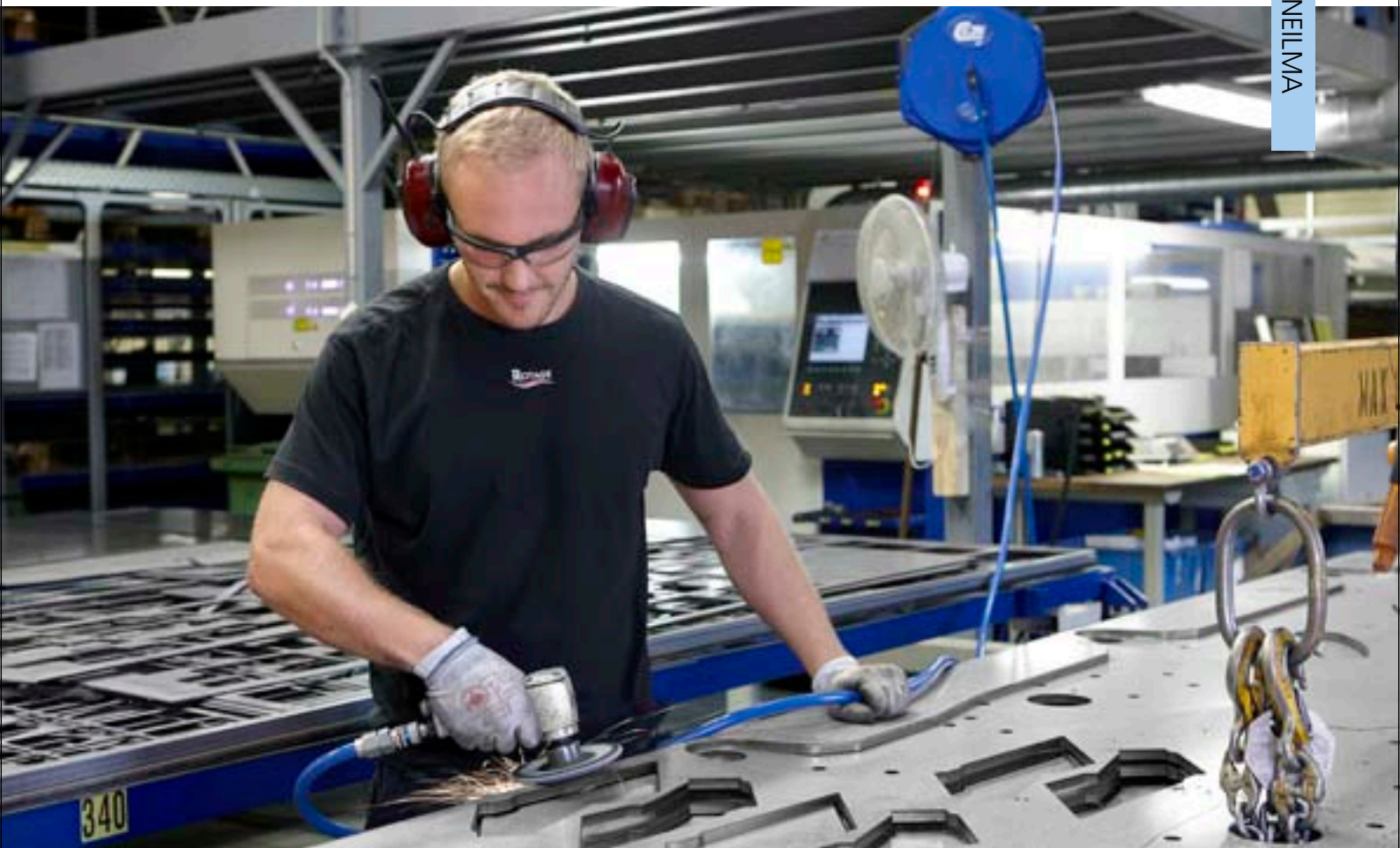




# Paineilmatuotteet

*Laatua, suorituskykyä ja turvallisuutta*

PAINELIMA



*CEJN on toiminut alalla  
lähes 60 vuoden ajan,  
ja kaikkialla maailmassa  
käytetään tuotteitam-  
me, joista voimme yhä  
ylpeinä todeta: "made in  
Sweden".*



# SAAMMEKO ESITTÄYTYÄ!

MADE IN SWEDEN -PIKALIITTIMIÄ JO VUODESTA 1955

**CEJN ON VALMISTANUT AMMATTIKÄYTTÖÖN TARKOITETTUJA KORKEALAATUISIA JA INNOVATIIVISIA TUOTTEITA** jo vuodesta 1955, jolloin esittelimme ensimmäisen patentoidun huippuluokan liittimemme. CEJN on itsenäinen kansainvälinen erikoisalan yritys, joka on maailmanlaajuisesti kasvaneesta toiminnastaan huolimatta onnistunut säilyttämään juurensa Ruotsissa.

Olemme sitoutuneet vastuulliseen toimintaan niin asiakkaitamme, työntekijöitämme kuin yhteistä ympäristöämme koskien. "Made in Sweden" tarkoittaa meille teollisuustuotteen korkeaa laatua. Siihen lisätty "by CEJN" takaa tuotteiden laadun ja huippuluokan suorituskyvyn.

## Sisällysluettelo

|                                             |    |
|---------------------------------------------|----|
| TURVALLISUUS ON MEILLE YKKÖSASIA            | 04 |
| KUSTANNUSSÄÄSTÖÄ                            | 06 |
| PISTOKEPROFIILIT                            | 08 |
| RUNGOT JA PISTOKKEET                        | 09 |
| MULTI-LINK-JAKOTUKIT                        | 33 |
| STREAM-LINE-LETKUT                          | 35 |
| LETKUSARJAT                                 | 41 |
| PUHALLUSPISTOOLIT PAINEILMALLE JA NESTEILLE | 48 |
| LETKU- JA KAAPELIKELAT                      | 53 |
| MUUT TUOTTEET                               | 58 |
| YLEISTIEtoa                                 | 64 |

**HUOM!** Kaikki luettelossa esiintyvät liittimet ja mallit eivät ole tehtaan vakiovarastotuotteita. Paikallisten CEJN-myyjien varastomallit voivat poiketa esitetystä. Tarkista hinnat ja saatavuus CEJN-maahantuoja tai valtuutetulta jälleenmyyjältä. Joillekin tuotteille on asetettu minimitalausmäärä.







SUORITUSKYVYSTÄ EI ENÄÄ TARVITSE TINKIÄ  
TURVALLISUUDEN KUSTANNUKSELLA

# TURVALLISUUS ON MEILLE YKKÖSASIA!

*Paineilma on tehokas väliaine, joten työympäristön turvallisuudesta huolehtiminen on ensiarvoisen tärkeää! Turvallisuus on ollut CEJNin ykkösprioriteetteja vuosikausia, kun olemme suunnitelleet ja valmistaneet tuotteita asiakkaille ympäri maailman. Uusi lisäyksemme CEJNin paineilma-perheeseen on eSafe-liitin, joka on varustettu markkinoiden parhailla ominaisuuksilla ja paineen poistavalla turvatoiminnolla. Käyttämällä eSafe-liittimiä ja yhteensopivia tuotteitamme voit varmistaa työpisteesi tehokkuuden ja turvallisuuden.*



**eSafe™**





CEJN eSafe - Rekyyllin estävä turvatoiminto



Vakioliitin - Ei rekyyllin estävää turvatoimintoa

## TYÖYMPÄRISTÖN TURVALLISUUTTA EDISTÄVÄT PAINEILMATUOTTEET

**CEJNILLE TYÖYMPÄRISTÖN TURVALLISUUS ON NIIN TÄRKEÄ ASIA**, että sen paineilmatuoteohjelmaan on sisällytetty runsaasti tuotteita, joiden suunnittelussa on keskitetty onnettomuusriskien minimoimiseen. Turvallisuutta edistävien paineilmatuotteiden kehitystyön perustana ovat turvallisuuskäytännöistä laaditut alan standardit, ISO- ja OSHA-standardit. Jokaisen työturvallisuutta edistävän tuotteen valmistuksessa noudatetaan lainsäädäntöä, jolloin CEJNin strateginen tavoite toteutuu: Kehitämme ja valmistamme paineilmatuotteita, jotka edistävät työympäristön turvallisuutta.

### CEJNIN TURVATUOTEVALIKOIMA

- Rekyyllivapaat turvaliittimet**

Poistaa paineen ennen liittimen irrotusta vaimentaen meluhaitat sekä poistaen komponenttien irrottamisesta mahdollisesti aiheutuvat onnettomuusriskit. Saatavana useina sarjoina sekä Soft-Line ja Multi-Link -versioina.



- Automaattisella turvalukituksella varustetut mallit**

Automaattinen turvalukitus estää liittimen tahattoman aukeamisen.

- Letkuasennelmat**

Täydellinen turvapaketti sisältää punosvahvisteisen suoran tai spiraaliletkun, johon on asennettu paineenpoistolla varustetut turvaliittimet

- Turvaventtiilillä varustettu puhalluspistooli**

Laskee puhalluspaineen turvalliselle tasolle (2 bar/30 PSI), jos putken pää tukitaan.

- Puhalluspistooli Star-Tip-äänenvaimentimella**

Laskee melutason 85 dB(A):iin tai pienemmäksi. Jos putken pää on tukittu, estää paineen nousun yli 2 baarin.

- Letku- ja kaapelikelat**

Pitävät letkut ja kaapelit pois lattialta, jolloin kompastumisriski vähenee.



**CEJN Safety**

CEJN-turvasymbolin avulla  
löydät turvatuotteesi



# KUSTANNUSSÄÄSTÖÄ

HYVILLÄ VIRT AUSARVOILLA JA PIENILLÄ  
PAINEHÄVIÖILLÄ



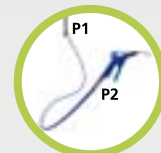
*Onko paineilmajärjestelmänne optimoitu? CEJN on keskittynyt virtauksen parantamiseen, energiansästöön ja häviöiden vähentämiseen, ja tulokset näkyvät tuotteissamme. Korkealaatuisten CEJN-tuotteiden käyttö tehostaa tuotantoasi. Salli meidän näyttää, miten voit säästää rahaa!*

**HYVÄN PAINEILMATALOUDEN SAAVUTTAMISEKSI** on tiedettävä työkalujen tarvitsema paineilmamäärä ja järjestelmän kaikkien komponenttien aiheuttama painehäviö. Heikkolaatuisilla tuotteilla on taipumus vuotaa, rajoittaa virtausta ja aiheuttaa painehäviöitä. Pienemmällä virtauksella työkalujen teho heikkenee ja pidemmät työskentelyjaksot lisäävät kustannuksia. Tämä on resurssien tuhlausta!

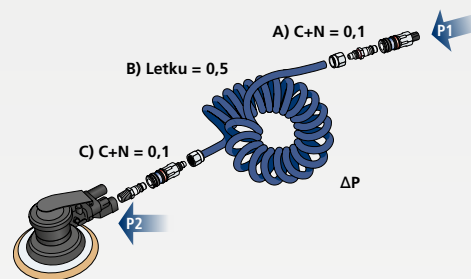
**CEJN PANOSTAA TUOTEKEHITTELYSSÄÄN HYVIIN VIRT AUSARVOIHIN JA PIENEEN PAINEHÄVIÖÖN** vähentääkseen energiankulutustasi, lisätäkseen tehokkuuttasi ja alentaakseen elinkaarikustannuksiasi korkealaatuilla tuotteilla. Kun CEJNin liittimiin yhdistetään CEJNin Stream-Line-letkut, letkukelat ja ilmankäsittelykomponentit, niin saat täydellisen järjestelmän ja säästät rahaa.

## ONKO JÄRJESTELMÄSI OPTIMOITU?

### 1 ESTÄ PAINEHÄVIÖ!



**PAINEHÄVIÖ** on määritelmän mukaan paineilmajärjestelmän kahden pisteen välinen paine-ero. Reitti seinäliitännästä työkaluun sisältää joukon putkia, yhteitä, letkuja, pinnankarkeutta ja muita fyysisiä ominaisuuksia, ja ne kaikki ovat virtausta heikentäviä tekijöitä. Hyvien virtausarvojen ja pienen painehäviön ylläpitäminen edellyttää investointia energiahäviöt minimoiviin tuotteisiin.

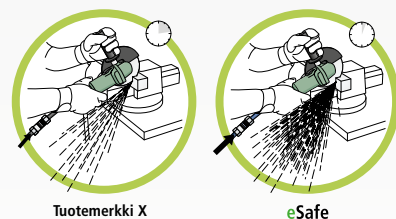


P1 lähtöpaine seinäpistokkeesta  
P2 tulopaine työkaluun  
ΔP tulo- ja lähtöpaineen erotus  
A) painehäviö C+N  
B) painehäviö letkuissa  
C) painehäviö C+N

### ÄLÄ TUHLAA AIKAA ODOTTELUUN!

eSafe-liittimen etujen havainnollistamiseksi vertasimme 320-sarjan eSafe-liittimen testituloksia kilpailevan tuotemerkin liittimeen samoissa olosuhteissa.

Katso Performance test -video osoitteessa:  
[www.cejn.com/movies](http://www.cejn.com/movies)





Reino Hedman Midroc Electro AB:ltä esittelee joitakin vuotokohtia ja todellisia vaara-alueita. Työpisteessä seistessäsi voit todella kuulla, miten rahaa suihkuu ilmaan. Noin 20-30 % kokonaisenergiankulutuksesta menee hukkaan letkunkiristimistä johtuvien vuotojen ja vanhojen, tehottomien tuotteiden aiheuttaman suuren painehäviön johdosta.



Reino Hedman, Midroc Electro AB



Vanha liitin letkunkiristimillä, jotka aiheuttavat vuodon ja painehäviön



CEJN eSafe - hyvät virtausarvot ja pieni painehäviö

CEJN suosittelee paikantamaan vuotokohtat ja suorittamaan vuototarkastuksen kerran vuodessa. Hyvin suunniteltu tuotantopiste optimoidulla virtauksella varmistaa hyvän kokonaistalouden.

## 2 PAIKANNA VUOTOKOHDAT!



**PAINEILMAVUODOT** lisäävät energiankulutusta. Niitä esiintyy useimmiten kattoputkissa, letkuissa, kuluneissa työkaluissa, huonokuntoisissa tai rikkoutuneissa liittimissä ja löystyneissä letkuliitännöissä.

Reiän halkaisija - Vuotoilmavirta 8 baarin paineella.

- 1 mm - 75 l/min
- 3 mm - 600 l/min
- 5 mm - 1700 l/min

## 3 ÄLÄ RASITA JÄRJESTELMÄÄSI!



**KORKEALLA PAINEELLA KÄYTETTÄVÄ** paineilmailmajärjestelmä kuluu nopeammin ja rasittaa työkaluja turhaan. Vältä paineilman ylituotantoa, käytä järjestelmää matalammalla paineella ja käytä oikein mitoitettuja letkuja, hyvät virtausarvot omaavia liittimiä sekä ilmankäsittelylaitteita (FRL).



# VUOTOJEN PAIKANTAMINEN JA JÄRJESTELMIEN OPTIMOINTI MIDROCIN KANSSA

*Paineilmakustannukset ovat korkeat ja kasvavat joka päivä. Asiantuntijat keskittyvät siihen, kuinka pystymme kehittämään uusia energianlähteitä, mutta Midroc Electro AB:n Reino Hedmania kiinnostaa enemmän, miten voimme käyttää säästeliäämmin niitä, joita meillä jo on.*

Energiansäästö on ratkaisevaa ympäristön kannalta mutta myös siksi, että taloudelliset edut yksittäiselle yhtiölle ovat hämmästyttävät. "Tuotto näyttää usein liian hyvältä ollakseen totta" sanoo toimitusjohtaja Reino Hedman Midroc Electro AB:stä, joka suorittaa vuodonvalvontaa ja järjestelmäoptimointeja teollisuuslaitoksissa ympäri maailman.

**VUODONVALVONTA** on nopein tapa säästää energiaa, ja investointi maksaa itsensä normaalisti 3-6 kuukaudessa. Reino Hedman toteaa, että normaali vuoto teollisuuslaitoksessa on noin 20-30 % kokonaisenergiankulutuksesta ja että letkunkiristimet ovat usein heikoin lenkki. "Yhtiö voi menettää tuhansia euroja pelkästään letkunkiristimien vuoksi. Vain yhden millimetrin reikä maksaa noin 800 euroa vuodessa." Midrociin otetaan usein yhteyttä, kun vuoto on niin suuri, että sen voi kuulla, mutta Reino tarkentaa vielä, että myös kuulumaton vuoto maksaa noin 800-1200 euroa vuodessa. Hän jatkaa: "Vuotojen yhteydessä kompressorin on työskenneltävä tehokkaammin tuottaakseen riittävästi ilmaa työkaluille, ja tämä nostaa kustannuksia."

**OIKEA TUOTE OIKEASSA PAIKASSA** on tuotantolaitoksen optimointiprosessin seuraava vaihe. Kun tehottomat letkut on vaihdettu ja vuotavat

kiristimet poistettu, tärkeitä kohtia ovat vielä oikean tuotteen valinta ja tieto paineilman kulutuksesta. Kysymyksen oikeasta tuotteesta Reino Hedman vastaa: "Tehokas liitin, jonka rakenne vähentää energiankulutusta mutta mahdollistaa silti suorituskykyisten työkalujen käytön. Esimerkiksi CEJN eSafe Stream-Line-liitännällä. Se on markkinoiden paras!"

Reino selittää myös, että hyvin suunniteltu puhalluspistooli, kuten CEJN MultiFLOW, on optimaalinen suuren puhallustehonsa ja pienen ilmankulutuksensa ansiosta. "Monet valitsevat mielestään halvemman tuotteen tietämättä, että ilma menee siitä suoraan läpi. Optimoidun puhalluspistoolin käyttö säästää rahaa välittömästi." Reino jatkaa kompressorin tehosta ja toteaa, että optimoitujen tuotteiden käyttö rasittaa mahdollisimman vähän kompressoria, joka syöttää järjestelmään arvokasta paineilmaa. "Oikeat tuotteet valitsemalla voit käyttää järjestelmää pienemmällä paineella ja säästää rahaa!"

**"Suosittelen ehdottomasti CEJNiä, koska sillä on markkinoiden paras liitin!"**

Reino Hedman **Midroc Electro AB**



## CEJN



## 141-sarja

Profiili: CEJN-alkuperäisstandardi, 2,5 mm

Ilmavirtaus\* 6 baarin paineella:  
painehäviö 0,5 bar 86

Yhdenkädenliitäntä: Kyllä

Turvatoiminto saatavana: Ei



## 220-sarja

Profiili: CEJN-alkuperäisstandardi, 5 mm

Ilmavirtaus\* 6 baarin paineella:  
painehäviö 0,5 bar 580

Yhdenkädenliitäntä: Kyllä

Turvatoiminto saatavana: Ei



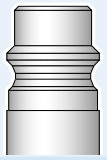
## 223-sarja

Profiili: Eurostandardi, 5 mm

Ilmavirtaus\* 6 baarin paineella:  
painehäviö 0,5 bar 535

Yhdenkädenliitäntä: Kyllä

Turvatoiminto saatavana: Ei



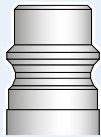
## 320-sarja

Profiili: CEJN-alkuperäisstandardi, Eurostandardi 7,4 mm

Ilmavirtaus\* 6 baarin paineella:  
painehäviö 0,5 bar 2250

Yhdenkädenliitäntä: Kyllä

Turvaliitin saatavana: Kyllä



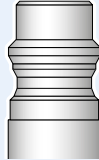
## 326-sarja

Profiili: CEJN-alkuperäisstandardi, 7,4 mm

Ilmavirtaus\* 6 baarin paineella:  
painehäviö 0,5 bar 725

Yhdenkädenliitäntä: Kyllä

Turvatoiminto saatavana: Ei



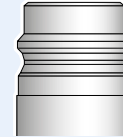
## 342-sarja

Profiili: CEJN-alkuperäisstandardi, 7,4 mm, turvalukitus

Ilmavirtaus\* 6 baarin paineella:  
painehäviö 0,5 bar 1950

Yhdenkädenliitäntä: Kyllä

Turvatoiminto saatavana: Kyllä



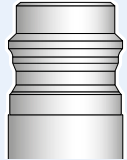
## 410-sarja

Profiili: CEJN-alkuperäisstandardi, Eurostandardi 10,4 mm

Ilmavirtaus\* 6 baarin paineella:  
painehäviö 0,5 bar 3900

Yhdenkädenliitäntä: Kyllä

Turvaliitin saatavana: Kyllä



## 442-sarja

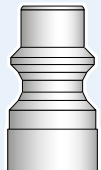
Profiili: CEJN-alkuperäisstandardi, 10,4 mm, turvalukitus

Ilmavirtaus\* 6 baarin paineella:  
painehäviö 0,5 bar 3950

Yhdenkädenliitäntä: Kyllä

Turvatoiminto saatavana: Kyllä

## ISO B



## 310-sarja

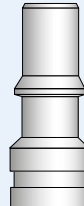
Profiili: ISO 6150 B, A-A 59439, 5,3 mm

Ilmavirtaus\* 6 baarin paineella:  
painehäviö 0,5 bar 925

Yhdenkädenliitäntä: Kyllä

Turvaliitin saatavana: Kyllä

## ISO C



## 291-sarja

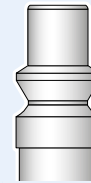
Profiili: ISO 6150 C, 5,5 mm

Ilmavirtaus\* 6 baarin paineella:  
painehäviö 0,5 bar 640

Yhdenkädenliitäntä: Kyllä

Turvatoiminto saatavana: Kyllä

## ARO



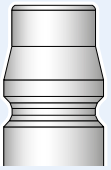
## 300-sarja

Profiili: ARO 210 -standardi, 5,5 mm

Ilmavirtaus\* 6 baarin paineella:  
painehäviö 0,5 bar 1050

Yhdenkädenliitäntä: Kyllä

Turvatoiminto saatavana: Kyllä

Aasialainen  
standardi

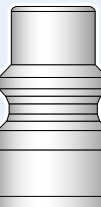
## 315-sarja

Profiili: Aasialainen standardi, 7,5 mm

Ilmavirtaus\* 6 baarin paineella:  
painehäviö 0,5 bar 1950

Yhdenkädenliitäntä: Kyllä

Turvatoiminto saatavana: Kyllä



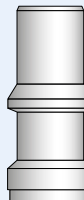
## 430-sarja

Profiili: ISO 6150 B, A-A 59439, 8,2 mm

Ilmavirtaus\* 6 baarin paineella:  
painehäviö 0,5 bar 2350

Yhdenkädenliitäntä: Kyllä

Turvatoiminto saatavana: Kyllä



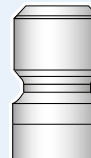
## 381-sarja

Profiili: ISO 6150 C, 8 mm

Ilmavirtaus\* 6 baarin paineella:  
painehäviö 0,5 bar 1050

Yhdenkädenliitäntä: Kyllä

Turvatoiminto saatavana: Kyllä

Pohjoismainen  
standardi

## 303-sarja

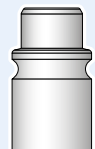
Profiili: Pohjoismainen standardi, 6,5 mm

Ilmavirtaus\* 6 baarin paineella:  
painehäviö 0,5 bar 1450

Yhdenkädenliitäntä: Kyllä

Turvatoiminto saatavana: Kyllä

## AC



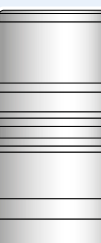
## 331-sarja

Profiili: AC Q10, 7 mm

Ilmavirtaus\* 6 baarin paineella:  
painehäviö 0,5 bar 1600

Yhdenkädenliitäntä: Kyllä

Turvatoiminto saatavana: Ei



## 550-sarja

Profiili: ISO 6150 B, A-A 59439, 11 mm

Ilmavirtaus\* 6 baarin paineella:  
painehäviö 0,5 bar 3750

Yhdenkädenliitäntä: Kyllä

Turvatoiminto saatavana: Kyllä



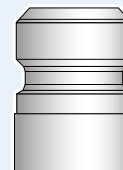
## 471-sarja

Profiili: ISO 6150 C, 11 mm

Ilmavirtaus\* 6 baarin paineella:  
painehäviö 0,5 bar 2350

Yhdenkädenliitäntä: Kyllä

Turvatoiminto saatavana: Kyllä



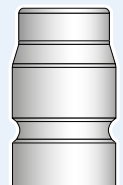
## 408-sarja

Profiili: Pohjoismainen standardi, 9,5 mm

Ilmavirtaus\* 6 baarin paineella:  
painehäviö 0,5 bar 3450

Yhdenkädenliitäntä: Kyllä

Turvatoiminto saatavana: Kyllä



## 421-sarja

Profiili: AC Q15, 10 mm

Ilmavirtaus\* 6 baarin paineella:  
painehäviö 0,5 bar 3200

Yhdenkädenliitäntä: Kyllä

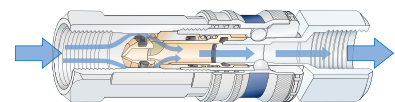
Turvatoiminto saatavana: Ei



# Rungot ja pistokkeet

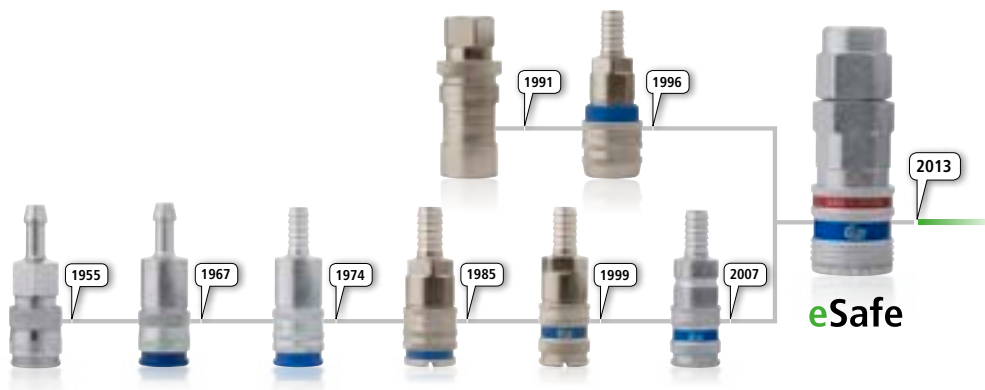
- Liittimet ovat CEJNin päätuotteita

CEJNin valmistamat liittimet on suunniteltu niin, että virtausarvot ovat mahdollisimman hyvät ja painehäviöt mahdollisimman alhaiset. Liittimen venttiilirakenne on suunniteltu mahdollisimman aerodynaamiseksi ja virtaus tapahtuu ilman tarpeettomia pyörteitä. Pyöristetyt kulmat, suuret virtausaukot sekä virtauksen ulkopuolella sijaitseva venttiilinjousi parantavat arvoja. Hyvä suunnittelu myös vähentää vuotoriskejä ja mahdollistaa alhaisen kytkentävoiman.



## ESAFE – THE NEW GENERATION

eSafe-projektin yksi tavoitteista oli painehäviöiden vähentäminen. Patentoidulla eSafe-liittimellä on erinomaiset virtausarvot ja käyttöturvallisuus on huippuluokkaa. Tämä uusi, uurauntava liitin on tehokas, ergonominen, ja kustannuksia säästävä tuote - CEJNin uuden sukupolven liitin, joka parantaa työkalun tehokkuutta.



# Sarja 141 – Vakiomalli

- Erittäin pienet ulkomitat
- Yhdenkädenliitäntä
- Soveltuu useille väliaineille

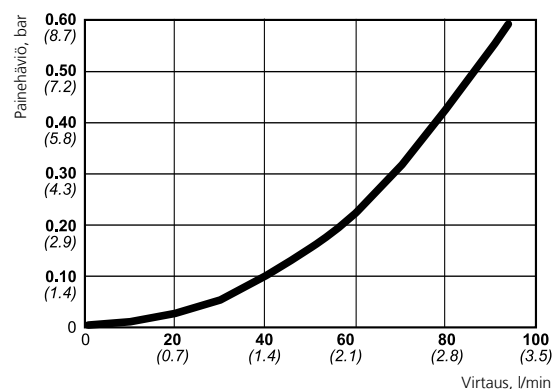
Sarjan 141 miniliittimet ovat yksi markkinoiden pienimmistä liittimistä. Sarja sisältää CEJNin suosittuja pieneen tilaan mahtuvia liittimiä, jotka soveltuvat paineilmalle, nesteille ja alipaineelle.



## TEKNISET TIEDOT

|                       |                                    |
|-----------------------|------------------------------------|
| Virtausaukko          | 2.5 mm (3/32")                     |
| Ilmavirtaus           | 86 l/min (3.0 CFM)                 |
| Maksimityöpain        | 10 bar (145 PSI)                   |
| Minimiräjähdyspain    | 40 bar (580 PSI)                   |
| Lämpötila-alue        | -30°C – +100°C (-22°F – +212°F)    |
| Rungon materiaali     | Kromattu messinki                  |
| Pistokkeen materiaali | Kromattu messinki                  |
| Kytkenävoima          | 65 N                               |
| Markkinat             | Maailmanlaajuinen                  |
| Standardi             | CEJNin alkuperäisstandardi, 2,5 mm |

## VIRTAUS



Virtausarvot ilmoitettu 6 barin sisääntulopaineella ja 0,5 barin painehäviöllä.

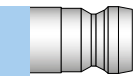
|            |               | Tuotekoodi  | Liitäntä     |
|------------|---------------|-------------|--------------|
| RUNGOT     | LETKULIITÄNTÄ | 10 141 1001 | 5 mm (3/16") |
|            |               |             |              |
|            | ULKOKIERRE    | 10 141 1451 | NPT 1/8"     |
|            |               | 10 141 1251 | G 1/8"       |
| SISÄKIERRE |               | 10 141 1201 | G 1/8"       |

|            |               | Tuotekoodi  | Liitäntä     |
|------------|---------------|-------------|--------------|
| PISTOKKEET | LETKULIITÄNTÄ | 10 141 5000 | 3 mm (1/8")  |
|            |               | 10 141 5001 | 5 mm (3/16") |
| ULKOKIERRE |               | 10 141 5151 | R 1/8"       |
|            |               | 10 141 5251 | G 1/8"       |
|            |               | 10 141 5451 | NPT 1/8"     |
| SISÄKIERRE |               | 10 141 5201 | G 1/8"       |

Pidätämme oikeuden muutoksiin erikseen ilmoittamatta. Kierrekoot ovat ISO-standardin mukaiset. Muilla liitännöillä ja tiivistämateriaaleilla erikseen tilattavissa.

Tarkista hinnat ja saatavuus CEJN-maahantuojalta tai valtuutetulta jälleenmyyjältä. Osalla tämän sarjan tuotteista on minimi-tilausmäärä. Yleisiä asennusohjeita löydät CEJNin kotisivuilta, [www.cejn.com](http://www.cejn.com).





1:1

# Sarja 220 – Vakiomalli

- Hyvät virtausarvot
- Pienet ulkomitat
- Yhdenkädenliitäntä

220-sarjan liittimet soveltuvat nesteille, alipaineelle sekä paineilmalle. Hyvien virtausarvojen vuoksi ne sopivat useaan eri käyttötarkoitukseen. Saatavana myös varustettuna lukitusrenkaalla, joka estää liittimen tahattoman aukeamisen.

CEJNin nesteliitinluettelossa lisätietoja 220-sarjan messinkipistokkein varustetusta erikoisversiosta (sarja 221) sekä venttiilein varustetuista pistokkeista (sarja 225). CEJN-hengitysilmatuoteluettelossa lisätietoja 221-sarjasta, joka on varustettu helpokäyttöisellä lukitusholkilla.

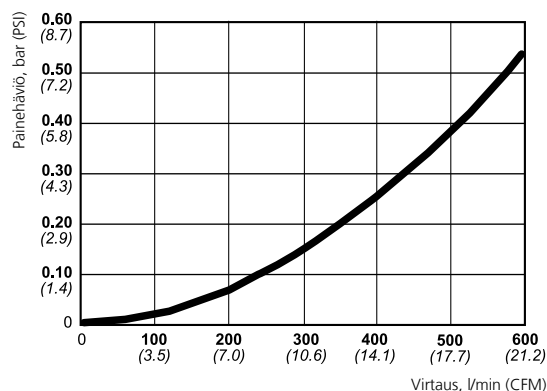
Vakiomalliset rungot ja pistokkeet



## TEKNISET TIEDOT

|                             |                                 |
|-----------------------------|---------------------------------|
| Virtausaukko .....          | 5.0 mm (3/16")                  |
| Ilmavirtaus .....           | 580 l/min (20.5 CFM)            |
| Maksimityöpaine .....       | 35 bar (507 PSI)                |
| Minimiräjähdyspaine .....   | 140 bar (2030 PSI)              |
| Lämpötila-alue .....        | -30°C – +100°C (-22°F – +212°F) |
| Rungon materiaali .....     | Niklattu messinki               |
| Pistokkeen materiaali ..... | Karkaistu, sinkitty teräs       |
| Kytkenävoima .....          | 92 N                            |
| Markkinat .....             | Maailmanlaajuinen               |
| Standardi .....             | CEJN-alkuperäisstandardi        |

## VIRTAUS



Virtausarvot on ilmoitettu 6 barin sisääntulopaineella ja 0,5 barin painehäviöllä.

|               |                      | Tuotekoodi  | Liitäntä      |
|---------------|----------------------|-------------|---------------|
| <b>RUNGOT</b> | <b>LETKULIITÄNTÄ</b> | 10 220 1001 | 5 mm (3/16")  |
|               |                      | 10 220 1002 | 6.3 mm (1/4") |
|               |                      | 10 220 1003 | 8 mm (5/16")  |
|               |                      | 10 220 1004 | 10 mm (3/8")  |
|               | <b>ULKOKIERRE</b>    | 10 220 1151 | R 1/8"        |
|               |                      | 10 220 1152 | R 1/4"        |
|               |                      | 10 220 1154 | R 3/8"        |
|               |                      | 10 220 1451 | NPT 1/8"      |
|               |                      | 10 220 1452 | NPT 1/4"      |
|               |                      | 10 220 1454 | NPT 3/8"      |
|               | <b>SISÄKIERRE</b>    | 10 220 1201 | G 1/8"        |
|               |                      | 10 220 1202 | G 1/4"        |
|               |                      | 10 220 1204 | G 3/8"        |
|               |                      | 10 220 1401 | NPT 1/8"      |
|               |                      | 10 220 1402 | NPT 1/4"      |
|               |                      | 10 220 1404 | NPT 3/8"      |

|                   |                      | Tuotekoodi  | Liitäntä      |
|-------------------|----------------------|-------------|---------------|
| <b>PISTOKKEET</b> | <b>LETKULIITÄNTÄ</b> | 10 220 5001 | 5 mm (3/16")  |
|                   |                      | 10 220 5002 | 6.3 mm (1/4") |
|                   |                      | 10 220 5003 | 8 mm (5/16")  |
|                   |                      | 10 220 5004 | 10 mm (3/8")  |
|                   | <b>ULKOKIERRE</b>    | 10 220 5151 | R 1/8"        |
|                   |                      | 10 220 5152 | R 1/4"        |
|                   |                      | 10 220 5154 | R 3/8"        |
|                   |                      | 10 220 5451 | NPT 1/8"      |
|                   |                      | 10 220 5452 | NPT 1/4"      |
|                   |                      | 10 220 5454 | NPT 3/8"      |
|                   | <b>SISÄKIERRE</b>    | 10 220 5201 | G 1/8"        |
|                   |                      | 10 220 5202 | G 1/4"        |
|                   |                      | 10 220 5204 | G 3/8"        |
|                   |                      | 10 220 5401 | NPT 1/8"      |
|                   |                      | 10 220 5402 | NPT 1/4"      |
|                   |                      | 10 220 5404 | NPT 3/8"      |

Pidätämme oikeuden muutoksiin erikseen ilmoittamatta. Kierrekoot ovat ISO-standardin mukaiset. Muilla liitännöillä ja tiivistämateriaaleilla erikseen tilattavissa.

Tarkista hinnat ja saatavuus CEJN-maahantuojalta tai valtuutetulta jälleenmyyjältä. Osalla tämän sarjan tuotteista on minimiäänsmäärä. Yleisiä asennusohjeita löydät CEJNin kotisivuilta, [www.cejn.com](http://www.cejn.com).



# Sarja 223 – Vakiomalli

- Yhteensopiva useiden muiden tuotemerkkien kanssa
- Pienet ulkomitat
- Tukeva rakenne

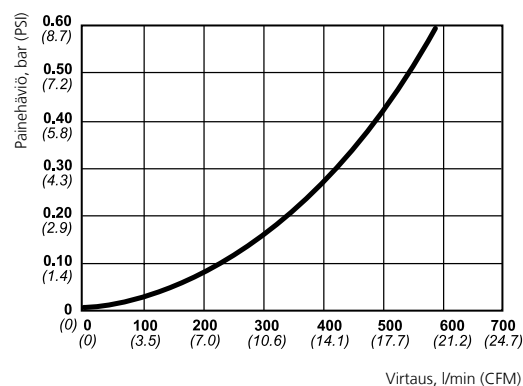
Sarja 223 sisältää runkoja ja pistokkeita, jotka soveltuvat paineilmaille, nesteille ja vakuuimille. Kaikki sarjan 223 tuotteet ovat pieniä ulkomitoiltaan, joten niiden asentaminen on helppoa myös ahtaissa tiloissa. Vaikka tuotteet ovat pienikokoisia, ovat ne erittäin kestäviä. Sarjan 223 tuotteet ovat yhteensopivia useiden eri tuotemerkkien tuotteiden kanssa.



## TEKNISET TIEDOT

|                             |                               |
|-----------------------------|-------------------------------|
| Virtausaukko .....          | 5.0 mm (3/32")                |
| Ilmavirtaus .....           | 535 l/min (18.9 CFM)          |
| Maksimityöpain .....        | 15 bar (217 PSI)              |
| Minimiräjähdyspain .....    | 60 bar (870 PSI)              |
| Lämpötila-alue .....        | -20°C – +70°C (-4°F – +158°F) |
| Rungon materiaali .....     | Niklattu messinki             |
| Pistokkeen materiaali ..... | Niklattu messinki             |
| Kytentävoima .....          | 63.7 N                        |
| Markkinat .....             | Maailmanlaajuinen             |
| Standardi .....             | Eurostandardi 5 mm            |

## VIRTAUS



Virtausarvot on ilmoitettu 6 barin (87 PSI) sisääntulopaineella ja 0,5 barin painehäviöllä (7 PSI).

|        |               | Tuotekoodi  | Liitäntä     |
|--------|---------------|-------------|--------------|
| RUNGOT | LETKULIITÄNTÄ | 10 223 1930 | 4 mm (5/32") |
|        |               | 10 223 1932 | 6 mm (1/4")  |
|        | ULKOKIERRE    | 10 223 1951 | G 1/8"       |
|        |               | 10 223 1952 | G 1/4"       |
|        | SISÄKIERRE    | 10 223 1901 | G 1/8"       |
|        |               | 10 223 1902 | G 1/4"       |

|            |               | Tuotekoodi  | Liitäntä     |
|------------|---------------|-------------|--------------|
| PISTOKKEET | LETKULIITÄNTÄ | 10 223 5930 | 4 mm (5/32") |
|            |               | 10 223 5932 | 6 mm (1/4")  |
|            | ULKOKIERRE    | 10 223 5951 | G 1/8"       |
|            |               | 10 223 5952 | G 1/4"       |
|            | SISÄKIERRE    | 10 223 5901 | G 1/8"       |
|            |               | 10 223 5902 | G 1/4"       |

Pidätämme oikeuden muutoksiin erikseen ilmoittamatta. Kierrekoot ovat ISO-standardien mukaiset. Muilla liitännöillä ja tiivistämateriaaleilla erikseen tilattavissa.

Tarkista hinnat ja saatavuus CEJN-maahantuojalta tai valtuutetulta jälleenmyyjältä. Osalla tämän sarjan tuotteista on minimiälymäärä. Yleisiä asennusohjeita löydät CEJNin kotisivuilta, [www.cejn.com](http://www.cejn.com).

# Sarja 300 – Vakiomalli

- Yhdenkädenliitانتä
- Tukeva rakenne
- Hyvät virtausarvot

300-sarjan liittimillä on hyvät virtausarvot ja alhainen kytkentävoima, joten työympäristö on miellyttävä ja turvallinen. Ulkokierteisissä rungoissa ja pistokkeissa on kierrettiivistysmassa. Irrotettaessa 300-sarjan eSafe-turvaliitin poistaa ensin paineen letkusta, jonka jälkeen liitin irtaantuu aiheuttamatta vahinkoa. Yhdenkädenliitانتä helpottaa työskentelyä. eSafe turvaliitin täyttää standardien ISO 4414 ja EN 983 vaatimukset.

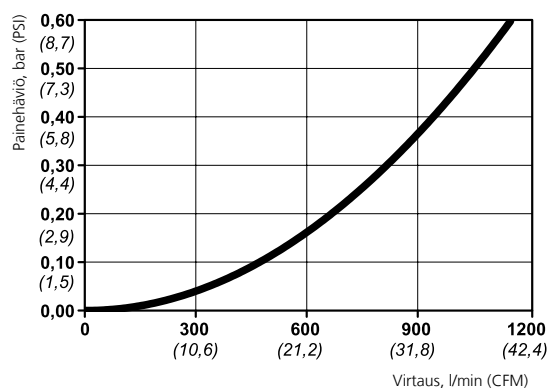
Sarja 300 sisältää eSafe turvaliittimiä sekä Soft-Line ja Multi-Link -versiot.



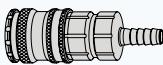
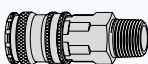
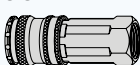
## TEKNISET TIEDOT

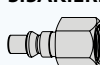
|                             |                                         |
|-----------------------------|-----------------------------------------|
| Virtausaukko .....          | 5.5 mm (7/32")                          |
| Ilmavirtaus .....           | 1050 l/min (37.1 CFM)                   |
| Maksimityöpainne .....      | 16 bar (232 PSI)                        |
| Minimiräjähdyspainne .....  | 140 bar (2030 PSI)                      |
| Lämpötila-alue .....        | -20°C – +100°C (-4°F – +212°F)          |
| Rungon materiaali .....     | Sinkitty teräs/messinki                 |
| Pistokkeen materiaali ..... | Karkaistu sinkitty teräs                |
| Kytchentävoima .....        | 70.7 N                                  |
| Markkinat .....             | Benelux-maat, Pohjois-Amerikka, Sveitsi |
| Standardi .....             | ARO 210 -Standardi, 5,5 mm              |

## VIRTAUS



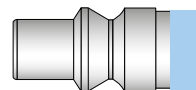
Virtausarvot on ilmoitettu 6 barin sisääntulopaineella ja 0,5 barin painehäviöllä.

|  |                                                                                     | Tuotekoodi  | Liitانتä      |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------|
| <b>RUNGOT</b>                                                                      | <b>LETKULIITانتä</b>                                                                | 10 300 1002 | 6.3 mm (1/4") |
|                                                                                    |                                                                                     | 10 300 1003 | 8 mm (5/16")  |
|                                                                                    |                                                                                     | 10 300 1004 | 10 mm (3/8")  |
|                                                                                    |  |             |               |
|                                                                                    | <b>ULKOKIERRE</b>                                                                   | 10 300 1152 | R 1/4"        |
|                                                                                    |                                                                                     | 10 300 1154 | R 3/8"        |
|                                                                                    |                                                                                     | 10 300 1155 | R 1/2"        |
|                                                                                    |                                                                                     | 10 300 1452 | NPT 1/4"      |
|                                                                                    |  |             |               |
|                                                                                    | <b>SISÄKIERRE</b>                                                                   | 10 300 1202 | G 1/4"        |
|                                                                                    |                                                                                     | 10 300 1204 | G 3/8"        |
|                                                                                    |                                                                                     | 10 300 1402 | NPT 1/4"      |
|                                                                                    |  |             |               |
|                                                                                    | <b>STREAM-LINE -LIITانتä</b>                                                        | 10 300 1060 | 6.5x10 mm     |
|                                                                                    |                                                                                     | 10 300 1062 | 8x12 mm       |
|                                                                                    |                                                                                     | 10 300 1066 | 11x16 mm      |
|                                                                                    |  |             |               |

|  |                                                                                      | Tuotekoodi  | Liitانتä      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------|
| <b>PISTOKKEET</b>                                                                   | <b>LETKULIITانتä</b>                                                                 | 10 300 5002 | 6.3 mm (1/4") |
|                                                                                     |                                                                                      | 10 300 5003 | 8 mm (5/16")  |
|                                                                                     |                                                                                      | 10 300 5004 | 10 mm (3/8")  |
|                                                                                     |  |             |               |
|                                                                                     | <b>ULKOKIERRE</b>                                                                    | 10 300 5151 | R 1/8"        |
|                                                                                     |                                                                                      | 10 300 5152 | R 1/4"        |
|                                                                                     |                                                                                      | 10 300 5154 | R 3/8"        |
|                                                                                     |                                                                                      | 10 300 5155 | R 1/2"        |
|                                                                                     |  |             |               |
|                                                                                     |                                                                                      | 10 300 5451 | NPT 1/8"      |
|                                                                                     |                                                                                      | 10 300 5452 | NPT 1/4"      |
|                                                                                     |                                                                                      | 10 300 5454 | NPT 3/8"      |
|                                                                                     | <b>SISÄKIERRE</b>                                                                    | 10 300 5201 | G 1/8"        |
|                                                                                     |                                                                                      | 10 300 5202 | G 1/4"        |
|                                                                                     |                                                                                      | 10 300 5204 | G 3/8"        |
|                                                                                     |  |             |               |
|                                                                                     |                                                                                      | 10 300 5401 | NPT 1/8"      |
|                                                                                     |                                                                                      | 10 300 5402 | NPT 1/4"      |
|                                                                                     |                                                                                      | 10 300 5404 | NPT 3/8"      |
|                                                                                     | <b>STREAM-LINE -LIITانتä</b>                                                         | 10 300 5058 | 5 x 8 mm      |
|                                                                                     |  |             |               |
|                                                                                     |                                                                                      | 10 300 5060 | 6.5 x 10 mm   |
|                                                                                     |                                                                                      | 10 300 5062 | 8 x 12 mm     |
|                                                                                     |                                                                                      | 10 300 5063 | 9.5 x 13.5 mm |
|                                                                                     |                                                                                      | 10 300 5066 | 11 x 16 mm    |

Pidätämme oikeuden muutoksiin erikseen ilmoittamatta. Kierrekoot ovat ISO-standardin mukaiset. Muilla liitännöillä ja tiivistämateriaaleilla erikseen tilattavissa.

Tarkista hinnat ja saatavuus CEJN-maahantuojalta tai valtuutetulta jälleenmyyjältä. Osalla tämän sarjan tuotteista on minimiäsmäärä. Yleisiä asennusohjeita löydät CEJNin kotisivuilta, [www.cejn.com](http://www.cejn.com).



# 300-sarja – eSafe

- Paineen tasaava turvatoiminto
- Hyvät virtausarvot
- Erittäin kestävä

300-sarjan eSafe-liittimillä on hyvät virtausarvot ja alhainen kytkentävoima, joten työympäristö on miellyttävä ja turvallinen. eSafe on yhdellä kädellä liitettävä rekyylitön turvaliitin, joka poistaa paineen ennen liittimen irtoamista. Automaattisen tyhjennystoiminnon ansiosta liittimen käsittely on nopeaa ja helppoa. Runkojen ja -pistokkeiden ulkokierteissä on kierrettiivystymässä. eSafe täyttää standardien ISO 4414 ja EN 983 määräykset.

300-sarja sisältää myös vakiomalliset liittimet sekä Soft-Line- ja Multi-Link-versiot.

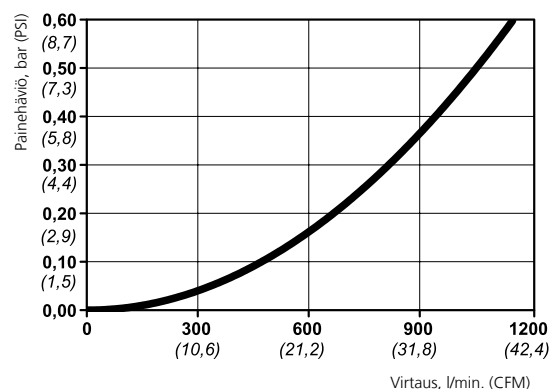
# eSafe™



## TEKNISET TIEDOT

|                       |                                         |
|-----------------------|-----------------------------------------|
| Virtausaukko          | 5.5 mm (7/32")                          |
| Ilmavirtaus           | 1050 l/min (37.1 CFM)                   |
| Maksimityöpaine       | 16 bar (232 PSI)                        |
| Minimiräjähdyspaine   | 140 bar (2030 PSI)                      |
| Lämpötila-alue        | -20°C – +100°C (-4°F – +212°F)          |
| Rungon materiaali     | Sinkitty teräs/messinki                 |
| Pistokkeen materiaali | Karkaistu sinkitty teräs                |
| Kytchentävoima        | 86 N                                    |
| Markkinat             | Benelux-maat, Pohjois-Amerikka, Sveitsi |
| Standardi             | ARO 210 -standardi, 5.5 mm              |

## ILMAVIRTAUS



Virtausarvot on ilmoitettu 6 barin (87 PSI) sisääntulopaineella ja 0,5 barin (7 PSI) painehäviöllä.

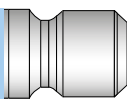
| ESAFE TURVALIITTIMET | LETKULIITÄNTÄ         | Tuotekoodi  | Liitäntä      |
|----------------------|-----------------------|-------------|---------------|
|                      |                       | 10 300 2002 | 6.3 mm (1/4") |
|                      |                       | 10 300 2003 | 8 mm (5/16")  |
|                      |                       | 10 300 2009 | 9 mm          |
|                      |                       | 10 300 2004 | 10 mm (3/8")  |
|                      |                       | 10 300 2005 | 13 mm (1/2")  |
|                      | ULKOKIERRE            | 10 300 2152 | R 1/4"        |
|                      |                       | 10 300 2154 | R 3/8"        |
|                      |                       | 10 300 2155 | R 1/2"        |
|                      |                       | 10 300 2452 | NPT 1/4"      |
|                      |                       | 10 300 2454 | NPT 3/8"      |
|                      | SISÄKIERRE            | 10 300 2202 | G 1/4"        |
|                      |                       | 10 300 2204 | G 3/8"        |
|                      |                       | 10 300 2205 | G 1/2"        |
|                      |                       | 10 300 2402 | NPT 1/4"      |
|                      |                       | 10 300 2404 | NPT 3/8"      |
|                      | STREAM-LINE -LIITÄNTÄ | 10 300 2058 | 5 x 8 mm      |
|                      |                       | 10 300 2060 | 6.5 x 10 mm   |
|                      |                       | 10 300 2062 | 8 x 12 mm     |
|                      |                       | 10 300 2063 | 9.5 x 13.5 mm |
|                      |                       | 10 300 2066 | 11 x 16 mm    |
|                      |                       | 10 300 2080 | 6.5 x 10 mm   |
|                      |                       | 10 300 2082 | 8 x 12 mm     |
|                      |                       |             |               |

| PISTOKKEET | LETKULIITÄNTÄ         | Tuotekoodi  | Liitäntä      |
|------------|-----------------------|-------------|---------------|
|            |                       | 10 300 5002 | 6.3 mm (1/4") |
|            |                       | 10 300 5003 | 8 mm (5/16")  |
|            |                       | 10 300 5004 | 10 mm (3/8")  |
|            |                       |             |               |
|            | ULKOKIERRE            | 10 300 5151 | R 1/8"        |
|            |                       | 10 300 5152 | R 1/4"        |
|            |                       | 10 300 5154 | R 3/8"        |
|            |                       | 10 300 5155 | R 1/2"        |
|            |                       | 10 300 5451 | NPT 1/8"      |
|            |                       | 10 300 5452 | NPT 1/4"      |
|            |                       | 10 300 5454 | NPT 3/8"      |
|            | SISÄKIERRE            | 10 300 5201 | G 1/8"        |
|            |                       | 10 300 5202 | G 1/4"        |
|            |                       | 10 300 5204 | G 3/8"        |
|            |                       | 10 300 5401 | NPT 1/8"      |
|            |                       | 10 300 5402 | NPT 1/4"      |
|            | STREAM-LINE -LIITÄNTÄ | 10 300 5404 | NPT 3/8"      |
|            |                       | 10 300 5058 | 5 x 8 mm      |
|            |                       | 10 300 5060 | 6.5 x 10 mm   |
|            |                       | 10 300 5062 | 8 x 12 mm     |
|            |                       | 10 300 5063 | 9.5 x 13.5 mm |
|            |                       | 10 300 5066 | 11 x 16 mm    |

Pidätämme oikeuden muutoksiin erikseen ilmoittamatta. Kierrekoot ovat ISO-standardin mukaiset. Muilla liitännöillä ja tiivistämateriaaleilla erikseen tilattavissa.

Tarkista hinnat ja saatavuus CEJN-maahantuojalta tai valtuutetulta jälleenmyyjältä. Osalla tämän sarjan tuotteista on minimi tilausmäärä. Yleisiä asennusohjeita löydät CEJNin kotisivuilta, [www.cejn.com](http://www.cejn.com).





1:1

# Sarja 303 – Vakiomalli

- **Tukeva rakenne**
- **Yhdenkädenliitäntä**
- **Alhainen kytkentävoima**

303-sajan liittimillä on hyvät virtausarvot ja ne kestävät hyvin tärinää. Sarjaan kuuluu useita liitäntäkokoja, ja ne sopivat myös alipainekäyttöön. Ulkokierteisissä rungoissa ja pistokkeissa on kierretivistysmassa.

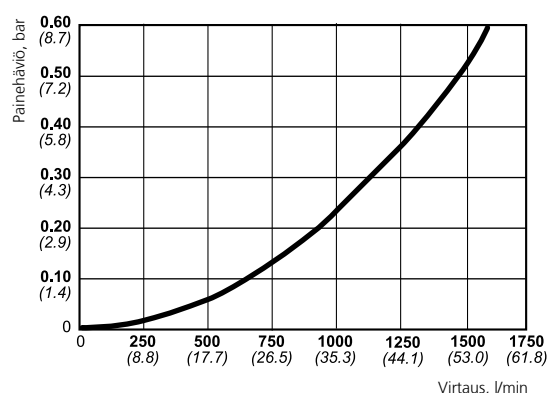
Vakiomalliset rungot ja pistokkeet



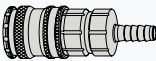
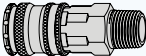
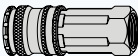
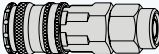
## TEKNISET TIEDOT

|                             |                                |
|-----------------------------|--------------------------------|
| Virtausaukko .....          | 6.5 mm (1/4")                  |
| Ilmavirtaus .....           | 1450 l/min (51.2 CFM)          |
| Maksimityöpaine .....       | 16 bar (232 PSI)               |
| Minimiräjähdyspaine .....   | 140 bar (2030 PSI)             |
| Lämpötila-alue .....        | -20°C – +100°C (-4°F – +212°F) |
| Rungon materiaali .....     | Sinkitty teräs/messinki        |
| Pistokkeen materiaali ..... | Karkaistu sinkitty teräs       |
| KytKentävoima .....         | 85 N                           |
| Markkinat .....             | Suomi, Ruotsi                  |
| Standardi .....             | Scandinavian Standard, 6.5 mm  |

## VIRTAUS



Virtausarvot on ilmoitettu 6 barin sisääntulopaineella 0,5 barin painehäviöllä.

|  |                                                                                     | Tuotekoodi  | Liitäntä      |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------|
| RUNGOT                                                                             |  | 10 303 1002 | 6.3 mm (1/4") |
|                                                                                    |                                                                                     | 10 303 1003 | 8 mm (5/16")  |
|                                                                                    |                                                                                     | 10 303 1004 | 10 mm (3/8")  |
|                                                                                    |                                                                                     | 10 303 1005 | 13 mm (1/2")  |
|                                                                                    |                                                                                     |             |               |
| ULKOKIERRE                                                                         |  | 10 303 1152 | R 1/4"        |
|                                                                                    |                                                                                     | 10 303 1154 | R 3/8"        |
|                                                                                    |                                                                                     | 10 303 1155 | R 1/2"        |
|                                                                                    |                                                                                     |             |               |
| SISÄKIERRE                                                                         |  | 10 303 1202 | G 1/4"        |
|                                                                                    |                                                                                     | 10 303 1204 | G 3/8"        |
|                                                                                    |                                                                                     | 10 303 1205 | G 1/2"        |
|                                                                                    |                                                                                     |             |               |
| STREAM-LINE<br>-LIITÄNTÄ                                                           |  | 10 303 1058 | 5x8 mm        |
|                                                                                    |                                                                                     | 10 303 1060 | 6.5x10 mm     |
|                                                                                    |                                                                                     | 10 303 1062 | 8x12 mm       |
|                                                                                    |                                                                                     | 10 303 1063 | 9.5x13.5 mm   |
|                                                                                    |                                                                                     | 10 303 1066 | 11x16 mm      |
|                                                                                    |                                                                                     |             |               |

|                          |               | Tuotekoodi  | Liitäntä      |
|--------------------------|---------------|-------------|---------------|
| PISTOKKEET               | LETKULIITÄNTÄ | 10 303 5002 | 6.3 mm (1/4") |
|                          |               | 10 303 5003 | 8 mm (5/16")  |
|                          |               | 10 303 5004 | 10 mm (3/8")  |
|                          |               | 10 303 5005 | 13 mm (1/2")  |
|                          |               |             |               |
|                          | ULKOKIERRE    | 10 303 5151 | R 1/8"        |
|                          |               | 10 303 5152 | R 1/4"        |
|                          |               | 10 303 5154 | R 3/8"        |
|                          |               | 10 303 5155 | R 1/2"        |
|                          |               |             |               |
|                          | SISÄKIERRE    | 10 303 5201 | G 1/8"        |
|                          |               | 10 303 5202 | G 1/4"        |
|                          |               | 10 303 5204 | G 3/8"        |
|                          |               | 10 303 5205 | G 1/2"        |
|                          |               |             |               |
| STREAM-LINE<br>-LIITÄNTÄ |               | 10 303 5058 | 5x8 mm        |
|                          |               | 10 303 5060 | 6.5x10 mm     |
|                          |               | 10 303 5062 | 8x12 mm       |
|                          |               | 10 303 5063 | 9.5x13.5 mm   |
|                          |               | 10 303 5066 | 11x16 mm      |
|                          |               |             |               |

Pidätämme oikeuden muutoksiin erikseen ilmoittamatta. Kierrekoot ovat ISO-standardien mukaiset. Muilla liitännöillä ja tiivistämateriaaleilla erikseen tilattavissa. Tarkista hinnat ja saatavuus valtuutetulta CEJN-jälleenmyyjältä. Osalla tämän sarjan tuotteista on minimi tilausmäärä. Yleisiä asennusohjeita löydät kotisivuiltamme, [www.cejn.com](http://www.cejn.com).

# Sarja 310 – Vakiomalli

- Hyvät virtausarvot
- Yhdenkädenliitäntä
- Alhainen kytkentävoima

310-sarja sisältää laajan valikoiman helposti kytkettäviä liittimiä, kuten Soft-Line, Stream-Line ja Multi-Link -liittimet. Ulkokierteisissä rungoissa ja pistokkeissa on kierrettiivistysmassa. Irrotettaessa 310-sarjan eSafe turvaliitin poistaa ensin paineen letkusta, jonka jälkeen liitin irtaantuu aiheuttamatta vahinkoa. Yhdenkädenliitäntä helpottaa työskentelyä. eSafe turvaliitin täyttää standardien ISO 4414 ja EN 983 vaatimukset.

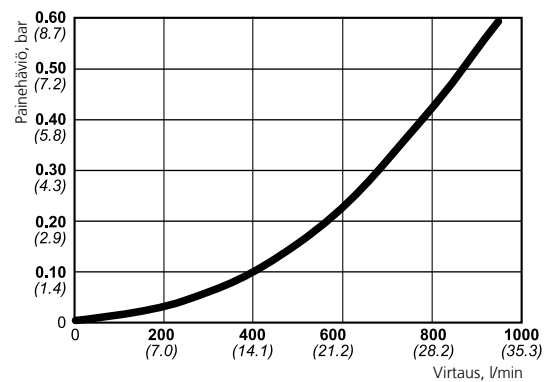
Sarja 310 sisältää eSafe turvaliittimiä sekä Soft-Line- ja Multi-Link -versiot.



## TEKNISET TIEDOT

|                       |                                               |
|-----------------------|-----------------------------------------------|
| Virtausaukko          | 5.3 mm (7/32")                                |
| Ilmavirtaus           | 925 l/min (32.7 CFM)                          |
| Maksimityöpain        | 16 bar (232 PSI)                              |
| Minimiräjähdyspain    | 140 bar (2030 PSI)                            |
| Lämpötila-alue        | -20°C – +100°C (-4°F – +212°F)                |
| Rungon materiaali     | Sinkitty teräs/messinki                       |
| Pistokkeen materiaali | Karkaistu sinkitty teräs                      |
| Kytkeävoima           | 70.7 N                                        |
| Markkinat             | Benelux-maat, Ranska, Pohjois-Amerikka, Norja |
| Standardi             | ISO 6150 B, A-A 59439 5.3 mm                  |

## VIRTAUS



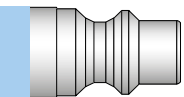
Virtausarvot on ilmoitettu 6 barin sisääntulopaineella ja 0,5 barin painehäviöllä.

|                   |                       | Tuotekoodi  | Liitäntä      |
|-------------------|-----------------------|-------------|---------------|
| RUNGOT            | LETKULIITÄNTÄ         | 10 310 1002 | 6.3 mm (1/4") |
|                   |                       | 10 310 1003 | 8 mm (5/16")  |
|                   |                       | 10 310 1004 | 10 mm (3/8")  |
|                   |                       | 10 310 1005 | 13 mm (1/2")  |
|                   | ULKOKIERRE            | 10 310 1152 | R 1/4"        |
|                   |                       | 10 310 1154 | R 3/8"        |
|                   |                       | 10 310 1155 | R 1/2"        |
|                   |                       | 10 310 1452 | NPT 1/4"      |
|                   |                       | 10 310 1454 | NPT 3/8"      |
|                   |                       | 10 310 1455 | NPT 1/2"      |
|                   | SISÄKIERRE            | 10 310 1202 | G 1/4"        |
|                   |                       | 10 310 1204 | G 3/8"        |
|                   |                       | 10 310 1205 | G 1/2"        |
|                   |                       | 10 310 1402 | NPT 1/4"      |
|                   |                       | 10 310 1404 | NPT 3/8"      |
|                   |                       | 10 310 1405 | NPT 1/2"      |
|                   | STREAM-LINE -LIITÄNTÄ | 10 310 1058 | 5x8 mm        |
|                   |                       | 10 310 1060 | 6.5x10 mm     |
|                   |                       | 10 310 1062 | 8x12 mm       |
|                   |                       | 10 310 1063 | 9.5x13.5 mm   |
|                   |                       | 10 310 1066 | 11x16 mm      |
| SOFT-LINE -RUNGOT | STREAM-LINE -LIITÄNTÄ | 10 310 1083 | 6.5 x 10 mm   |
|                   |                       | 10 310 1084 | 8 x 12 mm     |
|                   | SISÄKIERRE            | 10 310 1240 | G 1/4"        |
|                   |                       | 10 310 1241 | G 3/8"        |
|                   |                       | 10 310 1446 | NPT 1/4"      |
|                   |                       | 10 310 1447 | NPT 3/8"      |

|            |                       | Tuotekoodi  | Liitäntä      |
|------------|-----------------------|-------------|---------------|
| PISTOKKEET | LETKULIITÄNTÄ         | 10 310 5001 | 5 mm (3/16")  |
|            |                       | 10 310 5002 | 6.3 mm (1/4") |
|            |                       | 10 310 5003 | 8 mm (5/16")  |
|            |                       | 10 310 5004 | 10 mm (3/8")  |
|            |                       | 10 310 5005 | 13 mm (1/2")  |
|            | ULKOKIERRE            | 10 310 5151 | R 1/8"        |
|            |                       | 10 310 5152 | R 1/4"        |
|            |                       | 10 310 5154 | R 3/8"        |
|            |                       | 10 310 5252 | G 1/4"        |
|            |                       | 10 310 5451 | NPT 1/8"      |
|            |                       | 10 310 5452 | NPT 1/4"      |
|            |                       | 10 310 5454 | NPT 3/8"      |
|            |                       | 10 310 5455 | NPT 1/2"      |
|            | SISÄKIERRE            | 10 310 5201 | G 1/8"        |
|            |                       | 10 310 5202 | G 1/4"        |
|            |                       | 10 310 5204 | G 3/8"        |
|            |                       | 10 310 5401 | NPT 1/8"      |
|            |                       | 10 310 5402 | NPT 1/4"      |
|            |                       | 10 310 5404 | NPT 3/8"      |
|            | STREAM-LINE -LIITÄNTÄ | 10 310 5058 | 5 x 8 mm      |
|            |                       | 10 310 5060 | 6.5 x 10 mm   |
|            |                       | 10 310 5062 | 8 x 12 mm     |
|            |                       | 10 310 5063 | 9.5 x 13.5 mm |
|            |                       | 10 310 5066 | 11 x 16 mm    |

Pidätämme oikeuden muutoksiin erikseen ilmoittamatta. Kierrekoot ovat ISO-standardin mukaiset. Muilla liitännöillä ja tiivistämateriaaleilla erikseen tilattavissa.

Tarkista hinnat ja saatavuus CEJN-maahantuojalta tai valtuutetulta jälleenmyyjältä. Osalla tämän sarjan tuotteista on minimiäsmäärä. Yleisiä asennusohjeita löydät CEJNin kotisivuilta, [www.cejn.com](http://www.cejn.com).



1:1

# 310-sarja – eSafe

- Paineen tasaava turvatoiminto
- Hyvät virtausarvot
- Erittäin kestävä

310-sarja sisältää paljon erilaisia helppokäyttöisiä eSafe-liittimiä, myös Soft-Line- ja Stream-Line-versioita. Runkojen ja pistokkeiden ulkokierteissä on kierretiivistysmassa. 310-sarjan eSafe on yhdellä kädellä liitettävä rekyylitön turvaliitin, joka poistaa paineen ennen liittimen irtoamista. Automaattisen toiminnan ansiosta liittimen käsittely on nopeaa ja helppoa. eSafe täyttää standardien ISO 4414 ja EN 983 vaatimukset.

310-sarja sisältää myös vakiomalliset liittimet sekä Soft-Line- ja Multi-Link-versiot.

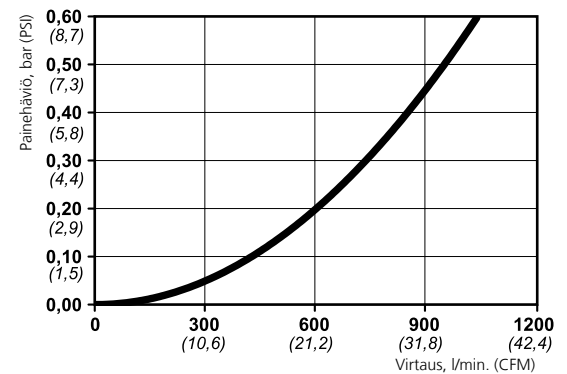
## eSafe™



### TEKNISET TIEDOT

|                             |                                               |
|-----------------------------|-----------------------------------------------|
| Virtausaukko .....          | 5.3 mm (7/32")                                |
| Ilmavirtaus .....           | 950 l/min (33.5 CFM)                          |
| Maksimityöpaino .....       | 16 bar (232 PSI)                              |
| Minimiräjähdyspaine .....   | 140 bar (2030 PSI)                            |
| Lämpötila-alue .....        | -20°C – +100°C (-4°F – +212°F)                |
| Rungon materiaali .....     | Sinkitty teräs/messinki                       |
| Pistokkeen materiaali ..... | Karkaistu sinkitty teräs                      |
| Kytkenävoima .....          | 86 N                                          |
| Markkinat .....             | Benelux-maat, Ranska, Pohjois-Amerikka, Norja |
| Standardi .....             | ISO 6150 B, A-A 59439 5.3                     |

### ILMAVIRTAUS



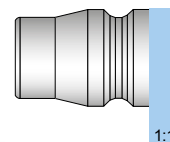
Virtausarvot on ilmoitettu 6 barin (87 PSI) sisääntulopaineella ja 0,5 barin (7 PSI) painehäviöllä.

|                              |  | Tuotekoodi  | Liitäntä      |
|------------------------------|--|-------------|---------------|
| <b>ESAFE TURVALIITTIMET</b>  |  | 10 310 2002 | 6.3 mm (1/4") |
|                              |  | 10 310 2003 | 8 mm (5/16")  |
|                              |  | 10 310 2009 | 9 mm          |
|                              |  | 10 310 2004 | 10 mm (3/8")  |
|                              |  | 10 310 2005 | 13 mm (1/2")  |
| <b>ULKOKIERRE</b>            |  | 10 310 2152 | R 1/4"        |
|                              |  | 10 310 2154 | R 3/8"        |
|                              |  | 10 310 2155 | R 1/2"        |
|                              |  | 10 310 2452 | NPT 1/4"      |
|                              |  | 10 310 2454 | NPT 3/8"      |
|                              |  | 10 310 2455 | NPT 1/2"      |
| <b>SISÄKIERRE</b>            |  | 10 310 2202 | G 1/4"        |
|                              |  | 10 310 2204 | G 3/8"        |
|                              |  | 10 310 2205 | G 1/2"        |
|                              |  | 10 310 2402 | NPT 1/4"      |
|                              |  | 10 310 2404 | NPT 3/8"      |
|                              |  | 10 310 2405 | NPT 1/2"      |
| <b>STREAM-LINE -LIITÄNTÄ</b> |  | 10 310 2058 | 5 x 8 mm      |
|                              |  | 10 310 2060 | 6.5 x 10 mm   |
|                              |  | 10 310 2062 | 8 x 12 mm     |
|                              |  | 10 310 2063 | 9.5 x 13.5 mm |
|                              |  | 10 310 2066 | 11 x 16 mm    |
| <b>SOFT-LINE -LIITÄNTÄ</b>   |  | 10 310 2080 | 6.5 x 10 mm   |
|                              |  | 10 310 2082 | 8 x 12 mm     |
| <b>SISÄKIERRE</b>            |  | 10 310 2232 | G 1/4"        |
|                              |  | 10 310 2432 | NPT 1/4"      |

|                              |  | Tuotekoodi  | Liitäntä      |
|------------------------------|--|-------------|---------------|
| <b>PISTOKKEET</b>            |  | 10 310 5001 | 5 mm (3/16")  |
|                              |  | 10 310 5002 | 6.3 mm (1/4") |
|                              |  | 10 310 5003 | 8 mm (5/16")  |
|                              |  | 10 310 5004 | 10 mm (3/8")  |
|                              |  | 10 310 5005 | 13 mm (1/2")  |
| <b>ULKOKIERRE</b>            |  | 10 310 5151 | R 1/8"        |
|                              |  | 10 310 5152 | R 1/4"        |
|                              |  | 10 310 5154 | R 3/8"        |
|                              |  | 10 310 5252 | G 1/4"        |
|                              |  | 10 310 5451 | NPT 1/8"      |
|                              |  | 10 310 5452 | NPT 1/4"      |
| <b>SISÄKIERRE</b>            |  | 10 310 5454 | NPT 3/8"      |
|                              |  | 10 310 5455 | NPT 1/2"      |
|                              |  | 10 310 5201 | G 1/8"        |
|                              |  | 10 310 5202 | G 1/4"        |
|                              |  | 10 310 5204 | G 3/8"        |
|                              |  | 10 310 5401 | NPT 1/8"      |
| <b>STREAM-LINE -LIITÄNTÄ</b> |  | 10 310 5402 | NPT 1/4"      |
|                              |  | 10 310 5404 | NPT 3/8"      |
|                              |  | 10 310 5058 | 5 x 8 mm      |
|                              |  | 10 310 5060 | 6.5 x 10 mm   |
|                              |  | 10 310 5062 | 8 x 12 mm     |
|                              |  | 10 310 5063 | 9.5 x 13.5 mm |
|                              |  | 10 310 5066 | 11 x 16 mm    |

Pidätämme oikeuden muutoksiin erikseen ilmoittamatta. Kierrekoot ovat ISO-standardin mukaiset. Muilla liitännöillä ja tiivistämateriaaleilla erikseen tilattavissa.

Tarkista hinnat ja saatavuus CEJN-maahantuojalta tai valtuutetulta jälleenmyyjältä. Osalla tämän sarjan tuotteista on minimi tilausmäärä. Yleisiä asennusohjeita löydät CEJNin kotisivuilta, [www.cejn.com](http://www.cejn.com).



1:1

# Sarja 315 – Vakiomalli

- **Erinomaiset virtausarvot**
- **Alhainen kytkentävoima**
- **Yhdenkädenliitäntä**

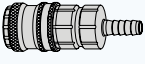
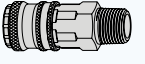
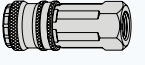
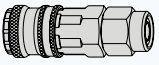
315-sarjan liittimet ovat kevyitä ja helposti käsiteltäviä, mutta vahvoja ja kestäviä. Sarjaan kuuluu useita kierrekokoja sekä rekyylivapaita pistokkeita. Ulkokierteisissä rungoissa ja pistokkeissa on kierrettiivistysmassa. Irrotettaessa eSafe turvaliitin poistaa ensin paineen letkusta, jonka jälkeen liitin irtoaa aiheuttamatta vahinkoa. Yhdenkädenliitäntä helpottaa työskentelyä. eSafe turvaliitin täyttää standardien ISO 4414 ja EN 983 vaatimukset.

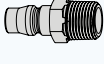
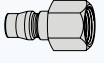
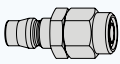
Sarja 315 sisältää eSafe ja Multi-Link -versiot.

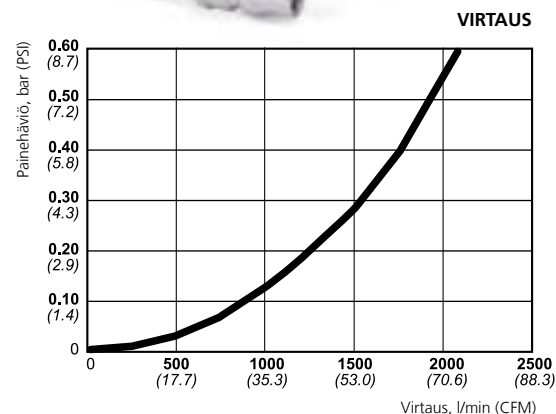
## TEKNISET TIEDOT

|                             |                                          |
|-----------------------------|------------------------------------------|
| Virtausaukko .....          | 7.5 mm (5/16")                           |
| Ilmavirtaus .....           | 1950 l/min (68.8 CFM)                    |
| Maksimityöpaino .....       | 16 bar (232 PSI)                         |
| Minimiräjähdyspaine .....   | 140 bar (2030 PSI)                       |
| Lämpötila-alue .....        | -20°C – +100°C (-4°F – +212°F)           |
| Rungon materiaali .....     | Sinkitty teräs/messinki                  |
| Pistokkeen materiaali ..... | Karkaistu sinkitty teräs                 |
| Kytkeävoima .....           | 73.5 N                                   |
| Markkinat .....             | Aasia, Australia, Italia, Etelä-Amerikka |
| Standardi .....             | Aasialainen standardi, 7,5 mm            |

Virtausarvot on ilmoitettu 6 barin sisääntulopaineella ja 0,5 barin painehäviöllä.

|                                                                                                                         |                                                                                                             | Tuotekoodi  | Liitäntä    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|
| <b>RUNGOT</b>                                                                                                           | <b>LETKULIITÄNTÄ</b><br> | 10 315 1002 | 6.3 mm      |
|                                                                                                                         |                                                                                                             | 10 315 1043 | 9 mm        |
|                                                                                                                         |                                                                                                             | 10 315 1004 | 10 mm       |
|                                                                                                                         |                                                                                                             | 10 315 1005 | 13 mm       |
| <b>ULKOKIERRE</b><br>                |                                                                                                             | 10 315 1152 | R 1/4"      |
|                                                                                                                         |                                                                                                             | 10 315 1154 | R 3/8"      |
|                                                                                                                         |                                                                                                             | 10 315 1155 | R 1/2"      |
|                                                                                                                         |                                                                                                             | 10 315 1452 | NPT 1/4"    |
|                                                                                                                         |                                                                                                             | 10 315 1454 | NPT 3/8"    |
|                                                                                                                         |                                                                                                             | 10 315 1455 | NPT 1/2"    |
| <b>SISÄKIERRE</b><br>                |                                                                                                             | 10 315 1102 | Rc 1/4"     |
|                                                                                                                         |                                                                                                             | 10 315 1104 | Rc 3/8"     |
|                                                                                                                         |                                                                                                             | 10 315 1105 | Rc 1/2"     |
|                                                                                                                         |                                                                                                             | 10 315 1402 | NPT 1/4"    |
|                                                                                                                         |                                                                                                             | 10 315 1404 | NPT 3/8"    |
|                                                                                                                         |                                                                                                             | 10 315 1405 | NPT 1/2"    |
| <b>STREAM-LINE<br/>-LIITÄNTÄ</b><br> |                                                                                                             | 10 315 1058 | 5 x 8 mm    |
|                                                                                                                         |                                                                                                             | 10 315 1060 | 6.5 x 10 mm |
|                                                                                                                         |                                                                                                             | 10 315 1062 | 8 x 12 mm   |
|                                                                                                                         |                                                                                                             | 10 315 1066 | 11 x 16 mm  |

|                                                                                                                          |                                                                                                              | Tuotekoodi  | Liitäntä      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------|
| <b>PISTOKKEET</b>                                                                                                        | <b>LETKULIITÄNTÄ</b><br> | 10 315 5001 | 5 mm (3/16")  |
|                                                                                                                          |                                                                                                              | 10 315 5002 | 6.3 mm (1/4") |
|                                                                                                                          |                                                                                                              | 10 315 5043 | 7 mm (9/32")  |
|                                                                                                                          |                                                                                                              | 10 315 5004 | 10 mm (3/8")  |
|                                                                                                                          |                                                                                                              | 10 315 5005 | 13 mm (1/2")  |
| <b>ULKOKIERRE</b><br>                |                                                                                                              | 10 315 5151 | R 1/8"        |
|                                                                                                                          |                                                                                                              | 10 315 5152 | R 1/4"        |
|                                                                                                                          |                                                                                                              | 10 315 5154 | R 3/8"        |
|                                                                                                                          |                                                                                                              | 10 315 5155 | R 1/2"        |
|                                                                                                                          |                                                                                                              | 10 315 5452 | NPT 1/4"      |
|                                                                                                                          |                                                                                                              | 10 315 5454 | NPT 3/8"      |
|                                                                                                                          |                                                                                                              | 10 315 5455 | NPT 1/2"      |
|                                                                                                                          |                                                                                                              | 10 315 5101 | Rc 1/8"       |
| <b>SISÄKIERRE</b><br>                |                                                                                                              | 10 315 5102 | Rc 1/4"       |
|                                                                                                                          |                                                                                                              | 10 315 5104 | Rc 3/8"       |
|                                                                                                                          |                                                                                                              | 10 315 5105 | Rc 1/2"       |
|                                                                                                                          |                                                                                                              | 10 315 5402 | NPT 1/4"      |
|                                                                                                                          |                                                                                                              | 10 315 5404 | NPT 3/8"      |
|                                                                                                                          |                                                                                                              | 10 315 5405 | NPT 1/2"      |
| <b>STREAM-LINE<br/>-LIITÄNTÄ</b><br> |                                                                                                              | 10 315 5058 | 5 x 8 mm      |
|                                                                                                                          |                                                                                                              | 10 315 5060 | 6.5 x 10 mm   |
|                                                                                                                          |                                                                                                              | 10 315 5062 | 8 x 12 mm     |
|                                                                                                                          |                                                                                                              | 10 315 5063 | 9.5 x 13.5 mm |
|                                                                                                                          |                                                                                                              | 10 315 5066 | 11 x 16 mm    |



Pidätämme oikeuden muutoksiin erikseen ilmoittamatta. Kierrekoot ovat ISO-standardin mukaiset. Muilla liitännöillä ja tiivistämateriaaleilla erikseen tilattavissa.

Tarkista hinnat ja saatavuus CEJN-maahantuojalta tai valtuutetulta jälleenmyyjältä. Osalla tämän sarjan tuotteista on minimi määrä. Yleisiä asennusohjeita löydät CEJNin kotisivuilta, [www.cejn.com](http://www.cejn.com).



# 315-sarja – eSafe

- Paineen tasaava turvatoiminto
- Erittäin hyvät virtausarvot
- Erittäin kestävä

315-sarjan eSafe-liittimet ovat kevyitä ja helppokäyttöisiä, mutta silti erittäin vahvoja ja kestäviä. eSafe 315 on yhdellä kädellä liitettävä turvaliitin, joka poistaa paineen ennen liittimen irrottamista. Sarja sisältää useita erilaisia liitännävaihtoehtoja. Automaattisen tyhjennystoiminnon ansiosta liittimen käsittely on helppoa. Runkojen ja pistokkeiden ulkokierteissä on kierrettiivistysmassa. eSafe täyttää standardien ISO 4414 ja EN 983 vaatimukset.

315-sarja sisältää myös vakiomalliset liittimet sekä Soft-Line- ja Multi-Link-versiot.

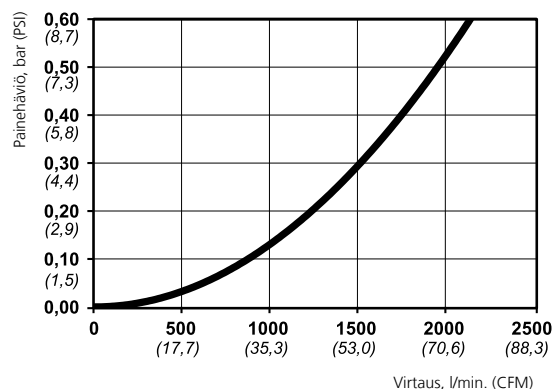
## eSafe™



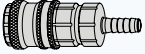
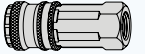
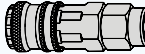
### TEKNISET TIEDOT

|                             |                                          |
|-----------------------------|------------------------------------------|
| Virtausaukko .....          | 7.5 mm (5/16")                           |
| Ilmavirtaus .....           | 1950 l/min (68.8 CFM)                    |
| Maksimityöpaino .....       | 16 bar (232 PSI)                         |
| Minimiräjähdyspaino .....   | 140 bar (2030 PSI)                       |
| Lämpötila-alue .....        | -20°C – +100°C (-4°F – +212°F)           |
| Rungon materiaali .....     | Sinkitty teräs/messinki                  |
| Pistokkeen materiaali ..... | Karkaistu sinkitty teräs                 |
| Kytchentävoima .....        | 86 N                                     |
| Markkinat .....             | Aasia, Australia, Italia, Etelä-Amerikka |
| Standardi .....             | Aasialainen standardi, 7,5 mm            |

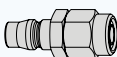
### ILMAVIRTAUS



Virtausarvot on ilmoitettu 6 barin (87 PSI) sisääntulopaineella ja 0,5 barin (7 PSI) painehäviöllä.

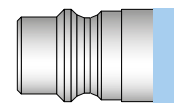
|  |                                                                                                                    | Tuotekoodi  | Liitäntä      |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------|
| <b>ESAFE TURVA-LIITTIMET</b>                                                       | <b>LETKULIITÄNTÄ</b><br>        | 10 315 2002 | 6.3 mm (1/4") |
|                                                                                    |                                                                                                                    | 10 315 2043 | 7 mm (9/32")  |
|                                                                                    |                                                                                                                    | 10 315 2004 | 10 mm (3/8")  |
|                                                                                    |                                                                                                                    | 10 315 2005 | 13 mm (1/2")  |
|                                                                                    | <b>ULKOKIERRE</b><br>           | 10 315 2152 | R 1/4"        |
|                                                                                    |                                                                                                                    | 10 315 2154 | R 3/8"        |
|                                                                                    |                                                                                                                    | 10 315 2155 | R 1/2"        |
|                                                                                    |                                                                                                                    | 10 315 2452 | NPT 1/4"      |
|                                                                                    |                                                                                                                    | 10 315 2454 | NPT 3/8"      |
|                                                                                    |                                                                                                                    | 10 315 2455 | NPT 1/2"      |
|                                                                                    | <b>SISÄKIERRE</b><br>           | 10 315 2102 | Rc 1/4"       |
|                                                                                    |                                                                                                                    | 10 315 2104 | Rc 3/8"       |
|                                                                                    |                                                                                                                    | 10 315 2105 | Rc 1/2"       |
|                                                                                    |                                                                                                                    | 10 315 2202 | G 1/4"        |
|                                                                                    |                                                                                                                    | 10 315 2204 | G 3/8"        |
|                                                                                    |                                                                                                                    | 10 315 2402 | NPT 1/4"      |
|                                                                                    |                                                                                                                    | 10 315 2404 | NPT 3/8"      |
|                                                                                    |                                                                                                                    | 10 315 2405 | NPT 1/2"      |
|                                                                                    | <b>STREAM-LINE-LIITÄNTÄ</b><br> | 10 315 2058 | 5 x 8 mm      |
|                                                                                    |                                                                                                                    | 10 315 2060 | 6.5 x 10 mm   |
|                                                                                    |                                                                                                                    | 10 315 2062 | 8 x 12 mm     |
|                                                                                    |                                                                                                                    | 10 315 2063 | 9.5 x 13.5 mm |
| <b>ESAFE SOFT-LINE RUNGOT</b>                                                      | <b>STREAM-LINE-LIITÄNTÄ</b><br> | 10 315 2080 | 6.5 x 10 mm   |
|                                                                                    |                                                                                                                    | 10 315 2082 | 8 x 12 mm     |



|                      |                                                                                      | Tuotekoodi                                                                           | Liitäntä      |               |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|
| PISTOKKEET           | LETKULIITÄNTÄ                                                                        |  | 10 315 5001   | 5 mm (3/16")  |
|                      |                                                                                      |                                                                                      | 10 315 5002   | 6.3 mm (1/4") |
|                      |                                                                                      |                                                                                      | 10 315 5043   | 7 mm (9/32")  |
|                      |                                                                                      |                                                                                      | 10 315 5004   | 10 mm (3/8")  |
|                      |                                                                                      |                                                                                      | 10 315 5005   | 13 mm (1/2")  |
|                      | ULKOKIERRE                                                                           |  | 10 315 5151   | R 1/8"        |
|                      |                                                                                      |                                                                                      | 10 315 5152   | R 1/4"        |
|                      |                                                                                      |                                                                                      | 10 315 5154   | R 3/8"        |
|                      |                                                                                      |                                                                                      | 10 315 5155   | R 1/2"        |
|                      |                                                                                      |                                                                                      | 10 315 5452   | NPT 1/4"      |
|                      |                                                                                      |                                                                                      | 10 315 5454   | NPT 3/8"      |
|                      | SISÄKIERRE                                                                           |  | 10 315 5455   | NPT 1/2"      |
|                      |                                                                                      |                                                                                      | 10 315 5101   | Rc 1/8"       |
|                      |                                                                                      |                                                                                      | 10 315 5102   | Rc 1/4"       |
|                      |                                                                                      |                                                                                      | 10 315 5104   | Rc 3/8"       |
|                      |                                                                                      |                                                                                      | 10 315 5105   | Rc 1/2"       |
|                      |                                                                                      |                                                                                      | 10 315 5402   | NPT 1/4"      |
| 10 315 5404          |                                                                                      |                                                                                      | NPT 3/8"      |               |
| STREAM-LINE-LIITÄNTÄ |  | 10 315 5405                                                                          | NPT 1/2"      |               |
|                      |                                                                                      | 10 315 5058                                                                          | 5 x 8 mm      |               |
|                      |                                                                                      | 10 315 5060                                                                          | 6.5 x 10 mm   |               |
|                      |                                                                                      | 10 315 5062                                                                          | 8 x 12 mm     |               |
|                      |                                                                                      | 10 315 5063                                                                          | 9.5 x 13.5 mm |               |
|                      |                                                                                      | 10 315 5066                                                                          | 11 x 16 mm    |               |

Pidätämme oikeuden muutoksiin erikseen ilmoittamatta. Kierrekoot ovat ISO-standardin mukaiset. Muilla liitännöillä ja tiivistämateriaaleilla erikseen tilattavissa.

Tarkista hinnat ja saatavuus CEJN-maahantuojalta tai valtuutetulta jälleenmyyjältä. Osalla tämän sarjan tuotteista on minimi tilausmäärä. Yleisiä asennusohjeita löydät CEJNin kotisivuilta, [www.cejn.com](http://www.cejn.com).



# Sarja 320 – Vakiomalli

- Erittäin hyvät virtausarvot
- Yhdenkädenliitäntä
- Tukeva rakenne

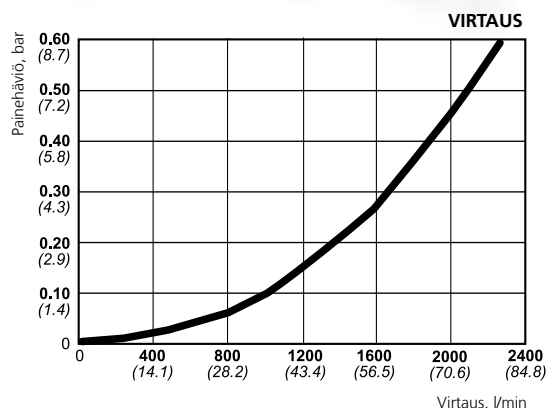
Sarjan 320 pikaliittimet ovat paineilmalle tarkoitettuja yleisliittimiä lukuisiin eri sovellutuksiin. Sarjan 320 liittimillä on samat hyvät virtausarvot kuin muillakin CEJN-paineilmaliittimillä. Tästä alkuperäisestä CEJN-standardista on suosion myötä tullut ns. eurostandardi. Sarjan tuotteet ovat pitkäikäisiä ja helppokäyttöisiä, koska ne ovat ns. yhdenkädenliittimiä. Ulkokierteisissä rungoissa ja pistokkeissa on kierretivistysmassa. Sarjan 320 turvaversio irrotetaan kahdella toimenpiteellä, jolloin paine poistuu hallitusti ja vältetään komponenttien irrottamisesta aiheutuva mahdollinen vahinko. Liittimen automaattinen toiminta helpottaa käsittelyä. Turvaversio on ISO-standardin 4414 ja EN 983:n mukainen.

Sarja 320 sisältää lisäksi eSafe -turvaliittimet, kevytversiot sekä Soft-Line- ja Multi-Link -versiot. Sarjan 320 erikoisversiot löytyvät nesteliitinluettelosta: venttiili rungossa ja pistokkeessa (sarja 324) ja haponkestävä versio (sarja 326).

## TEKNISET TIEDOT

|                       |                                             |
|-----------------------|---------------------------------------------|
| Virtausaukko          | 7.6 mm (5/16")                              |
| Ilmavirtaus           | 2100 l/min (74.1 CFM)                       |
| Maksimityöpain        | 16 bar (232 PSI)                            |
| Minimiräjähdyspain    | 140 bar (2030 PSI)                          |
| Lämpötila-alue        | -20°C – +100°C (-4°F – +212°F)              |
| Rungon materiaali     | Sinkitty teräs/messinki                     |
| Pistokkeen materiaali | Karkaistu, sinkitty teräs                   |
| Kytentävoima          | 70.7 N                                      |
| Markkinat             | Maailmanlaajuinen                           |
| Standardi             | CEJN-alkuperäisstandardi, Eurostandardi 7,4 |

Virtausarvot ilmoitettu 6 barin sisääntulopaineella ja 0,5 barin painehäviöllä.



|                      |                          | Tuotekoodi  | Liitäntä      |
|----------------------|--------------------------|-------------|---------------|
| RUNGOT               | LETKULIITÄNTÄ            | 10 320 1002 | 6.3 mm (1/4") |
|                      |                          | 10 320 1003 | 8 mm (5/16")  |
|                      |                          | 10 320 1009 | 9 mm          |
|                      |                          | 10 320 1004 | 10 mm (3/8")  |
|                      |                          | 10 320 1005 | 13 mm (1/2")  |
|                      | ULKOKIERRE               | 10 320 1152 | R 1/4"        |
|                      |                          | 10 320 1154 | R 3/8"        |
|                      |                          | 10 320 1155 | R 1/2"        |
|                      |                          | 10 320 1452 | NPT 1/4"      |
|                      |                          | 10 320 1454 | NPT 3/8"      |
|                      | SISÄKIERRE               | 10 320 1455 | NPT 1/2"      |
|                      |                          | 10 320 1202 | G 1/4"        |
|                      |                          | 10 320 1204 | G 3/8"        |
|                      |                          | 10 320 1205 | G 1/2"        |
|                      |                          | 10 320 1402 | NPT 1/4"      |
|                      | STREAM-LINE<br>-LIITÄNTÄ | 10 320 1404 | NPT 3/8"      |
|                      |                          | 10 320 1405 | NPT 1/2"      |
|                      |                          | 10 320 1058 | 5x8 mm        |
|                      |                          | 10 320 1060 | 6.5x10 mm     |
|                      |                          | 10 320 1062 | 8x12 mm       |
| SOFT-LINE<br>-RUNGOT | LETKULIITÄNTÄ            | 10 320 1063 | 9.5x13.5 mm   |
|                      |                          | 10 320 1066 | 11x16 mm      |
|                      |                          | 10 320 1086 | 10 mm (3/8")  |
|                      |                          | 10 320 1087 | 13 mm (1/2")  |
|                      | STREAM-LINE<br>-LIITÄNTÄ | 10 320 1089 | 6.5 x 10 mm   |
|                      |                          | 10 320 1090 | 8 x 12 mm     |
|                      |                          |             |               |
|                      |                          |             |               |
|                      | SISÄKIERRE               |             |               |
|                      |                          |             |               |
|                      |                          | 10 320 1246 | G 1/4"        |
|                      |                          | 10 320 1247 | G 3/8"        |

|                          |               | Tuotekoodi  | Liitäntä      |
|--------------------------|---------------|-------------|---------------|
| PISTOKKEET               | LETKULIITÄNTÄ | 10 320 5001 | 5 mm (3/16")  |
|                          |               | 10 320 5002 | 6.3 mm (1/4") |
|                          |               | 10 320 5003 | 8 mm (5/16")  |
|                          |               | 10 320 5009 | 9 mm          |
|                          |               | 10 320 5004 | 10 mm (3/8")  |
|                          | ULKOKIERRE    | 10 320 5005 | 13 mm (1/2")  |
|                          |               | 10 320 5151 | R 1/8"        |
|                          |               | 10 320 5152 | R 1/4"        |
|                          |               | 10 320 5154 | R 3/8"        |
|                          |               | 10 320 5155 | R 1/2"        |
|                          | SISÄKIERRE    | 10 320 5263 | G 1/4"        |
|                          |               | 10 320 5264 | G 3/8"        |
|                          |               | 10 320 5265 | G 1/2"        |
|                          |               | 10 320 5451 | NPT 1/8"      |
|                          |               | 10 320 5452 | NPT 1/4"      |
| STREAM-LINE<br>-LIITÄNTÄ |               | 10 320 5454 | NPT 3/8"      |
|                          |               | 10 320 5455 | NPT 1/2"      |
|                          |               | 10 320 5201 | G 1/8"        |
|                          |               | 10 320 5202 | G 1/4"        |
|                          |               | 10 320 5204 | G 3/8"        |
|                          |               | 10 320 5205 | G 1/2"        |
|                          |               | 10 320 5401 | NPT 1/8"      |
|                          |               | 10 320 5402 | NPT 1/4"      |
|                          |               | 10 320 5404 | NPT 3/8"      |
|                          |               | 10 320 5405 | NPT 1/2"      |
|                          |               | 10 320 5058 | 5 x 8 mm      |
|                          |               | 10 320 5060 | 6.5 x 10 mm   |
|                          |               | 10 320 5062 | 8 x 12 mm     |
|                          |               | 10 320 5063 | 9.5 x 13.5 mm |
|                          |               | 10 320 5066 | 11 x 16 mm    |
|                          |               | 10 320 5068 | 13 x 18 mm    |

Pidätämme oikeuden muutoksiin erikseen ilmoittamatta. Kierrekoot ovat ISO-standardin mukaiset. Muilla liittimillä ja tiivistämateriaaleilla erikseen tilattavissa. Tarkista hinnat ja saatavuus CEJN-maahantuojalta tai valtuutetulta jälleenmyyjältä. Osalla tämän sarjan tuotteista on minimiäsmäärä. Yleisiä asennusohjeita löydät CEJNin kotisivuilta, [www.cejn.com](http://www.cejn.com).

# 320-sarja – eSafe

- Paineen tasaava turvatoiminto
- Erittäin hyvät virtausarvot
- Erittäin kestävä

320-sarjan eSafe on helpokäyttöinen liitin, jolla on erittäin hyvät virtausarvot ja pitkä käyttöikä. Se on yhdellä kädellä liitettävä rekyylitön turvaliitin, joka poistaa paineen ennen liittimen irrottamista. Automaattisen tyhjennystoiminnon ansiosta liittimen käsittely on helppoa. Runkojen ja pistokkeiden ulkokierteissä on kierretivistysmassa. Liittimen ulkomitat ovat pienemmät kuin muissa kilpailevissa tuotteissa. eSafe täyttää standardien ISO 4414 ja EN 983 määräykset.

320-sarja sisältää myös vakiomalliset liittimet sekä Soft-Line- ja Multi-Link -versiot.

## TEKNISET TIEDOT

|                             |                                                   |
|-----------------------------|---------------------------------------------------|
| Virtausaukko .....          | 7.6 mm (5/16")                                    |
| Ilmavirtaus .....           | 2250 l/min (79.4 CFM)                             |
| Maksimityöpaino .....       | 16 bar (232 PSI)                                  |
| Minimiräjähdyspaino .....   | 140 bar (2030 PSI)                                |
| Lämpötila-alue .....        | -20°C – +100°C (-4°F – +212°F)                    |
| Rungon materiaali .....     | Sinkitty teräs/messinki                           |
| Pistokkeen materiaali ..... | Karkaistu sinkitty teräs                          |
| Kytkenävoima .....          | 86 N                                              |
| Markkinat .....             | Maailmanlaajuinen                                 |
| Standardi .....             | CEJN-alkuperäisstandardi, Eurostandardi 7.6 (7.4) |

Virtausarvot on ilmoitettu 6 barin (87 PSI) sisääntulopaineella ja 0,5 barin (7 PSI) painehäviöllä.

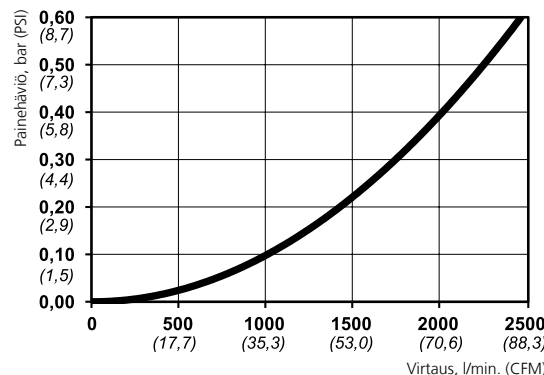
|                              | Tuotekoodi           | Liitäntä      |
|------------------------------|----------------------|---------------|
| <b>ESAFE TURVA-LIITTIMET</b> | <b>LETKULIITÄNTÄ</b> |               |
|                              | 10 320 2002          | 6.3 mm (1/4") |
|                              | 10 320 2003          | 8 mm (5/16")  |
|                              | 10 320 2004          | 10 mm (3/8")  |
|                              | 10 320 2005          | 13 mm (1/2")  |
| <b>ULKOKIERRE</b>            | 10 320 2009          | 9 mm          |
|                              | 10 320 2152          | R 1/4"        |
|                              | 10 320 2154          | R 3/8"        |
|                              | 10 320 2155          | R 1/2"        |
|                              | 10 320 2452          | NPT 1/4"      |
| <b>SISÄKIERRE</b>            | 10 320 2454          | NPT 3/8"      |
|                              | 10 320 2455          | NPT 1/2"      |
|                              | 10 320 2202          | G 1/4"        |
|                              | 10 320 2204          | G 3/8"        |
|                              | 10 320 2205          | G 1/2"        |
| <b>STREAM-LINE -LIITÄNTÄ</b> | 10 320 2402          | NPT 1/4"      |
|                              | 10 320 2404          | NPT 3/8"      |
|                              | 10 320 2405          | NPT 1/2"      |
|                              | 10 320 2058          | 5 x 8 mm      |
|                              | 10 320 2060          | 6.5 x 10 mm   |
| <b>LETKULIITÄNTÄ</b>         | 10 320 2062          | 8 x 12 mm     |
|                              | 10 320 2063          | 9.5 x 13.5 mm |
|                              | 10 320 2066          | 11 x 16 mm    |
|                              | 10 320 2086          | 10 mm (3/8")  |
|                              | 10 320 2087          | 13 mm (1/2")  |
| <b>SOFT-LINE</b>             | 10 320 2080          | 6.5 x 10 mm   |
|                              | 10 320 2082          | 8 x 12 mm     |
|                              | 10 320 2085          | 11 x 16 mm    |
|                              | 10 320 2088          | 13 x 18 mm    |
| <b>SISÄKIERRE</b>            | 10 320 2232          | G 1/4"        |
|                              | 10 320 2234          | G 3/8"        |
|                              | 10 320 2434          | NPT 3/8"      |

# eSafe™



CEJN Safety

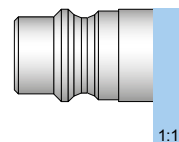
## ILMAVIRTAUS



|                              | Tuotekoodi           | Liitäntä      |
|------------------------------|----------------------|---------------|
| <b>PISTOKKEET</b>            | <b>LETKULIITÄNTÄ</b> |               |
|                              | 10 320 5001          | 5 mm (3/16")  |
|                              | 10 320 5002          | 6.3 mm (1/4") |
|                              | 10 320 5003          | 8 mm (5/16")  |
|                              | 10 320 5009          | 9 mm          |
| <b>ULKOKIERRE</b>            | 10 320 5004          | 10 mm (3/8")  |
|                              | 10 320 5005          | 13 mm (1/2")  |
|                              | 10 320 5151          | R 1/8"        |
|                              | 10 320 5152          | R 1/4"        |
|                              | 10 320 5154          | R 3/8"        |
| <b>SISÄKIERRE</b>            | 10 320 5155          | R 1/2"        |
|                              | 10 320 5263          | G 1/4"        |
|                              | 10 320 5264          | G 3/8"        |
|                              | 10 320 5265          | G 1/2"        |
|                              | 10 320 5451          | NPT 1/8"      |
| <b>STREAM-LINE -LIITÄNTÄ</b> | 10 320 5452          | NPT 1/4"      |
|                              | 10 320 5454          | NPT 3/8"      |
|                              | 10 320 5455          | NPT 1/2"      |
|                              | 10 320 5201          | G 1/8"        |
|                              | 10 320 5202          | G 1/4"        |
| <b>LETKULIITÄNTÄ</b>         | 10 320 5204          | G 3/8"        |
|                              | 10 320 5205          | G 1/2"        |
|                              | 10 320 5401          | NPT 1/8"      |
|                              | 10 320 5402          | NPT 1/4"      |
|                              | 10 320 5404          | NPT 3/8"      |
| <b>SOFT-LINE</b>             | 10 320 5405          | NPT 1/2"      |
|                              | 10 320 5058          | 5 x 8 mm      |
|                              | 10 320 5060          | 6.5 x 10 mm   |
|                              | 10 320 5062          | 8 x 12 mm     |
|                              | 10 320 5063          | 9.5 x 13.5 mm |
| <b>LETKULIITÄNTÄ</b>         | 10 320 5066          | 11 x 16 mm    |
|                              | 10 320 5068          | 13 x 18 mm    |

Pidätämme oikeuden muutoksiin erikseen ilmoittamatta. Kierrekoot ovat ISO-standardin mukaiset. Muilla liitännöillä ja tiivistämateriaaleilla erikseen tilattavissa.

Tarkista hinnat ja saatavuus CEJN-maahantuojalta tai valtuutetulta jälleenmyyjältä. Osalla tämän sarjan tuotteista on minimi tilausmäärä. Yleisiä asennusohjeita löydät CEJNin kotisivuilta, [www.cejn.com](http://www.cejn.com).



1:1

# Sarja 326 – Vakiomalli

- Sopii vaativiin olosuhteisiin
- Yhdenkädenliitäntä
- Suojatulpat sisältyvät toimitukseen

326 sarja sopii myös vaativille väliaineille, joten se soveltuu elintarvike-, merenkulku- ja höyrysovellutuksiin. Suojatulpat sisältyvät toimitukseen. Sarja 326 on yhteensopiva sarjan 320 liittimien kanssa.

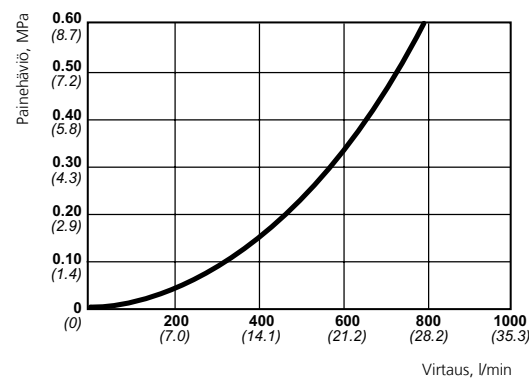
Profiilia on saatavana myös messinkiversio (sarja 324). Muiden versioiden tekniset tiedot löytyvät paineilmaluettelosta (materiaalit messinki lteräs sekä alumiini), kuten myös turvaliitinversio sarjasta 320.



## TEKNISET TIEDOT

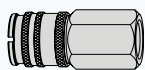
|                       |                                                  |
|-----------------------|--------------------------------------------------|
| Virtausaukko          | 6,2 mm (1/4")                                    |
| Ilmavirtaus           | 725 l/min (25.6 CFM)                             |
| Maksimityöpain        | 70 bar (1015 PSI)                                |
| Minimiräjähdyspaine   | 280 bar (4061 PSI)                               |
| Lämpötila-alue        | -15°C – +100°C (5°F – +212°F)                    |
| Rungon materiaali     | Ruostumaton teräs (AISI 316)                     |
| Pistokkeen materiaali | Ruostumaton teräs (AISI 316)                     |
| Kytkenävoima          | 102 N                                            |
| Markkinat             | Maailmanlaajuinen                                |
| Standardi             | CEJN-alkuperäisstandardi, Euro-standardi, 7,4 mm |

## ILMAVIRTAUS

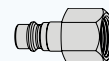
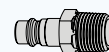


Virtausarvot on ilmoitettu 6 barin painehäviöllä.

|        |            | Tuotekoodi  | Liitäntä |
|--------|------------|-------------|----------|
| RUNGOT | SISÄKIERRE | 10 326 1202 | G 1/4"   |
|        |            | 10 326 1205 | G 1/2"   |
|        |            | 10 326 1212 | G 1/4"   |
|        |            | 10 326 1204 | G 3/8"   |
|        |            | 10 326 1214 | G 3/8"   |

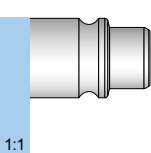


|            |               | Tuotekoodi  | Liitäntä      |
|------------|---------------|-------------|---------------|
| PISTOKKEET | LETKULIITÄNTÄ | 10 326 5002 | 6.3 mm (1/4") |
|            |               | 10 326 5003 | 8 mm (5/16")  |
|            |               | 10 326 5004 | 10 mm (3/8")  |
|            | ULKOKIERRE    | 10 326 5152 | R 1/4"        |
|            |               | 10 326 5154 | R 3/8"        |
|            | SISÄKIERRE    | 10 326 5204 | G 3/8"        |
|            |               | 10 326 5205 | G 1/2"        |
|            |               | 10 326 5232 | G 1/4"        |



Pidätämme oikeuden muutoksiin erikseen ilmoittamatta. Kierrekoot ovat ISO-standardin mukaiset. Muilla liitännöillä ja tiivistämateriaaleilla erikseen tilattavissa.

Tarkista hinnat ja saatavuus CEJN-maahantuojalta tai valtuutetulta jälleenmyyjältä. Osalla tämän sarjan tuotteista on minimiälysmäärä. Yleisiä asennusohjeita löydät CEJNin kotisivuilta, [www.cejn.com](http://www.cejn.com).



1:1

# Sarja 331 – Vakiomalli

- Yhdenkädenliitântä
- Tukeva rakenne
- Hyvät virtausarvot

331-sarjan liittimillä on hyvät virtausarvot eivätkä ne ole herkkiä värinälle. Liittimet ovat ns. yhdenkädenliittimiä. Kaikki osat on valmistettu teräksestä, joten liittimet ovat erittäin kestäviä.

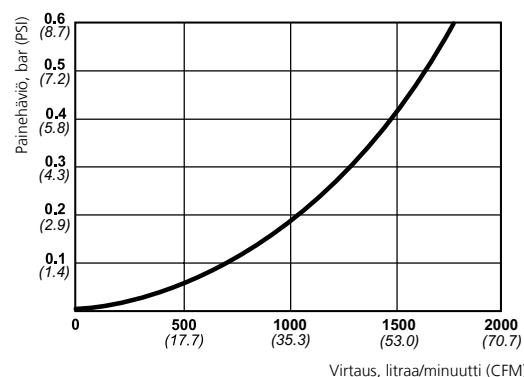
Vakiomalliset rungot ja pistokkeet



## TEKNISET TIEDOT

|                             |                                 |
|-----------------------------|---------------------------------|
| Virtausaukko .....          | 7 mm (9/32")                    |
| Ilmavirtaus .....           | 1600 l/min (56.5 CFM)           |
| Maksimityöpaine .....       | 16 bar (232 PSI)                |
| Minimiräjähdyspaine .....   | 64 bar (928 PSI)                |
| Lämpötila-alue .....        | -30°C – +100°C (-22°F – +212°F) |
| Rungon materiaali .....     | Sinkitty teräs                  |
| Pistokkeen materiaali ..... | Karkaistu sinkitty terä         |
| Kytkevävoima .....          | 65 N                            |
| Markkinat .....             | Maailmanlaajuinen               |
| Standardi .....             | AC Q10, 7 mm                    |

## ILMAVIRTAUS



Virtausarvot on ilmoitettu 6 barin sisääntulopaineella ja 0,5 barin painehäviöllä.

|  |                          | Tuotekoodi  | Liitântä      |
|--|--------------------------|-------------|---------------|
|  | <b>LETKULIITÄNTÄ</b><br> | 10 331 1002 | 6.3 mm (1/4") |
|  |                          | 10 331 1003 | 8 mm (5/16")  |
|  |                          | 10 331 1004 | 10 mm (3/8")  |
|  |                          | 10 331 1005 | 13 mm (1/2")  |
|  | <b>ULKOKIERRE</b><br>    | 10 331 1152 | R 1/4"        |
|  |                          | 10 331 1154 | R 3/8"        |
|  |                          | 10 331 1155 | R 1/2"        |
|  | <b>SISÄKIERRE</b><br>    | 10 331 1202 | G 1/4"        |
|  |                          | 10 331 1204 | G 3/8"        |
|  |                          | 10 331 1205 | G 1/2"        |

|  |                          | Tuotekoodi  | Liitântä      |
|--|--------------------------|-------------|---------------|
|  | <b>LETKULIITÄNTÄ</b><br> | 10 331 5001 | 5 mm (3/16")  |
|  |                          | 10 331 5002 | 6.3 mm (1/4") |
|  |                          | 10 331 5003 | 8 mm (5/16")  |
|  |                          | 10 331 5004 | 10 mm (3/8")  |
|  |                          | 10 331 5005 | 13 mm (1/2")  |
|  | <b>ULKOKIERRE</b><br>    | 10 331 5154 | R 3/8"        |
|  |                          | 10 331 5155 | R 1/2"        |
|  |                          | 10 331 5251 | G 1/8"        |
|  | <b>SISÄKIERRE</b><br>    | 10 331 5202 | G 1/4"        |
|  |                          | 10 331 5152 | R 1/4"        |
|  |                          | 10 331 5252 | G 1/4"        |

Pidätämme oikeuden muutoksiin erikseen ilmoittamatta. Kierrekoot ovat ISO-standardin mukaiset. Muilla liitännöillä ja tiivistämateriaaleilla erikseen tilattavissa.

Tarkista hinnat ja saatavuus CEJN-maahantuojalta tai valtuutetulta jälleenmyyjältä. Osalla tämän sarjan tuotteista on minimi tilausmäärä. Yleisiä asennusohjeita löydät CEJNin kotisivuilta, [www.cejn.com](http://www.cejn.com).



# Sarja 342 – Automaattisella turvalukituksella

- Varustettu automaattisella turvalukituksella
- Erittäin hyvät virtausarvot
- Yhdenkädenliitäntä

342-sarjan liittimet kestävät erittäin kovaa käyttöä vaativissa olosuhteissa. Sarjan liittimet on valmistettu sinkitystä teräksestä, lukitusholkki karkaistusta, sinkitystä teräksestä. Sarjaan sisältyy useita eri kierrekokoja sekä rekyyli vapaita pistokkeita. Automaattisen turvalukituksen estää liittimen tahattoman aukeamisen.

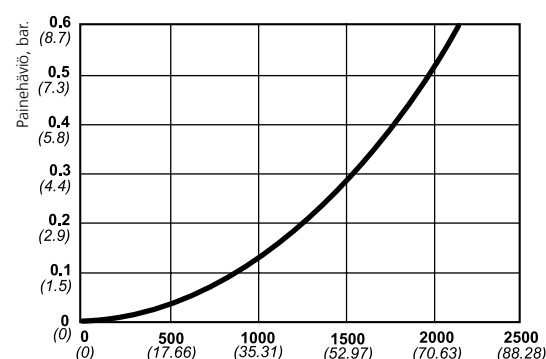
CEJN-hengitysilmaluettelossa lisätietoja messingistä valmistetusta versiosta (sarja 341).



## TEKNISET TIEDOT

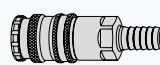
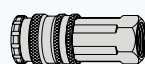
|                       |                                                     |
|-----------------------|-----------------------------------------------------|
| Virtausaukko          | 7,4 mm (9/32")                                      |
| Ilmavirtaus           | 1950 l/min (68.8 CFM)                               |
| Maksimityöpain        | 35 bar (507 PSI)                                    |
| Minimiräjähdyspain    | 140 bar (2030 PSI)                                  |
| Lämpötila-alue        | -30°C – +100°C (-22°F – +212°F)                     |
| Rungon materiaali     | Sinkitty teräs                                      |
| Pistokkeen materiaali | Karkaistu, sinkitty teräs                           |
| Kytentävoima          | 103 N                                               |
| Markkinat             | Maailmanlaajuinen                                   |
| Standardi             | CEJN-alkuperäisstandardi, 7,4 mm, turvalukituksella |

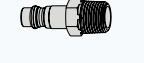
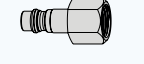
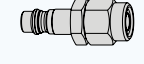
## VIRTAUS



Virtausarvot on ilmoitettu 6 barin sisäntulopaineella ja 0,5 barin painehäviöllä.

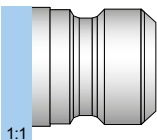
Virtaus, l/min.

|                                                                                    |                                                                                                                     | Tuotekoodi  | Liitäntä      |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------|
|  | <b>LETKULIITÄNTÄ</b><br>         | 10 342 1002 | 6.3 mm (1/4") |
|                                                                                    |                                                                                                                     | 10 342 1003 | 8 mm (5/16")  |
|                                                                                    |                                                                                                                     | 10 342 1004 | 10 mm (3/8")  |
|                                                                                    |                                                                                                                     | 10 342 1005 | 13 mm (1/2")  |
|                                                                                    |                                                                                                                     |             |               |
|                                                                                    | <b>ULKOKIERRE</b><br>            | 10 342 1152 | R 1/4"        |
|                                                                                    |                                                                                                                     | 10 342 1154 | R 3/8"        |
|                                                                                    |                                                                                                                     | 10 342 1155 | R 1/2"        |
|                                                                                    |                                                                                                                     | 10 342 1452 | NPT 1/4"      |
|                                                                                    |                                                                                                                     | 10 342 1454 | NPT 3/8"      |
|                                                                                    |                                                                                                                     | 10 342 1455 | NPT 1/2"      |
|                                                                                    | <b>SISÄKIERRE</b><br>            | 10 342 1202 | G 1/4"        |
|                                                                                    |                                                                                                                     | 10 342 1204 | G 3/8"        |
|                                                                                    |                                                                                                                     | 10 342 1205 | G 1/2"        |
|                                                                                    |                                                                                                                     | 10 342 1402 | NPT 1/4"      |
|                                                                                    |                                                                                                                     | 10 342 1404 | NPT 3/8"      |
|                                                                                    |                                                                                                                     | 10 342 1405 | NPT 1/2"      |
|                                                                                    | <b>STREAM-LINE -LIITÄNTÄ</b><br> | 10 342 1060 | 6.5 x 10 mm   |
|                                                                                    |                                                                                                                     | 10 342 1062 | 8 x 12 mm     |

|                                                                                     |                                                                                                                      | Tuotekoodi  | Liitäntä      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------|
|  | <b>LETKULIITÄNTÄ</b><br>         | 10 342 5002 | 6.3 mm (1/4") |
|                                                                                     |                                                                                                                      | 10 342 5004 | 10 mm (3/8")  |
|                                                                                     |                                                                                                                      | 10 342 5005 | 13 mm (1/2")  |
|                                                                                     |                                                                                                                      |             |               |
|                                                                                     | <b>ULKOKIERRE</b><br>            | 10 342 5152 | R 1/4"        |
|                                                                                     |                                                                                                                      | 10 342 5154 | R 3/8"        |
|                                                                                     |                                                                                                                      | 10 342 5155 | R 1/2"        |
|                                                                                     |                                                                                                                      | 10 342 5452 | NPT 1/4"      |
|                                                                                     |                                                                                                                      | 10 342 5454 | NPT 3/8"      |
|                                                                                     |                                                                                                                      | 10 342 5556 | M16 x 1.5     |
|                                                                                     | <b>SISÄKIERRE</b><br>            | 10 342 5202 | G 1/4"        |
|                                                                                     |                                                                                                                      | 10 342 5204 | G 3/8"        |
|                                                                                     |                                                                                                                      | 10 342 5205 | G 1/2"        |
|                                                                                     |                                                                                                                      | 10 342 5402 | NPT 1/4"      |
|                                                                                     | <b>STREAM-LINE -LIITÄNTÄ</b><br> | 10 342 5404 | NPT 3/8"      |
|                                                                                     |                                                                                                                      | 10 342 5060 | 6.5 x 10 mm   |
|                                                                                     |                                                                                                                      | 10 342 5062 | 8 x 12 mm     |

Pidätämme oikeuden muutoksiin erikseen ilmoittamatta. Kierrekoot ovat ISO-standardin mukaiset. Muilla liitännöillä ja tiivistämateriaaleilla erikseen tilattavissa.

Tarkista hinnat ja saatavuus CEJN-maahantuojalta tai valtuutetulta jälleenmyyjältä. Osalla tämän sarjan tuotteista on minimi tilausmäärä. Yleisiä asennusohjeita löydät CEJNin kotisivuilta, [www.cejn.com](http://www.cejn.com).



# Sarja 408 – Vakiomalli

- **Tukeva rakenne**
- **Yhdenkädenliitäntä**
- **Alhainen kytkentävoima**

Sarjan 408 liittimillä on hyvät virtausarvot. Liitin ei ole herkkä värinälle. Sarjan tuotteet sopivat myös alipainekäyttöön. Sarjaan kuuluu useita eri liitännäkokoja sekä rekyylivapaita pistokkeita.

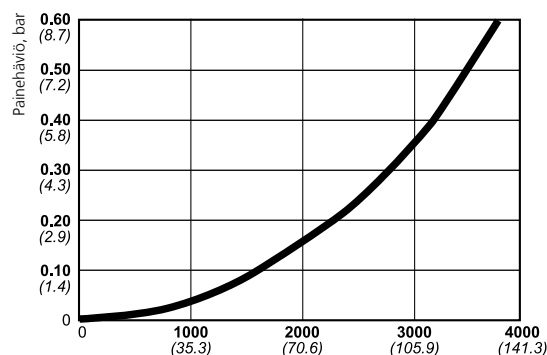
Vakiomalliset rungot ja pistokkeet



## TEKNISET TIEDOT

|                             |                                 |
|-----------------------------|---------------------------------|
| Virtausaukko .....          | 9.5 mm (3/8")                   |
| Ilmavirtaus .....           | 3450 l/min (121.8 CFM)          |
| Maksimityöpaine .....       | 16 bar (232 PSI)                |
| Minimiräjähdyspaine .....   | 140 bar (2030 PSI)              |
| Lämpötila-alue .....        | -20°C – +100°C (-4°F – +212°F)  |
| Rungon materiaali .....     | Sinkitty teräs/messinki         |
| Pistokkeen materiaali ..... | Karkaistu, sinkitty teräs       |
| Kytchentävoima .....        | 160 N                           |
| Markkinat .....             | Suomi, Ruotsi                   |
| Standardi .....             | Pohjoismainen standardi, 9.5 mm |

## ILMAVIRTAUS



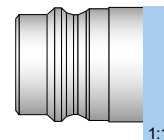
Virtausarvot ilmoitettu 6 barin sisääntulopaineella ja 0,5 barin painehäviöllä.

|  |               | Tuotekoodi | Liitäntä                     |
|--|---------------|------------|------------------------------|
|  | <b>RUNGOT</b> |            | <b>LETKULIITÄNTÄ</b>         |
|  |               |            | 10 408 1003 8 mm (5/16")     |
|  |               |            | 10 408 1004 10 mm (3/8")     |
|  |               |            | 10 408 1005 13 mm (1/2")     |
|  |               |            | 10 408 1006 16 mm (5/8")     |
|  |               |            | 10 408 1007 19 mm (3/4")     |
|  |               |            | <b>ULKOKIERRE</b>            |
|  |               |            | 10 408 1154 R 3/8"           |
|  |               |            | 10 408 1155 R 1/2"           |
|  |               |            | 10 408 1157 R 3/4"           |
|  |               |            | <b>SISÄKIERRE</b>            |
|  |               |            | 10 408 1204 G 3/8"           |
|  |               |            | 10 408 1205 G 1/2"           |
|  |               |            | 10 408 1207 G 3/4"           |
|  |               |            | <b>STREAM-LINE -LIITÄNTÄ</b> |
|  |               |            | 10 408 1066 11x16 mm         |

|  |                   | Tuotekoodi | Liitäntä                     |
|--|-------------------|------------|------------------------------|
|  | <b>PISTOKKEET</b> |            | <b>LETKULIITÄNTÄ</b>         |
|  |                   |            | 10 408 5002 5 mm (1/4")      |
|  |                   |            | 10 408 5003 8 mm (5/16")     |
|  |                   |            | 10 408 5004 10 mm (3/8")     |
|  |                   |            | 10 408 5005 13 mm (1/2")     |
|  |                   |            | 10 408 5006 16 mm (5/8")     |
|  |                   |            | 10 408 5007 19 mm (3/4")     |
|  |                   |            | <b>ULKOKIERRE</b>            |
|  |                   |            | 10 408 5152 R 1/4"           |
|  |                   |            | 10 408 5154 R 3/8"           |
|  |                   |            | 10 408 5155 R 1/2"           |
|  |                   |            | 10 408 5157 R 3/4"           |
|  |                   |            | <b>SISÄKIERRE</b>            |
|  |                   |            | 10 408 5202 G 1/4"           |
|  |                   |            | 10 408 5204 G 3/8"           |
|  |                   |            | 10 408 5205 G 1/2"           |
|  |                   |            | 10 408 5207 G 3/4"           |
|  |                   |            | <b>STREAM-LINE -LIITÄNTÄ</b> |
|  |                   |            | 10 408 5066 11x16 mm         |

Pidätämme oikeuden muutoksiin erikseen ilmoittamatta. Kierrekoot ovat ISO-standardin mukaiset. Muilla liitännöillä ja tiivistämateriaaleilla erikseen tilattavissa.

Tarkista hinnat ja saatavuus CEJN-maahantuojalta tai valtuutetulta jälleenmyyjältä. Osalla tämän sarjan tuotteista on minimiäänsmäärä. Yleisiä asennusohjeita löydät CEJNin kotisivuilta, [www.cejn.com](http://www.cejn.com).



# Sarja 410 – Vakiomalli

- Erittäin hyvät virtausarvot
- Yhdenkädenliitäntä
- Tukeva rakenne

410-sarjan liittimet ovat alkuperäistä CEJN-muotoilua, josta on tullut ns. eurostandardi. Sarjaan kuuluu useita kierrekokoja sekä rekyylivapaat pistokkeet. Irrotettaessa eSafe turvaliitin poistaa ensin paineen letkusta, jonka jälkeen liitin irtaantuu aiheuttamatta vahinkoa. Yhdenkädenliitäntä helpottaa työskentelyä. eSafe turvaliitin täyttää standardien ISO 4414 ja EN 983 vaatimukset.

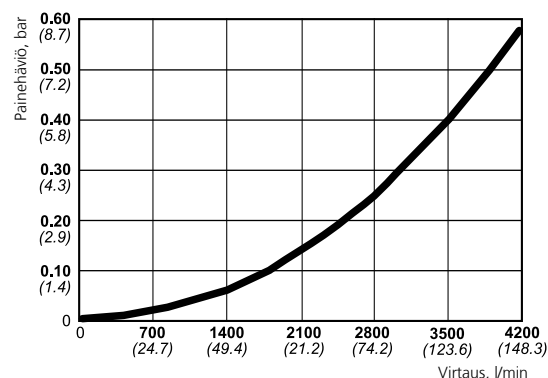
Sarjaa 410 on saatavana vakiomallisena sekä eSafe -turvaversiona. CEJNin nestetuoteluettelossa lisätietoja 410-sarjan erikoisversioista: messinkipistokkeet (sarja 411), korkeapaineliittimet ilman venttiiliä (sarja 412), venttiileillä varustetut versiot (sarja 414) sekä ruostumattomasta teräksestä valmistetut versiot (sarja 416).



## TEKNISET TIEDOT

|                       |                                                 |
|-----------------------|-------------------------------------------------|
| Virtausaukko          | 10.4 mm (13/32")                                |
| Ilmavirtaus           | 3900 l/min (137.7 CFM)                          |
| Maksimityöpain        | 16 bar (232 PSI)                                |
| Minimiräjähdyspaine   | 140 bar (2030 PSI)                              |
| Lämpötila-alue        | -20°C – +100°C (-4°F – +212°F)                  |
| Rungon materiaali     | Sinkitty teräs/messinki                         |
| Pistokkeen materiaali | Karkaistu, sinkitty teräs                       |
| Kytkenävoima          | 105.2 N                                         |
| Markkinat             | Maailmanlaajuinen                               |
| Standardi             | CEJN-alkuperäisstandardi, Eurostandardi 10.4 mm |

## ILMAVIRTAUS



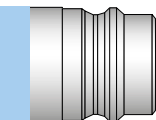
Virtausarvot on ilmoitettu 6 barin sisääntulopaineella ja 0,5 barin painehäviöllä.

|  |                              | Tuotekoodi           | Liitäntä                 |
|--|------------------------------|----------------------|--------------------------|
|  | <b>RUNGOT</b>                | <b>LETKULIITÄNTÄ</b> | 10 410 1003 8 mm (5/16") |
|  |                              |                      | 10 410 1004 10 mm (3/8") |
|  |                              |                      | 10 410 1005 13 mm (1/2") |
|  |                              |                      | 10 410 1006 16 mm (5/8") |
|  |                              |                      | 10 410 1007 19 mm (3/4") |
|  | <b>ULKOKIERRE</b>            |                      | 10 410 1154 R 3/8"       |
|  |                              |                      | 10 410 1155 R 1/2"       |
|  |                              |                      | 10 410 1157 R 3/4"       |
|  |                              |                      | 10 410 1454 NPT 3/8"     |
|  |                              |                      | 10 410 1455 NPT 1/2"     |
|  | <b>SISÄKIERRE</b>            |                      | 10 410 1204 G 3/8"       |
|  |                              |                      | 10 410 1205 G 1/2"       |
|  |                              |                      | 10 410 1207 G 3/4"       |
|  |                              |                      | 10 410 1404 NPT 3/8"     |
|  |                              |                      | 10 410 1405 NPT 1/2"     |
|  | <b>STREAM-LINE -LIITÄNTÄ</b> |                      | 10 410 1407 NPT 3/4"     |
|  |                              |                      | 10 410 1066 11x16 mm     |
|  |                              |                      | 10 410 1068              |

|  |                              | Tuotekoodi           | Liitäntä                  |
|--|------------------------------|----------------------|---------------------------|
|  | <b>PISTOKKEET</b>            | <b>LETKULIITÄNTÄ</b> | 10 410 5002 6.3 mm (1/4") |
|  |                              |                      | 10 410 5003 8 mm (5/16")  |
|  |                              |                      | 10 410 5004 10 mm (3/8")  |
|  |                              |                      | 10 410 5005 13 mm (1/2")  |
|  |                              |                      | 10 410 5006 16 mm (5/8")  |
|  | <b>ULKOKIERRE</b>            |                      | 10 410 5007 19 mm (3/4")  |
|  |                              |                      | 10 410 5152 R 1/4"        |
|  |                              |                      | 10 410 5154 R 3/8"        |
|  |                              |                      | 10 410 5155 R 1/2"        |
|  |                              |                      | 10 410 5157 R 3/4"        |
|  | <b>SISÄKIERRE</b>            |                      | 10 410 5454 NPT 3/8"      |
|  |                              |                      | 10 410 5455 NPT 1/2"      |
|  |                              |                      | 10 410 5457 NPT 3/4"      |
|  |                              |                      | 10 410 5202 G 1/4"        |
|  |                              |                      | 10 410 5204 G 3/8"        |
|  | <b>STREAM-LINE -LIITÄNTÄ</b> |                      | 10 410 5205 G 1/2"        |
|  |                              |                      | 10 410 5207 G 3/4"        |
|  |                              |                      | 10 410 5404 NPT 3/8"      |
|  |                              |                      | 10 410 5405 NPT 1/2"      |
|  |                              |                      | 10 410 5407 NPT 3/4"      |
|  | <b>STREAM-LINE -LIITÄNTÄ</b> |                      | 10 410 5066 11 x 16 mm    |
|  |                              |                      | 10 410 5068 13 x 18 mm    |

Pidätämme oikeuden muutoksiin erikseen ilmoittamatta. Kierrekoot ovat ISO-standardin mukaiset. Muilla liitännöillä ja tiivistämateriaaleilla erikseen tilattavissa.

Tarkista hinnat ja saatavuus CEJN-maahantuojalta tai valtuutetulta jälleenmyyjältä. Osalla tämän sarjan tuotteista on minimiäänmäärä. Yleisiä asennusohjeita löydät CEJNin kotisivuilta, [www.cejn.com](http://www.cejn.com).



1:1

# 410-sarja – eSafe

- **Paineen tasaava turvatoiminto**
- **Erittäin hyvät virtausarvot**
- **Erittäin kestävä**

eSafe 410 -turvaliitin kuuluu CEJNin 410-sarjaan, jonka liittimet edustavat eurooppalaisiksi standardiksi muodostunutta alkuperäistä CEJN-standardia. Sarjan tuotteet voidaan liittää yhdellä kädellä ja niillä on pitkä käyttöikä. eSafe 410 on yhdellä kädellä liitettävä rekyyli vapaa turvaliitin, joka poistaa paineen ennen liittimen irrottamista. Automaattisen tyhjennystoiminnon ansiosta liittimen käsittely on nopeaa ja helppoa. eSafe 410 käyttää standardien ISO 4414 ja EN 983 määräykset, ja siinä on vakiona teräksinen etuosa.

410-sarja sisältää myös vakiomallit sekä Soft-Line- ja Multi-Link-versiot.

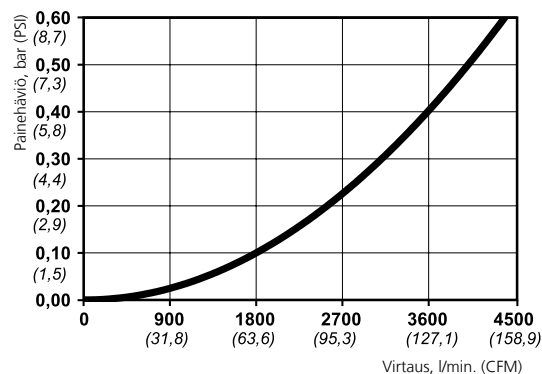
## eSafe™



### TEKNISET TIEDOT

|                             |                                                 |
|-----------------------------|-------------------------------------------------|
| Virtausaukko .....          | 10.4 mm (13/32")                                |
| Ilmavirtaus .....           | 4000 l/min (141.2 CFM)                          |
| Maksimityöpaino .....       | 16 bar (232 PSI)                                |
| Minimiräjähdyspaine .....   | 140 bar (2030 PSI)                              |
| Lämpötila-alue .....        | -20°C – +100°C (-4°F – +212°F)                  |
| Rungon materiaali .....     | Sinkitty teräs/messinki                         |
| Pistokkeen materiaali ..... | Karkaistu sinkitty teräs                        |
| Kytkenävoima .....          | 140 N                                           |
| Markkinat .....             | Maailmanlaajuinen                               |
| Standardi .....             | CEJN-alkuperäisstandardi, Eurostandardi 10.4 mm |

### ILMAVIRTAUS



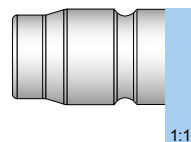
Virtausarvot on ilmoitettu 6 barin (87 PSI) sisääntulopaineella ja 0,5 barin (7 PSI) painehäviöllä.

|  |                                 | Tuotekoodi  | Liitäntä     |
|--|---------------------------------|-------------|--------------|
|  | <b>LETKULIITÄNTÄ</b><br>        | 10 410 2003 | 8 mm (5/16") |
|  |                                 | 10 410 2004 | 10 mm (3/8") |
|  |                                 | 10 410 2005 | 13 mm (1/2") |
|  |                                 | 10 410 2006 | 16 mm (5/8") |
|  |                                 | 10 410 2007 | 19 mm (3/4") |
|  | <b>ULKOKIERRE</b><br>           | 10 410 2154 | R 3/8"       |
|  |                                 | 10 410 2155 | R 1/2"       |
|  |                                 | 10 410 2157 | R 3/4"       |
|  |                                 | 10 410 2454 | NPT 3/8"     |
|  |                                 | 10 410 2455 | NPT 3/4"     |
|  | <b>SISÄKIERRE</b><br>           | 10 410 2204 | G 3/8"       |
|  |                                 | 10 410 2205 | G 1/2"       |
|  |                                 | 10 410 2207 | G 3/4"       |
|  |                                 | 10 410 2404 | NPT 3/8"     |
|  |                                 | 10 410 2405 | NPT 1/2"     |
|  | <b>STREAM-LINE-LIITÄNTÄ</b><br> | 10 410 2066 | 11 x 16 mm   |
|  |                                 | 10 410 2068 | 13 x 18 mm   |

|  |                                 | Tuotekoodi  | Liitäntä      |
|--|---------------------------------|-------------|---------------|
|  | <b>LETKULIITÄNTÄ</b><br>        | 10 410 5002 | 6.3 mm (1/4") |
|  |                                 | 10 410 5003 | 8 mm (5/16")  |
|  |                                 | 10 410 5004 | 10 mm (3/8")  |
|  |                                 | 10 410 5005 | 13 mm (1/2")  |
|  |                                 | 10 410 5006 | 16 mm (5/8")  |
|  | <b>ULKOKIERRE</b><br>           | 10 410 5007 | 19 mm (3/4")  |
|  |                                 | 10 410 5152 | R 1/4"        |
|  |                                 | 10 410 5154 | R 3/8"        |
|  |                                 | 10 410 5155 | R 1/2"        |
|  |                                 | 10 410 5157 | R 3/4"        |
|  | <b>SISÄKIERRE</b><br>           | 10 410 5454 | NPT 3/8"      |
|  |                                 | 10 410 5455 | NPT 1/2"      |
|  |                                 | 10 410 5457 | NPT 3/4"      |
|  |                                 | 10 410 5202 | G 1/4"        |
|  |                                 | 10 410 5204 | G 3/8"        |
|  | <b>STREAM-LINE-LIITÄNTÄ</b><br> | 10 410 5205 | G 1/2"        |
|  |                                 | 10 410 5207 | G 3/4"        |
|  |                                 | 10 410 5404 | NPT 3/8"      |
|  |                                 | 10 410 5405 | NPT 1/2"      |
|  |                                 | 10 410 5407 | NPT 3/4"      |
|  |                                 | 10 410 5066 | 11 x 16 mm    |
|  |                                 | 10 410 5068 | 13 x 18 mm    |

Pidätämme oikeuden muutoksiin erikseen ilmoittamatta. Kierrekoot ovat ISO-standardin mukaiset. Muilla liitännöillä ja tiivistämateriaaleilla erikseen tilattavissa.

Tarkista hinnat ja saatavuus CEJN-maahantuojalta tai valtuutetulta jälleenmyyjältä. Osalla tämän sarjan tuotteista on minimi tilausmäärä. Yleisiä asennusohjeita löydät CEJNin kotisivuilta, [www.cejn.com](http://www.cejn.com).



1:1

# Sarja 421 – Vakiomalli

- Yhdenkädenliitäntä
- Tukeva rakenne
- Hyvät virtausarvot

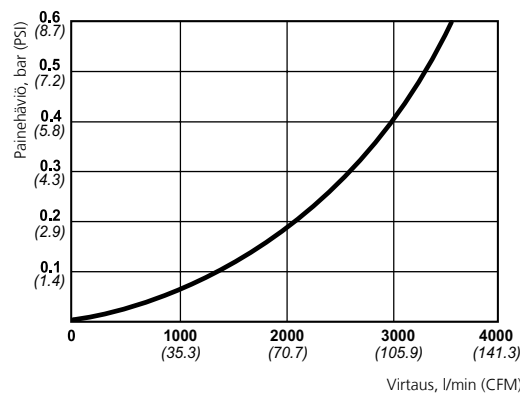
421-sarjan liittimillä on hyvät virtausarvot eivätkä ne ole herkkiä värinälle. Liittimet ovat ns. yhdenkädenliittimiä. Kaikki osat on valmistettu teräksestä, joten liittimet ovat erittäin kestäviä.



## TEKNISET TIEDOT

|                             |                                 |
|-----------------------------|---------------------------------|
| Virtausaukko .....          | 10 mm (13/32")                  |
| Ilmavirtaus .....           | 3200 l/min (113.0 CFM)          |
| Maksimityöpaino .....       | 16 bar (232 PSI)                |
| Minimiräjähdyspaine .....   | 64 bar (928 PSI)                |
| Lämpötila-alue .....        | -30°C – +100°C (-22°F – +212°F) |
| Rungon materiaali .....     | Sinkitty teräs                  |
| Pistokkeen materiaali ..... | Karkaistu sinkitty teräs        |
| Kytkevävoima .....          | 160 N                           |
| Markkinat .....             | Maailmanlaajuinen               |
| Standardi .....             | AC Q15, 10 mm                   |

## ILMAVIRTAUS

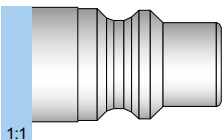


Virtausarvot on ilmoitettu 6 barin (87 PSI) sisääntulopaineella ja 0,5 barin (7 PSI) painehäviöllä.

|        |               | Tuotekoodi  | Liitäntä     |
|--------|---------------|-------------|--------------|
| RUNGOT | LETKULIITÄNTÄ | 10 421 1004 | 10 mm (3/8") |
|        |               | 10 421 1005 | 13 mm (1/2") |
|        |               | 10 421 1006 | 16 mm (5/8") |
|        | ULKOKIERRE    | 10 421 1154 | R 3/8"       |
|        |               | 10 421 1155 | R 1/2"       |
|        | SISÄKIERRE    | 10 421 1205 | G 1/2"       |
|        |               |             |              |
|        |               |             |              |
|        |               |             |              |
|        |               |             |              |

|            |               | Tuotekoodi  | Liitäntä      |
|------------|---------------|-------------|---------------|
| PISTOKKEET | LETKULIITÄNTÄ | 10 421 5002 | 6.3 mm (1/4") |
|            |               | 10 421 5003 | 8 mm (5/16")  |
|            |               | 10 421 5004 | 10 mm (3/8")  |
|            | ULKOKIERRE    | 10 421 5005 | 13 mm (1/2")  |
|            |               | 10 421 5006 | 16 mm (5/8")  |
|            | SISÄKIERRE    | 10 421 5152 | R 1/4"        |
|            |               | 10 421 5154 | R 3/8"        |
|            |               | 10 421 5155 | R 1/2"        |
|            |               | 10 421 5254 | G 3/8"        |
|            |               | 10 421 5255 | G 1/2"        |





1:1

# Sarja 430 – Vakiomalli

- Pienet ulkomitat
- Erinomaiset virtausarvot
- Yhdenkädenliitäntä

430-sarjan liittimillä on ergonominen muotoilu ja niillä on alhainen kytkentävoima. Sarjaan kuuluu useita kierrekokoja sekä rekyylivapaat pistokkeet. Liittimellä on pienemmät ulkomitat kuin useimmilla kilpailevilla malleilla.

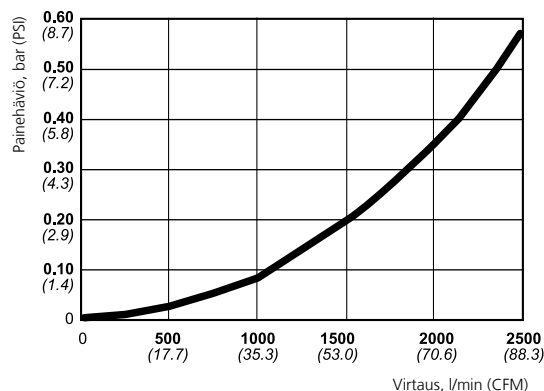
Vakiomalliset rungot ja pistokkeet



## TEKNISET TIEDOT

|                             |                                 |
|-----------------------------|---------------------------------|
| Virtausaukko .....          | 8.2 mm (5/16")                  |
| Ilmavirtaus .....           | 2350 l/min (83.0 CFM)           |
| Maksimityöpaino .....       | 16 bar (232 PSI)                |
| Minimiräjähdyspaine .....   | 140 bar (2030 PSI)              |
| Lämpötila-alue .....        | -20°C – +100°C (-4°F – +212°F)  |
| Rungon materiaali .....     | Sinkitty teräs/messinki         |
| Pistokkeen materiaali ..... | Karkaistu sinkitty teräs        |
| Kytkeävoima .....           | 110.8 N                         |
| Markkinat .....             | Ranska, Pohjois-Amerikka, Norja |
| Standardi .....             | ISO 6150 B, A-A-59439, 8.2 mm   |

## VIRTAUS



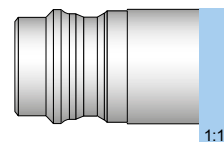
Virtausarvot on ilmoitettu 6 barin sisääntulopaineella ja p 0,5 barin painehäviöllä.

|        |                          | Tuotekoodi  | Liitäntä     |
|--------|--------------------------|-------------|--------------|
| RUNGOT | LETKULIITÄNTÄ            | 10 430 1003 | 8 mm (5/16") |
|        |                          | 10 430 1004 | 10 mm (3/8") |
|        |                          | 10 430 1005 | 13 mm (1/2") |
|        |                          | 10 430 1006 | 16 mm (5/8") |
|        |                          | 10 430 1007 | 19 mm (3/4") |
|        | ULKOKIERRE               | 10 430 1154 | R 3/8"       |
|        |                          | 10 430 1155 | R 1/2"       |
|        |                          | 10 430 1157 | R 3/4"       |
|        |                          | 10 430 1454 | NPT 3/8"     |
|        |                          | 10 430 1455 | NPT 1/2"     |
|        | SISÄKIERRE               | 10 430 1457 | NPT 3/4"     |
|        |                          | 10 430 1204 | G 3/8"       |
|        |                          | 10 430 1205 | G 1/2"       |
|        |                          | 10 430 1207 | G 3/4"       |
|        |                          | 10 430 1404 | NPT 3/8"     |
|        | STREAM-LINE<br>-LIITÄNTÄ | 10 430 1405 | NPT 1/2"     |
|        |                          | 10 430 1407 | NPT 3/4"     |
|        |                          | 10 430 1066 | 11x16 mm     |

|            |                          | Tuotekoodi  | Liitäntä      |
|------------|--------------------------|-------------|---------------|
| PISTOKKEET | LETKULIITÄNTÄ            | 10 430 5002 | 6.3 mm (1/4") |
|            |                          | 10 430 5003 | 8 mm (5/16")  |
|            |                          | 10 430 5004 | 10 mm (3/8")  |
|            |                          | 10 430 5005 | 13 mm (1/2")  |
|            |                          | 10 430 5006 | 16 mm (5/8")  |
|            | ULKOKIERRE               | 10 430 5152 | R 1/4"        |
|            |                          | 10 430 5154 | R 3/8"        |
|            |                          | 10 430 5155 | R 1/2"        |
|            |                          | 10 430 5157 | R 3/4"        |
|            |                          | 10 430 5452 | NPT 1/4"      |
|            | SISÄKIERRE               | 10 430 5454 | NPT 3/8"      |
|            |                          | 10 430 5455 | NPT 1/2"      |
|            |                          | 10 430 5457 | NPT 3/4"      |
|            |                          | 10 430 5202 | G 1/4"        |
|            |                          | 10 430 5204 | G 3/8"        |
|            | STREAM-LINE<br>-LIITÄNTÄ | 10 430 5205 | G 1/2"        |
|            |                          | 10 430 5207 | G 3/4"        |
|            |                          | 10 430 5402 | NPT 1/4"      |
|            |                          | 10 430 5404 | NPT 3/8"      |
|            |                          | 10 430 5405 | NPT 1/2"      |
|            |                          | 10 430 5407 | NPT 3/4"      |
|            |                          | 10 430 5066 | 11x16 mm      |

Pidätämme oikeuden muutoksiin erikseen ilmoittamatta. Kierrekoot ovat ISO-standardin mukaiset. Muilla liitännöillä ja tiivistämateriaaleilla erikseen tilattavissa.

Tarkista hinnat ja saatavuus CEJN-maahantuojalta tai valtuutetulta jälleenmyyjältä. Osalla tämän sarjan tuotteista on minimiäänsmäärä. Yleisiä asennusohjeita löydät CEJNin kotisivuilta, [www.cejn.com](http://www.cejn.com).



# Sarja 442 – Automaattisella turvalukituksella

- Automaattinen turvalukitus
- Erittäin hyvät virtausarvot
- Yhdenkädenliitäntä

442-sarjan liittimet kestävät erittäin kovaa käyttöä vaativissa olosuhteissa. Sarjan liittimet on valmistettu sinkitystä teräksestä, lukitusholkki karkaistusta, sinkitystä teräksestä. Sarjaan sisältyy useita eri kierrekokoja sekä rekyyli vapaita pistokkeita. Automaattinen turvalukitus estää liittimen tahattoman aukeamisen.

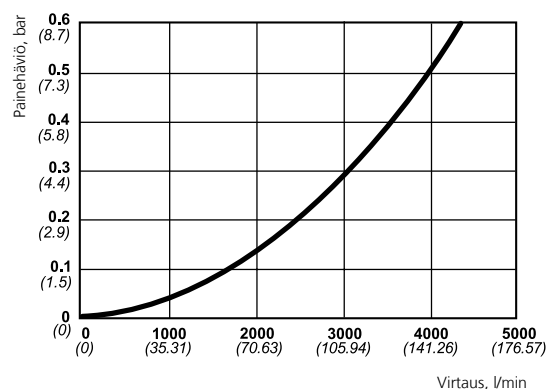
CEJN-hengitysilmaluettelossa lisätietoja messinkiversiosta (sarja 441).



## TEKNISET TIEDOT

|                             |                                                      |
|-----------------------------|------------------------------------------------------|
| Virtausaukko .....          | 10,4 mm (13/32")                                     |
| Ilmavirtaus .....           | 3950 l/min (139.4 CFM)                               |
| Maksimityöpaino .....       | 35 bar (507 PSI)                                     |
| Minimiräjähdyspaino .....   | 140 bar (2030 PSI)                                   |
| Lämpötila-alue .....        | -30°C – +100°C (-22°F – +212°F)                      |
| Rungon materiaali .....     | Sinkitty teräs                                       |
| Pistokkeen materiaali ..... | Karkaistu, sinkitty teräs                            |
| Kytentävoima .....          | 169.6 N                                              |
| Markkinat .....             | Maailmanlaajuinen                                    |
| Standardi .....             | CEJN-alkuperäisstandardi, 10,4 mm, turvalukituksella |

## VIRTAUS



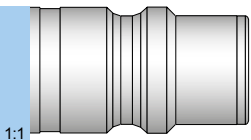
Virtausarvot ilmoitettu 6 barin sisääntulopaineella ja 0,5 barin painehäviöllä.

|        |               | Tuotekoodi  | Liitäntä     |
|--------|---------------|-------------|--------------|
| RUNGOT | LETKULIITÄNTÄ | 10 442 1003 | 8 mm (5/16") |
|        |               | 10 442 1004 | 10 mm (3/8") |
|        |               | 10 442 1005 | 13 mm (1/2") |
|        |               | 10 442 1006 | 16 mm (5/8") |
|        |               | 10 442 1007 | 19 mm (3/4") |
|        | ULKOKIERRE    | 10 442 1154 | R 3/8"       |
|        |               | 10 442 1155 | R 1/2"       |
|        |               | 10 442 1157 | R 3/4"       |
|        |               | 10 442 1455 | NPT 1/2"     |
|        |               | 10 442 1457 | NPT 3/4"     |
|        | SISÄKIERRE    | 10 442 1204 | G 3/8"       |
|        |               | 10 442 1205 | G 1/2"       |
|        |               | 10 442 1207 | G 3/4"       |
|        |               | 10 442 1404 | NPT 3/8"     |
|        |               | 10 442 1405 | NPT 1/2"     |

|            |               | Tuotekoodi  | Liitäntä     |
|------------|---------------|-------------|--------------|
| PISTOKKEET | LETKULIITÄNTÄ | 10 442 5005 | 13 mm (1/2") |
|            |               | 10 442 5006 | 16 mm (5/8") |
|            |               | 10 442 5007 | 19 mm (3/4") |
|            | ULKOKIERRE    | 10 442 5152 | R 1/4"       |
|            |               | 10 442 5154 | R 3/8"       |
|            |               | 10 442 5155 | R 1/2"       |
|            |               | 10 442 5157 | R 3/4"       |
|            |               | 10 442 5454 | NPT 3/8"     |
|            |               | 10 442 5455 | NPT 1/2"     |
|            | SISÄKIERRE    | 10 442 5204 | G 3/8"       |
|            |               | 10 442 5205 | G 1/2"       |
|            |               | 10 442 5207 | G 3/4"       |
|            |               | 10 442 5405 | NPT 1/2"     |

Pidätämme oikeuden muutoksiin erikseen ilmoittamatta. Kierrekoot ovat ISO-standardin mukaiset. Muilla liitännöillä ja tiivistämateriaaleilla erikseen tilattavissa.

Tarkista hinnat ja saatavuus CEJN-maahantuojalta tai valtuutetulta jälleenmyyjältä. Osalla tämän sarjan tuotteista on minimi tilausmäärä. Yleisiä asennusohjeita löydät CEJNin kotisivuilta, [www.cejn.com](http://www.cejn.com).



# Sarja 550 – Vakiomalli

- **Tukeva rakenne**
- **Alhainen kytkentävoima**
- **Yhdenkädenliitäntä**

550-sarjan liittimillä on ergonominen muotoilu ja niillä on alhainen kytkentävoima. Liittimet ovat kooltaan pienempiä kuin vastaavat kilpailevat mallit ja niillä on erinomaiset virtausarvot. 550-sarjan liittimiä irrotettaessa äänitaso on erittäin alhainen. Sarja sisältää rekyylivapaat pistokkeet.

Irrotettaessa eSafe-turvalliitin poistaa ensin paineen letkusta, jonka jälkeen liitin irtoaa aiheuttamatta vahinkoa. Yhdenkädenliitäntä helpottaa työskentelyä. eSafe turvalliitin täyttää standardien ISO 4414 ja EN 983 vaatimukset.

Sarjasta 550 löytyy myös turvaversiot.

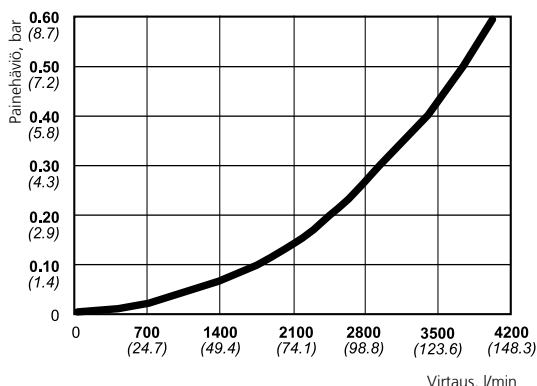
Vakiomalliset rungot ja pistokkeet



## TEKNISET TIEDOT

|                             |                                 |
|-----------------------------|---------------------------------|
| Virtausaukko .....          | 11 mm (7/16")                   |
| Ilmavirtaus .....           | 3750 l/min (132.4 CFM)          |
| Maksimityöpaine .....       | 16 bar (232 PSI)                |
| Minimiräjähdyspaine .....   | 140 bar (2030 PSI)              |
| Lämpötila-alue .....        | -20°C – +100°C (-4°F – +212°F)  |
| Rungon materiaali .....     | Sinkitty teräs/messinki         |
| Pistokkeen materiaali ..... | Karkaistu sinkitty teräs        |
| Kytkevävoima .....          | 145 N                           |
| Markkinat .....             | Ranska, Pohjois-Amerikka, Norja |
| Standardi .....             | ISO 6150 B, A-A-59439, 11 mm    |

## VIRTAUS



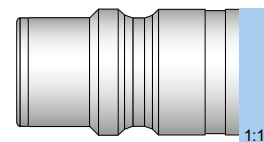
Virtausarvot on ilmoitettu 6 barin sisääntulopaineella ja 0,5 barin painehäviöllä.

|               |                      | Tuotekoodi  | Liitäntä     |
|---------------|----------------------|-------------|--------------|
| <b>RUNGOT</b> | <b>LETKULIITÄNTÄ</b> | 10 550 1004 | 10 mm (3/8") |
|               |                      | 10 550 1005 | 13 mm (1/2") |
|               |                      | 10 550 1007 | 19 mm (3/4") |
|               | <b>ULKOKIERRE</b>    | 10 550 1154 | R 3/8"       |
|               |                      | 10 550 1155 | R 1/2"       |
|               |                      | 10 550 1157 | R 3/4"       |
|               |                      | 10 550 1454 | NPT 3/8"     |
|               |                      | 10 550 1455 | NPT 1/2"     |
|               |                      | 10 550 1457 | NPT 3/4"     |
|               | <b>SISÄKIERRE</b>    | 10 550 1204 | G 3/8"       |
|               |                      | 10 550 1205 | G 1/2"       |
|               |                      | 10 550 1207 | G 3/4"       |
|               |                      | 10 550 1404 | NPT 3/8"     |

|                   |                      | Tuotekoodi  | Liitäntä     |
|-------------------|----------------------|-------------|--------------|
| <b>PISTOKKEET</b> | <b>LETKULIITÄNTÄ</b> | 10 550 5004 | 10 mm (3/8") |
|                   |                      | 10 550 5005 | 13 mm (1/2") |
|                   |                      | 10 550 5007 | 19 mm (3/4") |
|                   | <b>ULKOKIERRE</b>    | 10 550 5152 | R 1/4"       |
|                   |                      | 10 550 5154 | R 3/8"       |
|                   |                      | 10 550 5155 | R 1/2"       |
|                   |                      | 10 550 5157 | R 3/4"       |
|                   |                      | 10 550 5452 | NPT 1/4"     |
|                   |                      | 10 550 5454 | NPT 3/8"     |
|                   | <b>SISÄKIERRE</b>    | 10 550 5455 | NPT 1/2"     |
|                   |                      | 10 550 5457 | NPT 3/4"     |
|                   |                      | 10 550 5204 | G 3/8"       |
|                   |                      | 10 550 5205 | G 1/2"       |

Pidätämme oikeuden muutoksiin erikseen ilmoittamatta. Kierrekoot ovat ISO-standardin mukaiset. Muilla liitännöillä ja tiivistämateriaaleilla erikseen tilattavissa.

Tarkista hinnat ja saatavuus CEJN-maahantuojalta tai valtuutetulta jälleenmyyjältä. Osalla tämän sarjan tuotteista on minimiäänmäärä. Yleisiä asennusohjeita löydät CEJNin kotisivuilta, [www.cejn.com](http://www.cejn.com).



# Sarja 550 – Turvaliitin

- **Tukeva rakenne**
- **Yhdenkädenliitäntä**
- **Erittäin hyvät virtausarvot**

550-sarjan liittimillä on ergonominen muotoilu ja niillä on alhainen kytkentävoima. Liittimet ovat kooltaan pienempiä kuin vastaavat kilpailevat mallit ja niillä on erinomaiset virtausarvot. 550-sarjan liittimiä irrotettaessa äänitaso on erittäin alhainen. Sarja sisältää rekyylivapaat pistokkeet. 550-sarjan turvaversion irrotus tapahtuu kahdella toimenpiteellä, jolloin paine poistuu hallitusti ja vältetään komponenttien irrottamisesta mahdollisesti aiheutuva vahinko. CEJNin turvaliittimet täyttävät useiden kansainvälisten standardien, esimerkiksi ISO-standardien 4414 ja EN 983 vaatimukset.

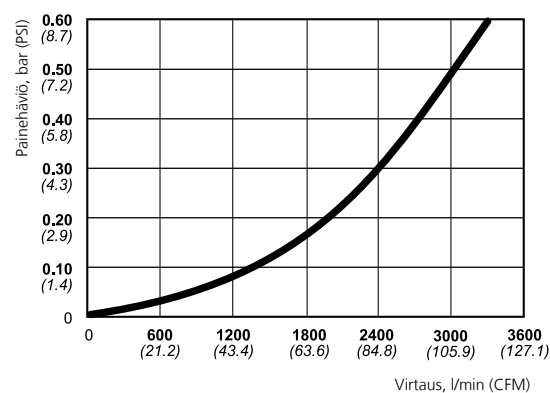
Sarjassa 550 on myös vakiomalleja.



## TEKNISET TIEDOT

|                             |                              |
|-----------------------------|------------------------------|
| Virtausaukko .....          | 11 mm (7/16")                |
| Ilmavirtaus .....           | 3000 l/min (105.9 CFM)       |
| Maksimityöpainne .....      | 16 bar (232 PSI)             |
| Minimiräjähdyspainne .....  | 64 bar (928 PSI)             |
| Kytchentävoima .....        | 68.6 N                       |
| Lämpötila-alue .....        | 20°C – +80°C (68°F – +176°F) |
| Rungon materiaali .....     | Sinkitty teräs/messinki      |
| Pistokkeen materiaali ..... | Karkaistu sinkitty teräs     |
| Standardi .....             | ISO 6150 B, A-A-59439, 11 mm |

## VIRTAUS



Virtausarvot on ilmoitettu 6 barin sisääntulopaineella ja 0,5 barin painehäviöllä.

|               |                   | Tuotekoodi  | Liitäntä |
|---------------|-------------------|-------------|----------|
| <b>RUNGOT</b> | <b>ULKOKIERRE</b> | 10 550 3155 | R 1/2"   |
|               |                   | 10 550 3157 | R 3/4"   |
|               |                   | 10 550 3454 | NPT 3/8" |
|               |                   | 10 550 3457 | NPT 3/4" |
|               | <b>SISÄKIERRE</b> | 10 550 3205 | G 1/2"   |
|               |                   | 10 550 3207 | G 3/4"   |
|               |                   | 10 550 3404 | NPT 3/8" |
|               |                   | 10 550 3405 | NPT 1/2" |
|               |                   | 10 550 3407 | NPT 3/4" |
|               |                   |             |          |

|                   |                      | Tuotekoodi  | Liitäntä     |
|-------------------|----------------------|-------------|--------------|
| <b>PISTOKKEET</b> | <b>LETKULIITÄNTÄ</b> | 10 550 5004 | 10 mm (3/8") |
|                   |                      | 10 550 5005 | 13 mm (1/2") |
|                   |                      | 10 550 5007 | 19 mm (3/4") |
|                   | <b>ULKOKIERRE</b>    | 10 550 5152 | R 1/4"       |
|                   |                      | 10 550 5154 | R 3/8"       |
|                   |                      | 10 550 5155 | R 1/2"       |
|                   |                      | 10 550 5157 | R 3/4"       |
|                   |                      | 10 550 5452 | NPT 1/4"     |
|                   |                      | 10 550 5454 | NPT 3/8"     |
|                   |                      | 10 550 5455 | NPT 1/2"     |
|                   |                      | 10 550 5457 | NPT 3/4"     |
|                   | <b>SISÄKIERRE</b>    | 10 550 5204 | G 3/8"       |
|                   |                      | 10 550 5205 | G 1/2"       |
|                   |                      | 10 550 5404 | NPT 3/8"     |
|                   |                      | 10 550 5405 | NPT 1/2"     |
|                   |                      | 10 550 5407 | NPT 3/4"     |
|                   |                      |             |              |

Pidätämme oikeuden muutoksiin erikseen ilmoittamatta. Kierrekoot ovat ISO-standardin mukaiset. Muilla liitännöillä ja tiivistämateriaaleilla erikseen tilattavissa.

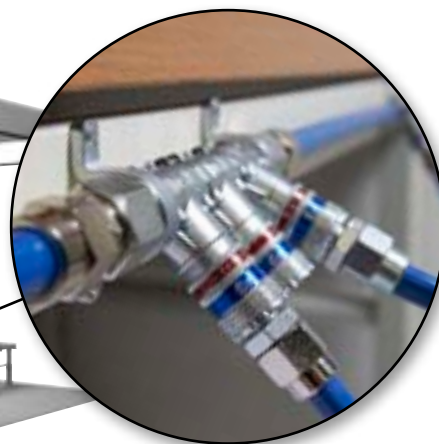
Tarkista hinnat ja saatavuus CEJN-maahantuojalta tai valtuutetulta jälleenmyyjältä. Osalla tämän sarjan tuotteista on minimiäänmäärä. Yleisiä asennusohjeita löydät CEJNin kotisivuilta, [www.cejn.com](http://www.cejn.com).



# Multi-Link jakotukit

*- Monipuolinen, moduulirakenteinen jakotukkiratkaisu säästää aikaa ja tilaa*

CEJNin moduulirakenteisen ilmanjakelujärjestelmän avulla paineilman jakelu tapahtuu ilman vuotoja ja painehäviöitä. Tarkoin suunnitellut, toisiinsa sopivat osat, kuten liittimet, letkut ja ilmankäsittely-yksiköt varmistavat parhaan suorituskyvyn. Moduulirakenteen ansiosta on helppo luoda uusia jakelupisteitä jo olemassa oleviin järjestelmiin tai uusiin kohteisiin. Eri moduuleista koostuva jakotukki tarjoaa runsaasti mahdollisuuksia rakentaa monipuolisia paineilmaverkostoja, joissa ilmavirtauksia eivät heikennä T-haarat, mutkat tai ylimääräiset liitokset. Yhdistämällä laadukas polyuretaaniletku ja Multi-Link -jakotukki saadaan vaivattomasti aikaan monipuolinen ja suorituskykyinen paineilmaverkosto.



Multi-Link jakotukissa liittimiä voidaan kääntää eri suuntiin.



# Multi-Link -jakotukit

eSafe™

Multi-Link -jakotukki yhdistettynä pikaliittimiin 1 - 5 ulostulolla.

## TEKNISEET TIEDOT

Lämpötila-alue: ..... -20°C – 100°C (-4°F – 212°F)

Maksimityöpaine: ..... 16 bar (230 PSI)

Materiaali: ..... Sinkitty teräs/sinkki



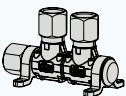
CEJN Safety

|                  |                       | Tuotekoodi  | Liitäntä |
|------------------|-----------------------|-------------|----------|
| <b>SARJA 310</b> | Moduuli 2 ulostulolla | 19 902 9922 | G 1/2"   |
|                  | Moduuli 3 ulostulolla | 19 902 9923 | G 1/2"   |

|                  |                       | Tuotekoodi  | Liitäntä |
|------------------|-----------------------|-------------|----------|
| <b>SARJA 315</b> | Moduuli 2 ulostulolla | 19 902 9972 | G 1/2"   |
|                  | Moduuli 3 ulostulolla | 19 902 9973 | G 1/2"   |
|                  | Moduuli 4 ulostulolla | 19 902 9974 | G 1/2"   |
|                  | 5 ulostulolla         | 19 902 9975 | G 1/2"   |

|                  |                         | Tuotekoodi  | Liitäntä |
|------------------|-------------------------|-------------|----------|
| <b>SARJA 320</b> | Jakotukki 2 liittimellä | 19 902 9912 | G 1/2"   |
|                  | Jakotukki 3 liittimellä | 19 902 9913 | G 1/2"   |

|                                  |                     | Tuotekoodi  | Liitäntä |
|----------------------------------|---------------------|-------------|----------|
| <b>JAKOTUKKI ILMAN LIITTIMIÄ</b> | Jatkokappale G 1/2" | 19 902 9990 | G 1/2"   |
|                                  | 1 ulostulolla       | 19 902 9991 | G 1/2"   |
|                                  | 2 ulostulolla       | 19 902 9992 | G 1/2"   |
|                                  | 3 ulostulolla       | 19 902 9993 | G 1/2"   |
|                                  | 4 ulostulolla       | 19 902 9994 | G 1/2"   |



|                        |                         | Tuotekoodi  | Liitäntä |
|------------------------|-------------------------|-------------|----------|
| <b>300-SARJA ESAFE</b> | Jatkokappale            | 19 902 9000 | G 1/2"   |
|                        | Jakotukki 1 ulostulolla | 19 902 9001 | G 1/2"   |
|                        | Jakotukki 2 ulostulolla | 19 902 9002 | G 1/2"   |
|                        | Jakotukki 3 ulostulolla | 19 902 9003 | G 1/2"   |
|                        | Jakotukki 4 ulostulolla | 19 902 9004 | G 1/2"   |

|                        |                         | Tuotekoodi  | Liitäntä |
|------------------------|-------------------------|-------------|----------|
| <b>310-SARJA ESAFE</b> | Jatkokappale            | 19 902 9100 | G 1/2"   |
|                        | Jakotukki 1 ulostulolla | 19 902 9101 | G 1/2"   |
|                        | Jakotukki 2 liittimellä | 19 902 9102 | G 1/2"   |
|                        | Jakotukki 3 liittimellä | 19 902 9103 | G 1/2"   |
|                        | Jakotukki 4 liittimellä | 19 902 9104 | G 1/2"   |

|                        |                         | Tuotekoodi  | Liitäntä |
|------------------------|-------------------------|-------------|----------|
| <b>315-SARJA ESAFE</b> | Jatkokappale            | 19 902 9150 | G 1/2"   |
|                        | Jakotukki 1 ulostulolla | 19 902 9151 | G 1/2"   |
|                        | Jakotukki 2 ulostulolla | 19 902 9152 | G 1/2"   |
|                        | Jakotukki 3 ulostulolla | 19 902 9153 | G 1/2"   |
|                        | Jakotukki 4 ulostulolla | 19 902 9154 | G 1/2"   |

|                         |                         | Tuotekoodi  | Liitäntä |
|-------------------------|-------------------------|-------------|----------|
| <b>SARJA 320, ESAFE</b> | Jatkokappale            | 19 902 9200 | G 1/2"   |
|                         | Jakotukki 1 liittimellä | 19 902 9201 | G 1/2"   |
|                         | Jakotukki 2 liittimellä | 19 902 9202 | G 1/2"   |
|                         | Jakotukki 3 liittimellä | 19 902 9203 | G 1/2"   |
|                         | Jakotukki 4 liittimellä | 19 902 9204 | G 1/2"   |
|                         | Jakotukki 5 liittimellä | 19 902 9205 | G 1/2"   |

Pidätämme oikeuden muutoksiin erikseen ilmoittamatta. Kierrekoot ovat ISO-standardin mukaiset. Muilla kierteillä ja tiivistämateriaaleilla erikseen tilattavissa. Tarkista hinnat ja saatavuus CEJN-maahantuojalta tai valtuutetulta jälleenmyyjältä. Yleisiä asennusohjeita löydät CEJNin kotisivuilta, [www.cejn.com](http://www.cejn.com).



# Stream-Line -letkut

*- Vuotamaton ja pitkäikäinen*

CEJNin letkut ovat kevyitä, erittäin taipuisia ja helposti kelattavia, jolloin ne sopivat loistavasta käytettäväksi pienten ja kevyiden työkalujen kanssa. Letkut ovat keveitä ja hyvin kulutusta kestäviä. Hyvän vetolujuuden ansiosta ne kestävät kovaa käsittelyä 10 kertaa paremmin kuin perinteiset PVC-letkut.

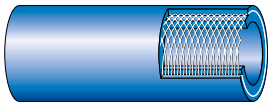
CEJNin Stream-Line –PUR-spiraaliletkut sopivat hyvin yhteen muiden Stream-Line -tuotteiden, kuten liittimien ja taivutussuojien kanssa vähentäen vuotoriskejä. Stream-Line -tiiviste on kartiossa ja pyörivässä mutterissa muodostaen letkun kanssa tiiviin ja luotettavan liitoksen ilman puristusliittimiä. Liitos ei vaadi uudelleen kiristystä.



# Polyuretaaniletku – Punosvahvisteinen

- Kevyt ja taipuisa
- Kestää erinomaisesti öljyjä, liuotteita ja muita ei-vesipitoisia liuoksia
- Erittäin pitkäikäinen, säilyttää ominaisuutensa läpi vuosien

CEJNin suora, punosvahvisteinen polyuretaaniletku sopii erinomaisesti vaativiin paineilmasovelluksiin, joissa maksimityöpaine on 16 baria. Sillä on laaja käyttölämpötila-alue ja sen iskunkestävyys ja vetolujuus ovat huippuluokkaa. Letku palautuu helposti alkuperäiseen muotoonsa ja kestää hyvin kulutusta.

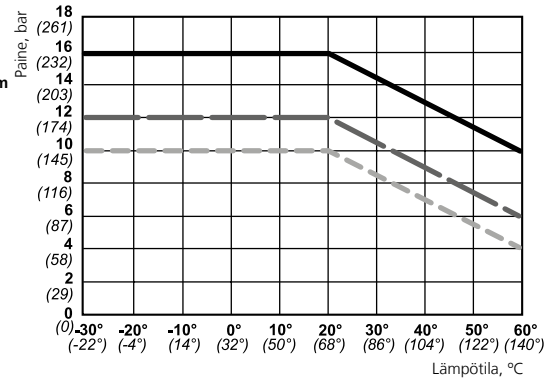


Koko Halk. (sisä x ulko), mm

6.5 x 10 mm  
8 x 12 mm  
9.5 x 13.5 mm  
11 x 16 mm  
13 x 18 mm



TYÖPAIN



Letkun materiaali..... Esteripohjainen polyuretaani, polyesterikuidulla vahvistettu

|                                       | Halk. (sisä x ulko), mm | Pituus | Tuotekoodi  | Maksimityöpaine (20°C, 68°F) | Räjähdysspain (20°C, 68°F) |
|---------------------------------------|-------------------------|--------|-------------|------------------------------|----------------------------|
| <b>SUORA LETKU, PUNOSVAHVISTEINEN</b> | 6.5 x 10 mm             | 100 m  | 19 958 1000 | 16 bar (232 PSI)             | 64 bar (928 PSI)           |
|                                       |                         | 50 m   | 19 958 1020 | 16 bar (232 PSI)             | 64 bar (928 PSI)           |
|                                       | 8 x 12 mm               | 100 m  | 19 958 1200 | 16 bar (232 PSI)             | 64 bar (928 PSI)           |
|                                       |                         | 50 m   | 19 958 1220 | 16 bar (232 PSI)             | 64 bar (928 PSI)           |
|                                       | 9.5 x 13.5 mm           | 100 m  | 19 958 1350 | 16 bar (232 PSI)             | 64 bar (928 PSI)           |
|                                       |                         | 50 m   | 19 958 1370 | 16 bar (232 PSI)             | 64 bar (928 PSI)           |
|                                       | 11 x 16 mm              | 100 m  | 19 958 1600 | 12 bar (174 PSI)             | 48 bar (696 PSI)           |
|                                       |                         | 50 m   | 19 958 1638 | 12 bar (174 PSI)             | 48 bar (696 PSI)           |
|                                       | 13 x 18 mm              | 50 m   | 19 958 1801 | 10 bar (145 PSI)             | 40 bar (580 PSI)           |

# Polyuretaaniletku – Vahvistamaton

- Sopii pistoliittimille
- Kestää erinomaisesti öljyjä, liuotteita ja muita ei-vesipitoisia liuoksia
- Erittäin pitkäikäinen, säilyttää ominaisuutensa läpi vuosien

CEJNin suora, vahvistamaton polyuretaaniletku sopii erinomaisesti paineilmasovelluksiin, joissa maksimityöpaine on 10 baria. Se on kevyt ja taipuisa, ja sen iskunkestävyys ja vetolujuus ovat huippuluokkaa. Letku palautuu helposti alkuperäiseen muotoonsa.

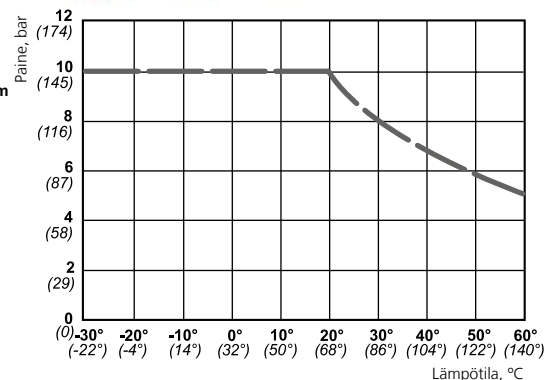


Koko Halk. (sisä x ulko), mm

4 x 6 mm  
5 x 8 mm  
6.5 x 10 mm  
8 x 12 mm  
11 x 16 mm



TYÖPAIN



Letkun materiaali..... Esteripohjainen polyuretaani, FDA-hyväksytty

|                                               | Halk. (sisä x ulko), mm | Pituus | Tuotekoodi  | Maksimityöpaine (20°C, 68°F) | Räjähdysspain (20°C, 68°F) |
|-----------------------------------------------|-------------------------|--------|-------------|------------------------------|----------------------------|
| <b>SUORA, VAHVISTAMATON POLYURETAANILETKU</b> | 4 x 6 mm                | 50 m   | 19 958 0702 | 10 bar (145 PSI)             | 25 bar (362 PSI)           |
|                                               | 5 x 8 mm                | 50 m   | 19 958 0802 | 10 bar (145 PSI)             | 25 bar (362 PSI)           |
|                                               | 6.5 x 10 mm             | 50 m   | 19 958 1002 | 10 bar (145 PSI)             | 25 bar (362 PSI)           |
|                                               | 8 x 12 mm               | 50 m   | 19 958 1202 | 10 bar (145 PSI)             | 25 bar (362 PSI)           |
|                                               | 11 x 16 mm              | 50 m   | 19 958 1602 | 10 bar (145 PSI)             | 25 bar (362 PSI)           |

Pidätämme oikeuden muutoksiin erikseen ilmoittamatta. Kierrekoot ovat ISO-standardin mukaiset. Muilla liitännöillä ja tiivistämateriaaleilla erikseen tilattavissa.

Tarkista hinnat ja saatavuus CEJN-maahantuojalta tai valtuutetulta jälleenmyyjältä. Osalla tämän sarjan tuotteista on minimiäänmäärä. Yleisiä asennusohjeita löydät CEJNin kotisivuilta, [www.cejn.com](http://www.cejn.com).

# Sähköä johtava letku – Punosvahvisteinen

- **Purkaa staattisen sähkön**
- **Erittäin säänkestävä**
- **Erittäin joustava**

Sähköä johtava letku on valmistettu EDPM-kumista, joka poistaa sähkövarauksen minimoiden kipinöiden syntymisen. Se sopii hyvin sovellutuksiin, joissa väliaine aiheuttaa suuren staattisen varauksen tai joissa staattinen purkaus voi synnyttää räjähdysvaaran tai muuta vahinkoa. Letku on äärimmäisen joustava joka säällä, ja sillä on suojaava kerros, joka kestää hyvin ulkoisia paineita.



Koko Halk. (sisä x ulko), mm

8 x 15 mm  
10 x 17,5 mm  
12 x 19,5 mm

Letkun materiaali..... Punosvahvisteinen EPDM-kumi

|                             | Halk. (sisä x ulko), mm | Pituus | Tuotekoodi  | Maksimityöpain (20°C, 68°F) | Räjähdysspain (20°C, 68°F) |
|-----------------------------|-------------------------|--------|-------------|-----------------------------|----------------------------|
| <b>SÄHKÖÄ JOHTAVA LETKU</b> | 8 x 15 mm               | 40 m   | 19 900 9920 | 12 bar (174 PSI)            | 48 bar (696 PSI)           |
|                             | 10 x 17,5 mm            | 40 m   | 19 900 9918 | 12 bar (174 PSI)            | 48 bar (696 PSI)           |
|                             | 12 x 19,5 mm            | 40 m   | 19 900 9921 | 12 bar (174 PSI)            | 48 bar (696 PSI)           |



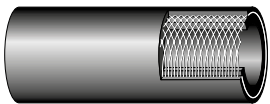
## Kipinävahvistettu polyuretaaniletu

– Suora punosvahvisteinen

- **Kipinävahvistettu pinta**
- **Kestää erinomaisesti öljyjä, liuotteita ja muita ei-vesipitoisia liuoksia**
- **Erittäin pitkäikäinen, säilyttää ominaisuutensa läpi vuosien**

CEJNin kipinävahvistettu PUR-letku kestää paremmin kuumuutta ja kipinäkuormitusta kuin vakiotyyppinen PUR-letku. Letku on pitkäikäinen ja se säilyttää ominaisuutensa läpi vuosien. Se on kevyt ja taipuisa, ja sen iskunkestävyys ja vetolujuus ovat huippuluokkaa. Letku palautuu helposti alkuperäiseen muotoonsa.

Letkun ensimmäinen kerros on esteripohjaista polyuretaania, seuraava kerros on punottua polyesterikuitua ja kolmas esteripohjaista polyuretaania.

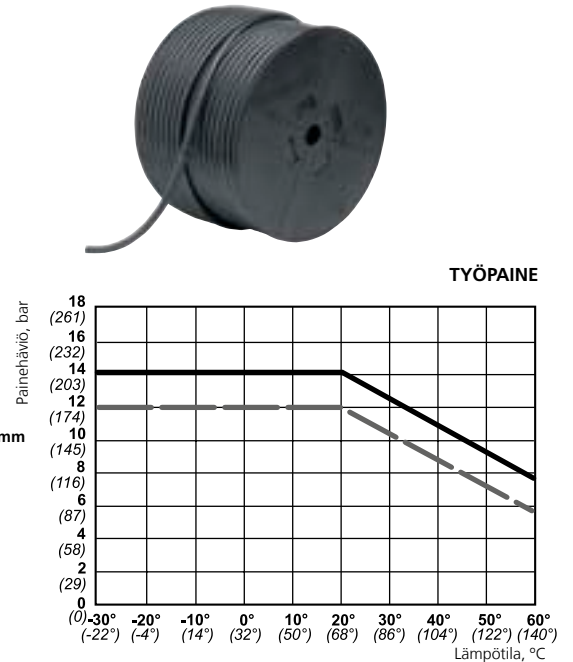


Koko Halk. (sisä x ulko), mm

8 x 12 mm  
9,5 x 13,5 mm  
11 x 16 mm

Letkun materiaali..... Esteripohjainen polyuretaani, polyesterikuidulla vahvistettu

|                                       | Halk. (sisä x ulko), mm | Pituus | Tuotekoodi  | Maksimityöpain (20°C, 68°F) | Räjähdysspain (20°C, 68°F) |
|---------------------------------------|-------------------------|--------|-------------|-----------------------------|----------------------------|
| <b>SUORA LETKU, PUNOSVAHVISTEINEN</b> | 8 x 12 mm               | 50 m   | 19 958 1230 | 14 bar (203 PSI)            | 56 bar (812 PSI)           |
|                                       | 9,5 x 13,5 mm           | 50 m   | 19 958 1330 | 12 bar (174 PSI)            | 48 bar (696 PSI)           |
|                                       | 11 x 16 mm              | 50 m   | 19 958 1637 | 12 bar (174 PSI)            | 48 bar (696 PSI)           |

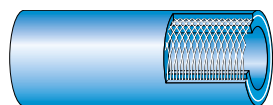




# Vesiletku – Suora punosvähvisteinen

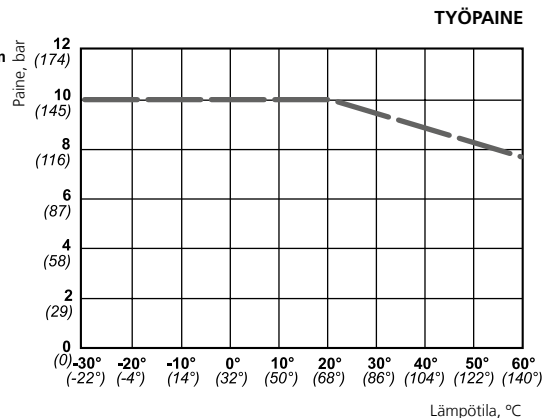
- Kevyt ja taipuisa
- Kestää erinomaisesti öljyä, liuotteita sekä ei-vesipitoisia liuoksia
- Erittäin pitkäikäinen, säilyttää ominaisuutensa läpi vuosien

CEJNin vesiletku sopii hyvin myös paineilmakäyttöön kosteissa ja märissä olosuhteissa. Sillä on laaja käyttö- lämpötila-alue ja sen iskunkestävyys on huippuluokkaa. Letku palautuu helposti alkuperäiseen muotoonsa ja sillä on erinomainen kulutuksenkestävyys. Letkun ensimmäinen kerros on eetteripohjaista polyuretaania, toinen kerros polyesterikuitua ja kolmas eetteripohjaista polyuretaania.



Letkun materiaali..... Eetteripohjainen polyuretaani, polyesterikuidulla vahvistettu

Koko Halk. (sisä x ulko), mm  
 8 x 12 mm  
 11 x 16 mm



|                                           | Halk. (sisä x ulko), mm | Pituus | Tuotekoodi  | Maksimityöpaine (20°C, 68°F) | Räjähdyspaine (20°C, 68°F) |
|-------------------------------------------|-------------------------|--------|-------------|------------------------------|----------------------------|
| <b>SUORA LETKU,<br/>PUNOSVAHVISTEINEN</b> | 8 x 12 mm               | 50 m   | 19 958 1240 | 10 bar (145 PSI)             | 40 bar (580 PSI)           |
|                                           | 11 x 16 mm              | 50 m   | 19 958 1640 | 10 bar (145 PSI)             | 40 bar (580 PSI)           |

Pidätämme oikeuden muutoksiin erikseen ilmoittamatta. Kierrekoot ovat ISO-standardin mukaiset. Muilla liitännöillä ja tiivistämateriaaleilla erikseen tilattavissa.

Tarkista hinnat ja saatavuus CEJN-maahantuojalta tai valtuutetulta jälleenmyyjältä. Osalla tämän sarjan tuotteista on minimi tilausmäärä. Yleisiä asennusohjeita löydät CEJNin kotisivuilta, [www.cejn.com](http://www.cejn.com).



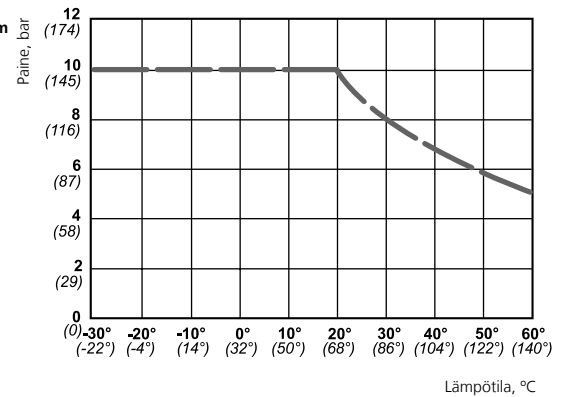
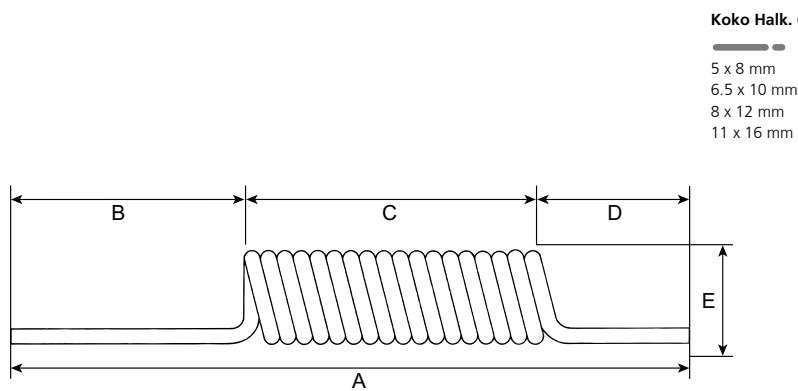


# Spiraaliletku – Vahvistamaton

- Kevyt ja taipuisa
- Kestää erinomaisesti öljyjä, liuotteita ja muita ei-vesipitoisia liuoksia
- Erittäin pitkäikäinen, säilyttää ominaisuutensa läpi vuosien

CEJNin spiraaliletku sopii erinomaisesti paineilmasovellutuksiin, esimerkiksi paineilmatyökalujen, sylinterien ja venttiilien kanssa käytettäväksi. Sen vetolujuus ja iskunkestävyys ovat huippuluokkaa. Letku kestää hyvin kulutusta ja sillä on laaja käyttölämpötila-alue.

**Maksimityöpaine** ..... 10 bar (145 PSI) (20°C, 68°F)  
**Minimiräjähdyspaine** ..... 25 bar (362 PSI) (20°C, 68°F)  
**Letkun materiaali** ..... Esteripohjainen polyuretaani, FDA-hyväksytty



| TYÖPITUUS       | Halk. (sisä x ulko), mm | Pituus | Tuotekoodi  | A    | B   | C   | D   | E  |
|-----------------|-------------------------|--------|-------------|------|-----|-----|-----|----|
| <b>2 METRIÄ</b> | 5 x 8 mm                | 2.5 m  | 19 958 5820 | 740  | 500 | 140 | 100 | 42 |
|                 | 6.5 x 10 mm             | 2.5 m  | 19 958 6020 | 740  | 500 | 140 | 100 | 52 |
|                 | 8 x 12 mm               | 2.5 m  | 19 958 6220 | 740  | 500 | 140 | 100 | 65 |
|                 | 11 x 16 mm              | 2.5 m  | 19 958 6620 | 720  | 500 | 120 | 100 | 95 |
| <b>4 METRIÄ</b> | 5 x 8 mm                | 5.0 m  | 19 958 5840 | 930  | 500 | 330 | 100 | 42 |
|                 | 6.5 x 10 mm             | 5.0 m  | 19 958 6040 | 930  | 500 | 330 | 100 | 52 |
|                 | 8 x 12 mm               | 5.0 m  | 19 958 6240 | 920  | 500 | 320 | 100 | 65 |
|                 | 11 x 16 mm              | 5.0 m  | 19 958 6640 | 880  | 500 | 280 | 100 | 95 |
| <b>6 METRIÄ</b> | 5 x 8 mm                | 7.5 m  | 19 958 5860 | 1120 | 500 | 520 | 100 | 42 |
|                 | 6.5 x 10 mm             | 7.5 m  | 19 958 6060 | 1120 | 500 | 520 | 100 | 52 |
|                 | 8 x 12 mm               | 7.5 m  | 19 958 6260 | 1100 | 500 | 500 | 100 | 65 |
|                 | 11 x 16 mm              | 7.5 m  | 19 958 6660 | 1040 | 500 | 440 | 100 | 95 |
| <b>8 METRIÄ</b> | 5 x 8 mm                | 10.0 m | 19 958 5880 | 1300 | 500 | 700 | 100 | 42 |
|                 | 6.5 x 10 mm             | 10.0 m | 19 958 6080 | 1310 | 500 | 710 | 100 | 52 |
|                 | 8 x 12 mm               | 10.0 m | 19 958 6280 | 1280 | 500 | 680 | 100 | 65 |
|                 | 11 x 16 mm              | 10.0 m | 19 958 6680 | 1210 | 500 | 610 | 100 | 95 |

Pidätämme oikeuden muutoksiin erikseen ilmoittamatta. Kierrekoot ovat ISO-standardin mukaiset. Muilla liitännöillä ja tiivistämateriaaleilla erikseen tilattavissa.

Tarkista hinnat ja saatavuus CEJN-maahantuojalta tai valtuutetulta jälleenmyyjältä. Osalla tämän sarjan tuotteista on minimi tilausmäärä. Yleisiä asennusohjeita löydät CEJNin kotisivuilta, [www.cejn.com](http://www.cejn.com).

# Kipinänkestävä spiraaliletku –

Vahvistamaton

- Kipinänkestävä pinta
- Kestää erinomaisesti öljyjä, liuotteita ja muita ei-vesipitoisia liuoksia
- Erittäin pitkäikäinen, säilyttää ominaisuutensa läpi vuosien

CEJNin kipinänkestävä spiraaliletku kestää paremmin kipinäkuormitusta kuin vakiotyyppinen PUR-letku. Letku sopii hyvin kokoonpanolinjoille ja kiinteisiin työpisteisiin, koska se on taipuisa ja säilyttää ominaisuutensa pitkään. Letkua voidaan käyttää myös hengitysilmalaitteissa.

CEJNin hengitysilmatuoteluettelossa lisätietoa.

**Maksimityöpain** ..... 10 bar (145 PSI) (20°C, 68°F)

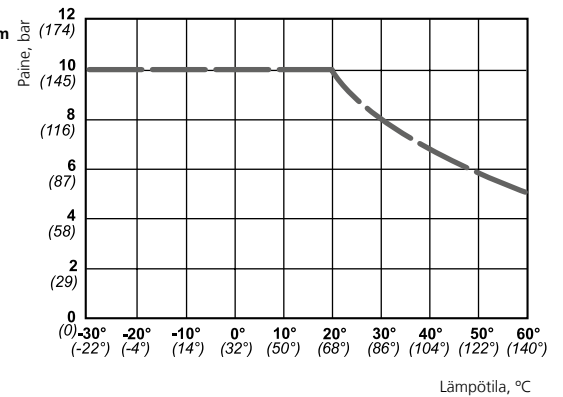
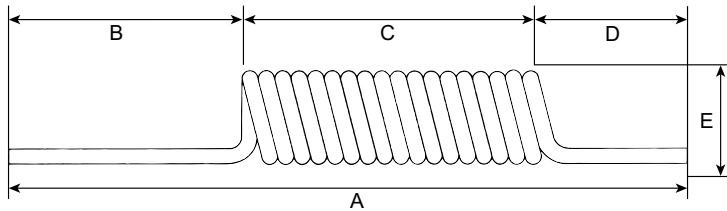
**Minimiräjähdyspain** ..... 25 bar (362 PSI) (20°C, 68°F)

**Letkun materiaali** ..... Esteripohjainen polyuretaani



Koko Halk. (sisä x ulko), mm

6.5 x 10 mm  
8 x 12 mm



| TYÖPITUUS | Halk. (sisä x ulko), mm | Pituus | Tuotekoodi  | A    | B   | C   | D   | E  |
|-----------|-------------------------|--------|-------------|------|-----|-----|-----|----|
| 2 M       | 6.5 x 10 mm             | 2.5 m  | 19 958 4020 | 740  | 500 | 140 | 100 | 52 |
|           | 8 x 12 mm               | 2.5 m  | 19 958 4220 | 740  | 500 | 140 | 100 | 65 |
| 4 M       | 6.5 x 10 mm             | 5.0 m  | 19 958 4040 | 930  | 500 | 330 | 100 | 52 |
|           | 8 x 12 mm               | 5.0 m  | 19 958 4240 | 920  | 500 | 320 | 100 | 65 |
| 6 M       | 6.5 x 10 mm             | 7.5 m  | 19 958 4060 | 1120 | 500 | 520 | 100 | 52 |
|           | 8 x 12 mm               | 7.5 m  | 19 958 4260 | 1100 | 500 | 500 | 100 | 65 |
| 8 M       | 6.5 x 10 mm             | 8.0 m  | 19 958 4080 | 1310 | 500 | 710 | 100 | 52 |
|           | 8 x 12 mm               | 8.0 m  | 19 958 4280 | 1280 | 500 | 680 | 100 | 65 |

Pidätämme oikeuden muutoksiin erikseen ilmoittamatta. Kierrekoot ovat ISO-standardin mukaiset. Muilla liitännöillä ja tiivistämateriaaleilla erikseen tilattavissa.

Tarkista hinnat ja saatavuus CEJN-maahantuojalta tai valtuutetulta jälleenmyyjältä. Osalla tämän sarjan tuotteista on minimiään. Yleisiä asennusohjeita löydät CEJNin kotisivuilta, [www.cejn.com](http://www.cejn.com).

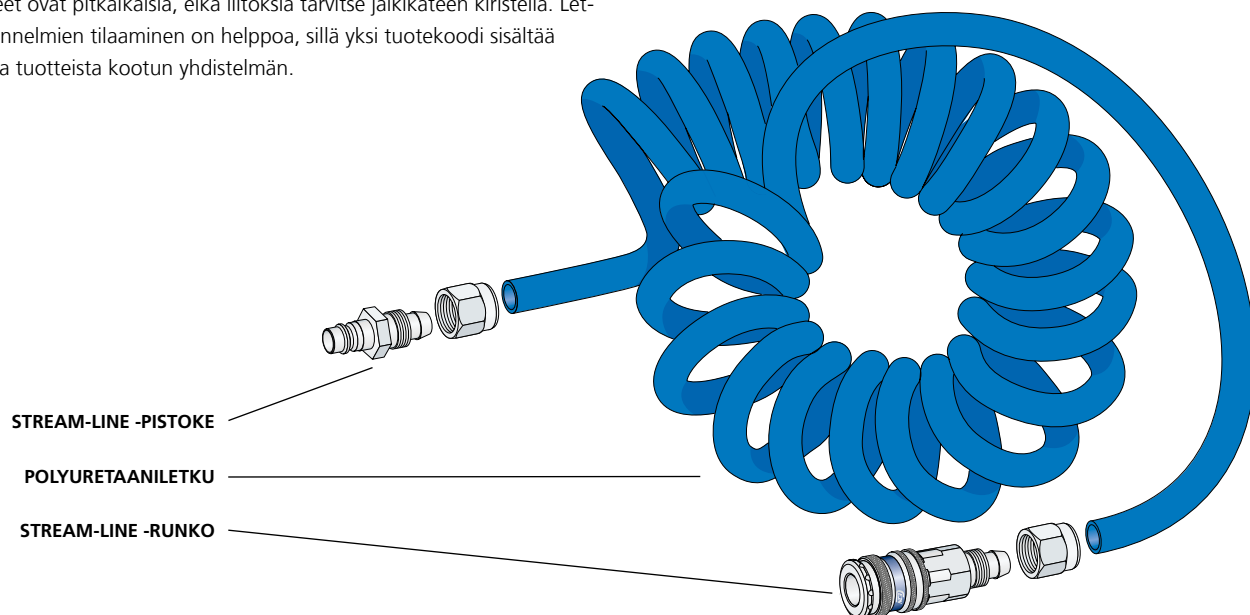


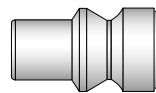
# Stream-Line -letkuasennelmat

- Valmiiksi kasatut, käyttövalmiit letku-liitin -yhdistelmät

CEJNin Stream-Line -letkuasennelmilla saat helposti juuri oikeanlaisen letku-liitinyhdistelmän paineilmakäyttöön. Jokainen asennelma sisältää CEJNin Stream-Line -polyuretaaniletkun, Stream-Line -rungon, pistokkeen ja pyörivän rungon, jotka yhdessä muodostavat tiiviin ja pitkäikäisen yhdistelmän.

Letkuasennelmat toimitetaan käyttövalmiina, eikä työkaluista tai mahdollisesti puuttuvista osista tarvitse huolehtia. Sarjan tuotteet ovat pitkäikäisiä, eikä liitoksia tarvitse jälkikäteen kiristellä. Letkuasennelmien tilaaminen on helppoa, sillä yksi tuotekoodi sisältää useista tuotteista kootun yhdistelmän.





# PUR-letkuasennelmat – 300-sarjan liittimin

ARO 210 Standardi, 5.5mm

- 300-sarjan rungot ja pistokkeet
- Joustava PUR-letku, erittäin pitkäikäinen
- Toimitetaan käyttövalmiina

CEJN letkuasennelmat toimitetaan valmiiksi kasattuina ja käyttövalmiina. Pakkaus sisältää erittäin taipuisan, suoran punosvähvistetun letkun tai polyuretaanista (PUR) valmistetun spiraaliletkun, johon on asennettu 300-sarjan vakio liittimet tai eSafe rungot ja pistokkeet Sream-Line -liitäntällä.

PUR-letkuasennelmia toimitetaan myös sarjojen 310, 320 ja 410 vakiomallien tai turvaversioiden rungoilla ja pistokkeilla varustettuina.



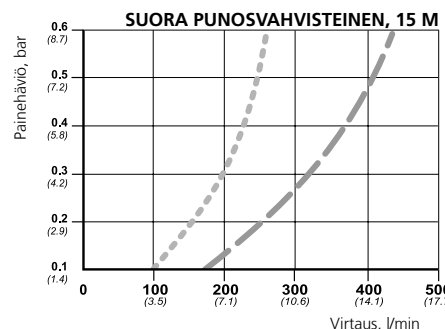
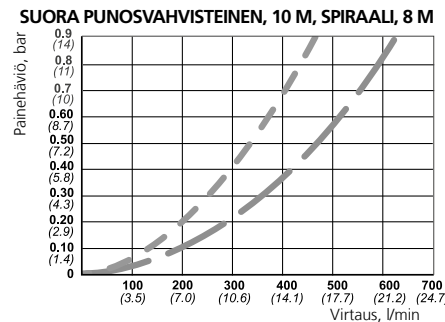
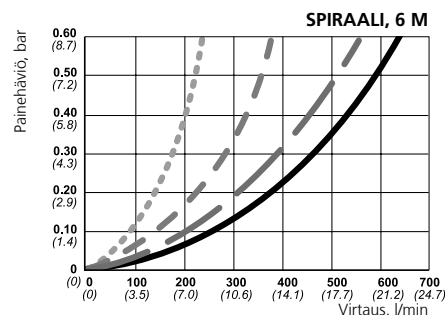
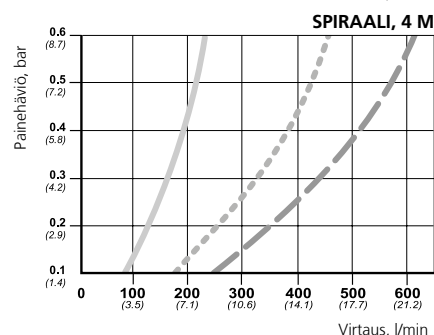
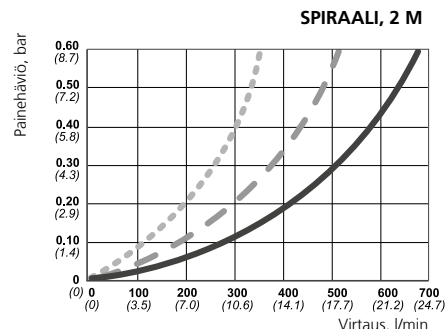
Virtausarvot on ilmoitettu 6 barin sisääntulopaineella ja 0,5 barin painehäviöllä.

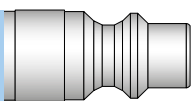
|                                                                                                    |                                | Työpituus | Tuotekoodi  | Halk. (sisä x ulko), mm | Maksimityöpain   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------|-------------|-------------------------|------------------|
| <b>SARJA 300, ESAFE</b>                                                                            | Spiraaliletku                  | 2.0 m     | 19 958 9739 | 6.5x10 mm               | 10 bar (145 PSI) |
|                                                                                                    |                                |           | 19 958 9330 | 8x12 mm                 | 10 bar (145 PSI) |
|                                                                                                    |                                | 4.0 m     | 19 958 9740 | 6.5x10 mm               | 10 bar (145 PSI) |
|                                                                                                    |                                |           | 19 958 9712 | 8x12 mm                 | 10 bar (145 PSI) |
|                                                                                                    |                                | 6.0 m     | 19 958 9345 | 11x16 mm                | 10 bar (145 PSI) |
|                                                                                                    |                                |           | 19 958 9741 | 6.5x10 mm               | 10 bar (145 PSI) |
|                                                                                                    |                                | 8.0 m     | 19 958 9713 | 8x12 mm                 | 10 bar (145 PSI) |
|                                                                                                    |                                |           | 19 958 9742 | 6.5x10 mm               | 10 bar (145 PSI) |
|                                                                                                    |                                | 10.0 m    | 19 958 9714 | 8x12 mm                 | 10 bar (145 PSI) |
|                                                                                                    |                                |           | 19 958 9782 | 11 x 16 mm              | 10 bar (145 PSI) |
| <br>CEJN Safety | Suora letku, punosvähvisteinen | 10.0 m    | 19 958 9704 | 8x12 mm                 | 16 bar (232 PSI) |
|                                                                                                    |                                |           | 19 958 9335 | 9.5x13.5 mm             | 10 bar (145 PSI) |
|                                                                                                    |                                | 15.0 m    | 19 958 9705 | 8x12 mm                 | 16 bar (232 PSI) |
|                                                                                                    |                                |           | 19 958 9336 | 9.5x13.5 mm             | 10 bar (145 PSI) |
|                                                                                                    |                                | 2.0 m     | 19 958 9977 | 5x8 mm                  | 10 bar (145 PSI) |
|                                                                                                    |                                |           | 19 958 9948 | 6.5x10 mm               | 10 bar (145 PSI) |
|                                                                                                    |                                | 4.0 m     | 19 958 9952 | 6.5x10 mm               | 10 bar (145 PSI) |
|                                                                                                    |                                |           | 19 958 9802 | 8x12 mm                 | 16 bar (232 PSI) |
|                                                                                                    |                                | 6.0 m     | 19 958 9842 | 8x12 mm                 | 16 bar (232 PSI) |
|                                                                                                    |                                |           |             |                         |                  |
| <b>SARJA 300</b>                                                                                   | Spiraaliletku                  | 2.0 m     | 19 958 9977 | 5x8 mm                  | 10 bar (145 PSI) |
|                                                                                                    |                                |           | 19 958 9948 | 6.5x10 mm               | 10 bar (145 PSI) |
|                                                                                                    |                                | 4.0 m     | 19 958 9952 | 6.5x10 mm               | 10 bar (145 PSI) |
|                                                                                                    |                                |           | 19 958 9802 | 8x12 mm                 | 16 bar (232 PSI) |
|                                                                                                    |                                | 6.0 m     | 19 958 9842 | 8x12 mm                 | 16 bar (232 PSI) |
|                                                                                                    |                                |           |             |                         |                  |
|                                                                                                    |                                | 10.0 m    | 19 958 9802 | 8x12 mm                 | 16 bar (232 PSI) |
|                                                                                                    |                                |           | 19 958 9842 | 8x12 mm                 | 16 bar (232 PSI) |
|                                                                                                    |                                | 15.0 m    |             |                         |                  |
|                                                                                                    |                                |           |             |                         |                  |

Pidätämme oikeuden muutoksiin erikseen ilmoittamatta. Kierrekoot ovat ISO-standardin mukaiset. Muilla liitäntöillä ja tiivistämateriaaleilla erikseen tilattavissa. Tarkista hinnat ja saatavuus CEJN-maahantuojalta tai valtuutetulta jälleenmyyjältä. Osalla tämän sarjan tuotteista on minimiäiläsmäärä. Yleisiä asennusohjeita löydät CEJNin kotisivuilta, [www.cejn.com](http://www.cejn.com).

## ILMAVIRTAUS

- LETKU 5X8 MM
- LETKU 6.5X10 MM
- LETKU 8X12 MM
- LETKU 9.5X13.5 MM
- LETKU 11X16 MM





1:1

# PUR-letkuasennelmat – 310-sarjan liittimin

ISO 6150 B, A-A 59439

- 310-sarjan rungot ja pistokkeet
- Joustava PUR-letku, erittäin pitkäikäinen
- Toimitetaan käyttövalmiina

CEJNin letkuasennelmat toimitetaan valmiiksi kasattuina ja käyttövalmiina. Pakkaus sisältää erittäin taipuisan, suoran punosvahvistetun letkun tai polyuretaanista (PUR) valmistetun spiraaliletkun, johon on asennettu 310-sarjan vakio liittimet tai eSafe -turvaliittimet ja pistokkeet Stream-Line -liitännällä.

PUR-letkuasennelmia toimitetaan myös sarjojen 300, 320 ja 410 vakiomallien tai turvaversioiden rungoilla ja pistokkeilla varustettuina.



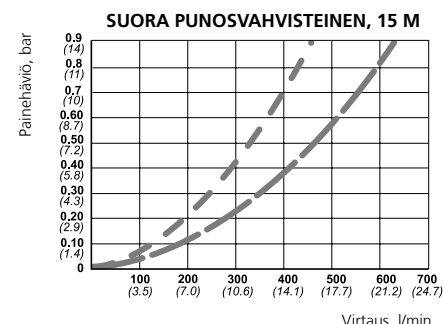
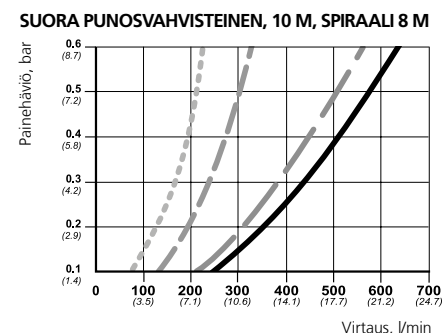
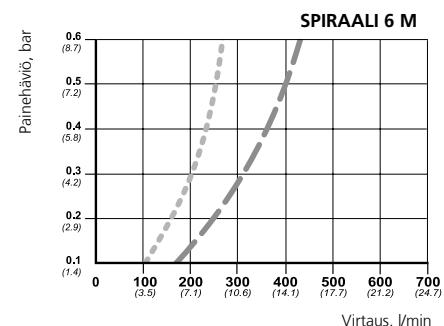
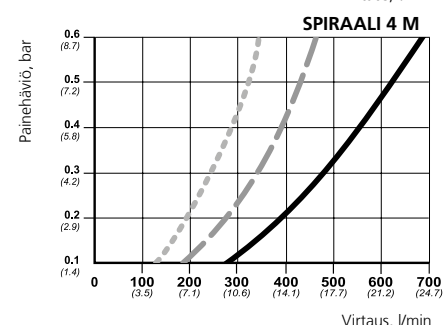
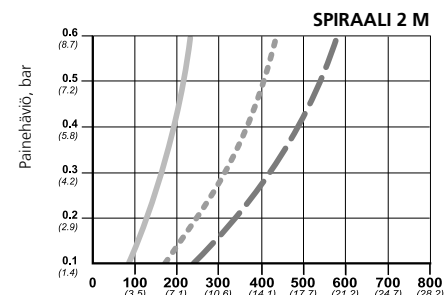
Virtausarvot on ilmoitettu 6 barin sisääntulopaineella ja 0,5 barin painehäviöllä.

|                         |                             | Työpituus | Tuotekoodi  | Halk. (sisä x ulko), mm | Maksimityöpain   |
|-------------------------|-----------------------------|-----------|-------------|-------------------------|------------------|
| <b>SARJA 310, ESAFE</b> | Spiraaliletku               | 2.0 m     | 19 958 9331 | 8 x 12 mm               | 10 bar (145 PSI) |
|                         |                             | 4.0 m     | 19 958 9709 | 8 x 12 mm               | 10 bar (145 PSI) |
|                         |                             | 6.0 m     | 19 958 9710 | 8 x 12 mm               | 10 bar (145 PSI) |
|                         |                             | 8.0 m     | 19 958 9711 | 8 x 12 mm               | 10 bar (145 PSI) |
|                         | Suora letku, punosvahvistet | 10.0 m    | 19 958 9701 | 8 x 12 mm               | 16 bar (232 PSI) |
|                         |                             | 15.0 m    | 19 958 9702 | 8 x 12 mm               | 16 bar (232 PSI) |
| <b>SARJA 310</b>        | Spiraaliletku               | 2.0 m     | 19 958 9923 | 5 x 8 mm                | 10 bar (145 PSI) |
|                         |                             |           | 19 958 9927 | 6.5 x 10 mm             | 10 bar (145 PSI) |
|                         |                             |           | 19 958 9931 | 8 x 12 mm               | 10 bar (145 PSI) |
|                         |                             | 4.0 m     | 19 958 9928 | 6.5 x 10 mm             | 10 bar (145 PSI) |
|                         |                             |           | 19 958 9932 | 8 x 12 mm               | 10 bar (145 PSI) |
|                         |                             | 6.0 m     | 19 958 9936 | 11 x 16 mm              | 10 bar (145 PSI) |
|                         |                             |           | 19 958 9929 | 6.5 x 10 mm             | 10 bar (145 PSI) |
|                         |                             | 8.0 m     | 19 958 9933 | 8 x 12 mm               | 10 bar (145 PSI) |
|                         |                             |           | 19 958 9930 | 6.5 x 10 mm             | 10 bar (145 PSI) |
|                         | Suora letku, punosvahvistet | 10.0 m    | 19 958 9934 | 8 x 12 mm               | 10 bar (145 PSI) |
|                         |                             |           | 19 958 9832 | 8 x 12 mm               | 16 bar (232 PSI) |
|                         |                             | 15.0 m    | 19 958 9337 | 9.5 x 13.5 mm           | 16 bar (232 PSI) |
|                         |                             |           | 19 958 9833 | 8 x 12 mm               | 16 bar (232 PSI) |
|                         |                             |           | 19 958 9338 | 9.5 x 13.5 mm           | 16 bar (232 PSI) |

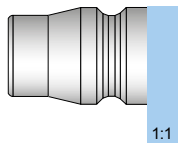
Pidätämme oikeuden muutoksiin erikseen ilmoittamatta. Kierrekoot ovat ISO-standardin mukaiset. Muilla liitännöillä ja tiivistämateriaaleilla erikseen tilattavissa. Tarkista hinnat ja saatavuus CEJN-maahantuojalta tai valtuutetulta jälleenmyyjältä. Osalla tämän sarjan tuotteista on minimilitäusmäärä. Yleisiä asennusohjeita löydät CEJNin kotisivuilta, [www.cejn.com](http://www.cejn.com).

## ILMAVIRTAUS

- LETKU 5X8 MM
- LETKU 6.5X10 MM
- LETKU 8X12 MM
- LETKU 9.5X13.5 MM
- LETKU 11X16 MM







# PUR letkuasennelmat – 315-sarjan liittimin

Aasialainen standardi, 7,5 mm

- Sarjan 315 rungot ja pistokkeet
- Joustava PUR-letku, jolla on pitkä käyttöikä
- Toimitetaan käyttövalmiina

CEJNin letkuasennelmat toimitetaan käyttövalmiina. Asennelma sisältää erittäin joustavan, pölyretäänistä (PUR) valmistetun suoran punosvähvisteisen tai spiraaliletkun. Letkut on varustettu 315-sarjan vakio- tai eSafe turvaliittimin ja pistokkein sekä uudelleenkäytettävien Stream-Line-liitäntöin.

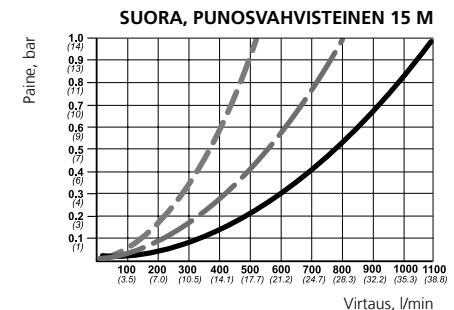
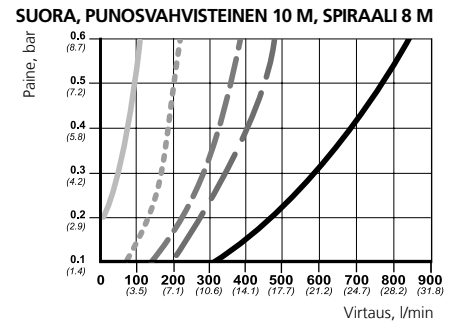
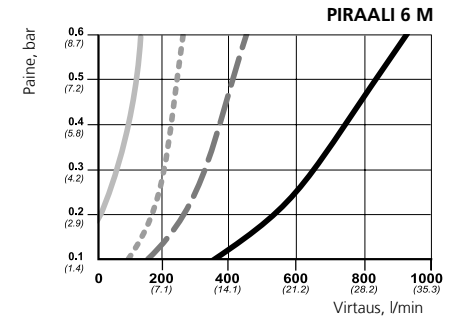
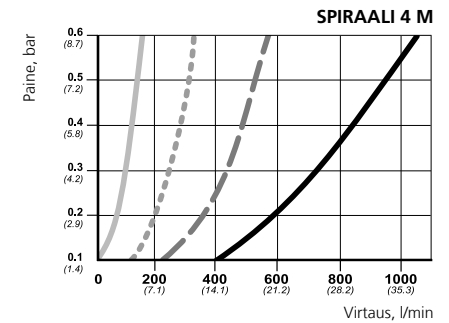
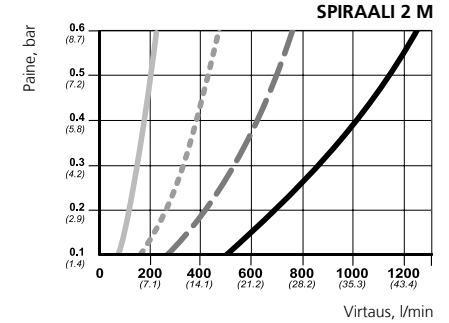


Virtausarvot on ilmoitettu 6 barin sisääntulopaineella ja 0,5 barin painehäviöllä.

|                         |                          | Työpituuus | Tuotekoodi  | Halk. (sisä x ulko), mm | Maksimityöpain   |
|-------------------------|--------------------------|------------|-------------|-------------------------|------------------|
| <b>SARJA 315, ESAFE</b> | Spiraaliletku            | 2.0 m      | 19 958 9370 | 6.5 x 10 mm             | 10 bar (145 PSI) |
|                         |                          |            | 19 958 9374 | 8 x 12 mm               | 10 bar (145 PSI) |
|                         |                          |            | 19 958 9378 | 11 x 16 mm              | 10 bar (145 PSI) |
|                         |                          | 4.0 m      | 19 958 9371 | 6.5 x 10 mm             | 10 bar (145 PSI) |
|                         |                          |            | 19 958 9375 | 8 x 12 mm               | 10 bar (145 PSI) |
|                         |                          |            | 19 958 9379 | 11 x 16 mm              | 10 bar (145 PSI) |
|                         |                          | 6.0 m      | 19 958 9372 | 6.5 x 10 mm             | 10 bar (145 PSI) |
|                         |                          |            | 19 958 9376 | 8 x 12 mm               | 10 bar (145 PSI) |
|                         |                          |            | 19 958 9380 | 11 x 16 mm              | 10 bar (145 PSI) |
|                         |                          | 8.0 m      | 19 958 9373 | 6.5 x 10 mm             | 10 bar (145 PSI) |
|                         |                          |            | 19 958 9377 | 8 x 12 mm               | 10 bar (145 PSI) |
|                         |                          |            | 19 958 9381 | 11 x 16 mm              | 10 bar (145 PSI) |
| <b>SARJA 315</b>        | Suora, punosvähvisteinen | 10.0 m     | 19 958 9203 | 11 x 16 mm              | 12 bar (174 PSI) |
|                         |                          |            | 19 958 9201 | 9.5 x 13.5 mm           | 16 bar (232 PSI) |
|                         |                          |            | 19 958 9202 | 9.5 x 13.5 mm           | 16 bar (232 PSI) |
|                         | Spiraaliletku            | 2.0 m      | 19 958 9410 | 5 x 8 mm                | 10 bar (145 PSI) |
|                         |                          |            | 19 958 9414 | 6.5 x 10 mm             | 10 bar (145 PSI) |
|                         |                          |            | 19 958 9418 | 8 x 12 mm               | 10 bar (145 PSI) |
|                         |                          | 4.0 m      | 19 958 9422 | 11 x 16 mm              | 10 bar (145 PSI) |
|                         |                          |            | 19 958 9411 | 5 x 8 mm                | 10 bar (145 PSI) |
|                         |                          |            | 19 958 9415 | 6.5 x 10 mm             | 10 bar (145 PSI) |
|                         |                          | 6.0 m      | 19 958 9419 | 8 x 12 mm               | 10 bar (145 PSI) |
|                         |                          |            | 19 958 9423 | 11 x 16 mm              | 10 bar (145 PSI) |
|                         |                          |            | 19 958 9412 | 5 x 8 mm                | 10 bar (145 PSI) |
|                         |                          | 8.0 m      | 19 958 9416 | 6.5 x 10 mm             | 10 bar (145 PSI) |
|                         |                          |            | 19 958 9420 | 8 x 12 mm               | 10 bar (145 PSI) |
|                         |                          |            | 19 958 9424 | 11 x 16 mm              | 10 bar (145 PSI) |
|                         | Suora, punosvähvisteinen | 10.0 m     | 19 958 9413 | 5 x 8 mm                | 10 bar (145 PSI) |
|                         |                          |            | 19 958 9417 | 6.5 x 10 mm             | 10 bar (145 PSI) |
|                         |                          |            | 19 958 9421 | 8 x 12 mm               | 10 bar (145 PSI) |
|                         |                          | 15.0 m     | 19 958 9425 | 11 x 16 mm              | 10 bar (145 PSI) |
|                         |                          |            | 19 958 9560 | 8 x 12 mm               | 16 bar (232 PSI) |
|                         |                          |            | 19 958 9301 | 9.5 x 13.5 mm           | 16 bar (232 PSI) |
|                         |                          |            | 19 958 9563 | 11 x 16 mm              | 12 bar (174 PSI) |
|                         |                          |            | 19 958 9561 | 8 x 12 mm               | 16 bar (232 PSI) |
|                         |                          |            | 19 958 9564 | 11 x 16 mm              | 12 bar (174 PSI) |

## ILMAVIRTAUS

- LETKU 5X8 MM
- LETKU 6.5X10 MM
- LETKU 8X12 MM
- LETKU 9.5X13.5 MM
- LETKU 11X16 MM



Pidätämme oikeuden muutoksiin erikseen ilmoittamatta. Kierrekoot ovat ISO-standardin mukaiset. Muilla liitäntöillä ja tiivistämateriaaleilla erikseen tilattavissa. Tarkista hinnat ja saatavuus CEJN-maahantuojalta tai valtuutetulta jälleenmyyjältä. Osalla tämän sarjan tuotteista on minimiälysmäärä. Yleisiä asennusohjeita löydät CEJNin kotisivuilta, [www.cejn.com](http://www.cejn.com).

# PUR-letkuasennelmat – 320-sarjan liittimillä

CEJN, Eurostandardi 7.6 (7.4)

- 320-sarjan rungot ja pistokkeet
- Joustava PUR-letku, erittäin pitkäikäinen
- Toimitetaan käyttövalmiina

CEJNin letkuasennelmat toimitetaan valmiiksi kasattuina ja käyttövalmiina. Pakkaus sisältää erittäin taipuisan, suoran punosvahvistetun letkun tai polyuretaanista (PUR) valmistetun spiraaliletkun, johon on asennettu 320-sarjan vakioliittimet tai eSafe -turvaliittimet ja pistokkeet Sream-Line -liitännällä.

PUR-letkuasennelmia toimitetaan myös sarjojen 300, 310 ja 410 vakiomallien tai turvaversioiden rungoilla ja pistokkeilla varustettuina.



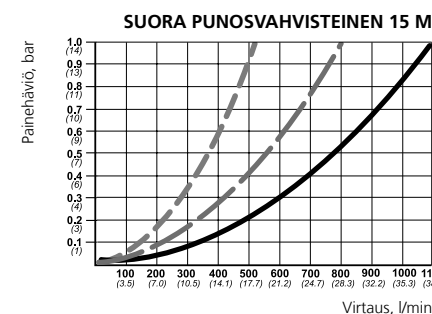
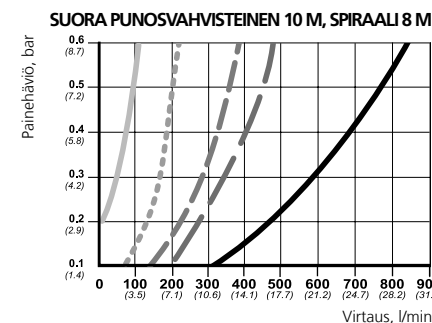
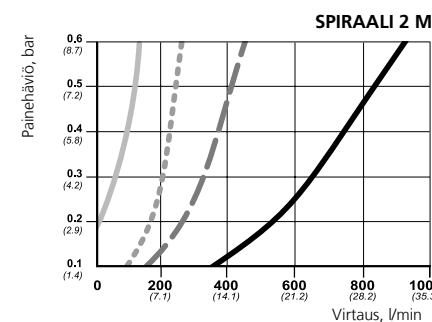
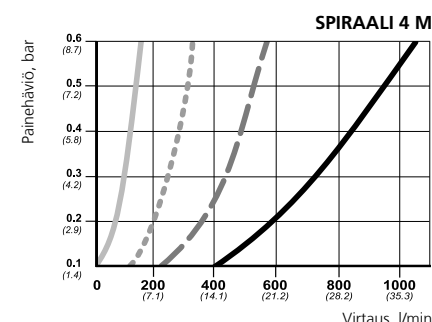
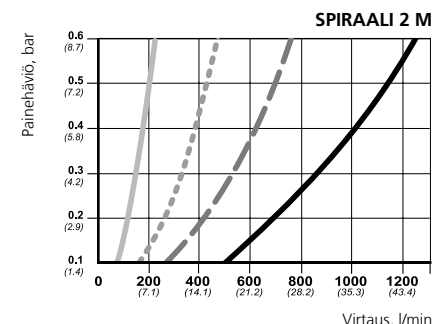
Virtausarvot on ilmoitettu 6 barin sisääntulopaineella ja 0,5 barin painehäviöllä.

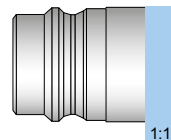
|                         |                               | Työpituus | Tuotekoodi  | Halk. (sisä x ulko), mm | Maksimityöpain   |
|-------------------------|-------------------------------|-----------|-------------|-------------------------|------------------|
| <b>SARJA 320, ESAFE</b> | Spiraaliletku                 | 2.0 m     | 19 958 9763 | 6.5 x 10 mm             | 10 bar (145 PSI) |
|                         |                               |           | 19 958 9762 | 8 x 12 mm               | 10 bar (145 PSI) |
|                         |                               |           | 19 958 9767 | 11 x 16 mm              | 10 bar (145 PSI) |
|                         |                               | 4.0 m     | 19 958 9764 | 6.5 x 10 mm             | 10 bar (145 PSI) |
|                         |                               |           | 19 958 9706 | 8 x 12 mm               | 10 bar (145 PSI) |
|                         |                               |           | 19 958 9768 | 11 x 16 mm              | 10 bar (145 PSI) |
|                         |                               | 6.0 m     | 19 958 9765 | 6.5 x 10 mm             | 10 bar (145 PSI) |
|                         |                               |           | 19 958 9707 | 8 x 12 mm               | 10 bar (145 PSI) |
|                         |                               |           | 19 958 9769 | 11 x 16 mm              | 10 bar (145 PSI) |
|                         |                               | 8.0 m     | 19 958 9766 | 6.5 x 10 mm             | 10 bar (145 PSI) |
|                         |                               |           | 19 958 9770 | 11 x 16 mm              | 10 bar (145 PSI) |
|                         | Suora letku, punosvahvistetun | 10.0 m    | 19 958 9738 | 11 x 16 mm              | 12 bar (174 PSI) |
|                         |                               | 15.0 m    | 19 958 9341 | 9.5 x 13.5 mm           | 16 bar (232 PSI) |
| <b>SARJA 320</b>        | Spiraaliletku                 | 2.0 m     | 19 958 9907 | 5 x 8 mm                | 10 bar (145 PSI) |
|                         |                               |           | 19 958 9910 | 6.5 x 10 mm             | 10 bar (145 PSI) |
|                         |                               |           | 19 958 9914 | 8 x 12 mm               | 10 bar (145 PSI) |
|                         |                               | 4.0 m     | 19 958 9917 | 11 x 16 mm              | 10 bar (145 PSI) |
|                         |                               |           | 19 958 9903 | 5 x 8 mm                | 10 bar (145 PSI) |
|                         |                               |           | 19 958 9904 | 6.5 x 10 mm             | 10 bar (145 PSI) |
|                         |                               | 6.0 m     | 19 958 9905 | 8 x 12 mm               | 10 bar (145 PSI) |
|                         |                               |           | 19 958 9906 | 11 x 16 mm              | 10 bar (145 PSI) |
|                         |                               |           | 19 958 9908 | 5 x 8 mm                | 10 bar (145 PSI) |
|                         |                               | 8.0 m     | 19 958 9912 | 6.5 x 10 mm             | 10 bar (145 PSI) |
|                         |                               |           | 19 958 9915 | 8 x 12 mm               | 10 bar (145 PSI) |
|                         |                               |           | 19 958 9918 | 11 x 16 mm              | 10 bar (145 PSI) |
|                         | Suora letku, punosvahvistetun | 10.0 m    | 19 958 9909 | 5 x 8 mm                | 10 bar (145 PSI) |
|                         |                               |           | 19 958 9913 | 6.5 x 10 mm             | 10 bar (145 PSI) |
|                         |                               |           | 19 958 9916 | 8 x 12 mm               | 10 bar (145 PSI) |
|                         |                               | 15.0 m    | 19 958 9919 | 11 x 16 mm              | 10 bar (145 PSI) |
|                         |                               |           | 19 958 9829 | 8 x 12 mm               | 16 bar (232 PSI) |
|                         |                               |           | 19 958 9339 | 9.5 x 13.5 mm           | 16 bar (232 PSI) |
|                         |                               | 10.0 m    | 19 958 9737 | 11 x 16 mm              | 12 bar (174 PSI) |
|                         |                               |           | 19 958 9830 | 8 x 12 mm               | 16 bar (232 PSI) |
|                         |                               |           | 19 958 9340 | 9.5 x 13.5 mm           | 16 bar (232 PSI) |
|                         |                               | 15.0 m    | 19 958 9748 | 11 x 16 mm              | 12 bar (174 PSI) |

Pidätämme oikeuden muutoksiin erikseen ilmoittamatta. Kierrekoot ovat ISO-standardin mukaiset. Muilla liittimillä ja tiivistämateriaaleilla erikseen tilattavissa. Tarkista hinnat ja saatavuus CEJN-maahantuojalta tai valtuutetulta jälleenmyyjältä. Osalla tämän sarjan tuotteista on minimiäänmäärä. Yleisiä asennusohjeita löydät CEJNin kotisivuilta, [www.cejn.com](http://www.cejn.com).

## ILMAVIRTAUS

- LETKU 5X8 MM
- LETKU 6.5X10 MM
- LETKU 8X12 MM
- LETKU 9.5X13.5 MM
- LETKU 11X16 MM





# PUR-letkuasennelmat – 410-sarjan liittimin

Aluperäinen CEJN-standardi, Eurostandardi 10.4

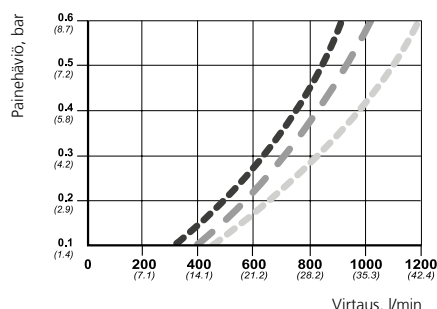
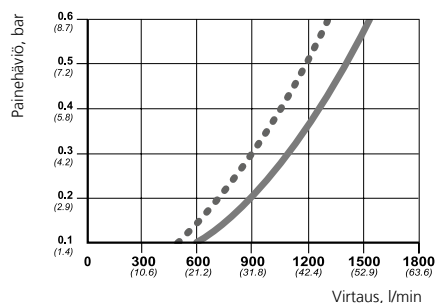
- Sarjan 410 rungot ja pistokkeet
- Taipuisa PUR-letku, jolla on pitkä käyttöikä
- Toimitetaan käyttövalmiina

CEJNin letkuasennelmat toimitetaan valmiiksi kasattuina ja käyttövalmiina. Pakkaus sisältää erittäin taipuisan, suoran punosvahvistetun letkun tai polyuretaanista (PUR) valmistetun spiraaliletkun, johon on asennettu 410-sarjan eSafe rungot ja pistokkeet Stream-Line -liitännällä.

PUR-letkua on saatavana myös 300-, 310- ja 320-sarjan vakio- tai turvaliittimin varustettuna.

- LETKU 2 M 11X16 MM
- LETKU 4 M 11X16 MM
- LETKU 6 M 11X16 MM
- LETKU 8 M 11X16 MM
- LETKU 10 M 13X18 MM
- LETKU 15 M 13X18 MM

ILMAVIRTAUS



Virtausarvot on ilmoitettu 6 barin sisääntulopaineella ja 0,5 barin painehäviöllä.

|                  |                                | Työpituus | Tuotekoodi  | Halk. (sisä x ulko), mm | Maksimityöpain   |
|------------------|--------------------------------|-----------|-------------|-------------------------|------------------|
| SARJA 410, ESAFE | Spiraaliletku                  | 2.0 m     | 19 958 9485 | 11 x 16 mm              | 10 bar (145 PSI) |
|                  |                                | 4.0 m     | 19 958 9486 | 11 x 16 mm              | 10 bar (145 PSI) |
|                  |                                | 6.0 m     | 19 958 9487 | 11 x 16 mm              | 10 bar (145 PSI) |
|                  |                                | 8.0 m     | 19 958 9488 | 11 x 16 mm              | 10 bar (145 PSI) |
|                  | Suora letku, punosvahvisteinen | 10.0 m    | 19 958 9347 | 13 x 18 mm              | 10 bar (145 PSI) |
|                  |                                | 15.0 m    | 19 958 9348 | 13 x 18 mm              | 10 bar (145 PSI) |

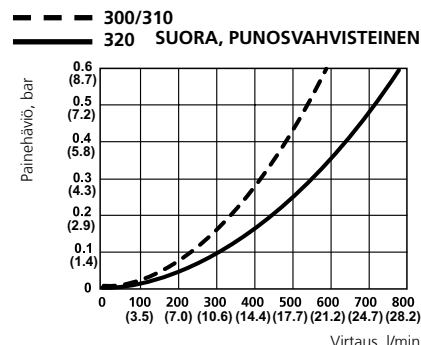
## Antistaattiset letkuasennelmat

- Sisältää letkun lisäksi rungon ja pistokkeen
- Taipuisa, joustava EPDM-kumiletku, joka purkaa staattisen sähkön
- Toimitetaan käyttövalmiina

CEJN antistaattiset letkuasennelmat toimitetaan valmiiksi kasattuina ja käyttövalmiina. Jokainen asennelma sisältää erittäin taipuisan EPDM-kumiletkun sekä rungon ja pistokkeen. Letkuasennelmat on suunniteltu kohteisiin, joissa väliaine voi aiheuttaa suuren staattisen varauksen tai joissa purkaus voi aiheuttaa räjähdysvaaran tai muuta vahinkoa.



ILMAVIRTAUS



|       |           | Työpituus | Tuotekoodi  | Halk. (sisä x ulko), mm | Maksimityöpain   |
|-------|-----------|-----------|-------------|-------------------------|------------------|
| SARJA | Sarja 310 | 10.0 m    | 19 900 9931 | 10 x 17.5               | 12 bar (174 PSI) |
|       | Sarja 320 | 10.0 m    | 19 900 9923 | 10 x 17.5               | 12 bar (174 PSI) |

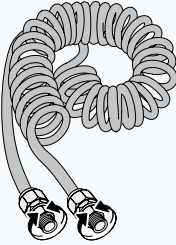
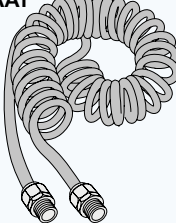
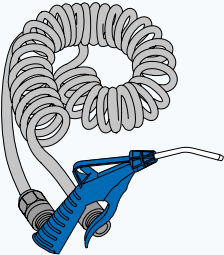
Pidätämme oikeuden muutoksiin erikseen ilmoittamatta. Kierrekoot ovat ISO-standardin mukaiset. Muilla liitännöillä ja tiivistämateriaaleilla erikseen tilattavissa. Tarkista hinnat ja saatavuus CEJN-maahantuojalta tai valtuutetulta jälleenmyyjältä. Osalla tämän sarjan tuotteista on minimi määrä. Yleisiä asennusohjeita löydät CEJNin kotisivuilta, [www.cejn.com](http://www.cejn.com).

# PUR-letkuasennelmat – adapterein ja lisävarustein

- Letkuasennelmat eri kokoonpanoin
- Kevyt ja joustava letku
- Valmiiksi asennettu, käyttövalmis

CEJNin letkuasennelmia on saatavana spiraaliletkuin varustettuna eri kokoonpanoilla: pyörivillä adaptereilla, kiinteillä adaptereilla tai erilaisin puhalluspistooliin varustettuina. Jokainen letkuasennelma toimitetaan käyttövalmiina, eikä osia tarvitse kiristää ennen käyttöä.



|                                                                                                                                   | Työpituus | Tuotekoodi  | Halk. (sisä x ulko), mm | Liitäntä 1     | Liitäntä 2     | Yleistä                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|-------------------------|----------------|----------------|-----------------------------------------------------------------|
| <b>PYÖRIVÄT ULKOKIERRE-PÄÄT</b><br>              | 2.0 m     | 19 958 9978 | 5 x 8 mm                | R 1/4" pyörivä | R 1/4" pyörivä | -                                                               |
|                                                                                                                                   |           | 19 958 9947 | 6.5 x 10 mm             | R 1/4" pyörivä | R 1/4" pyörivä | -                                                               |
|                                                                                                                                   |           | 19 958 9997 | 8 x 12 mm               | R 3/8" pyörivä | R 3/8" pyörivä | -                                                               |
|                                                                                                                                   | 4.0 m     | 19 958 9965 | 5 x 8 mm                | R 1/4" pyörivä | R 1/4" pyörivä | -                                                               |
|                                                                                                                                   |           | 19 958 9949 | 6.5 x 10 mm             | R 1/4" pyörivä | R 1/4" pyörivä | -                                                               |
|                                                                                                                                   |           | 19 958 9967 | 8 x 12 mm               | R 3/8" pyörivä | R 3/8" pyörivä | -                                                               |
|                                                                                                                                   | 6.0 m     | 19 958 9810 | 11 x 16 mm              | R 1/2" pyörivä | R 1/2" pyörivä | -                                                               |
|                                                                                                                                   |           | 19 958 9954 | 6.5 x 10 mm             | R 1/4" pyörivä | R 1/4" pyörivä | -                                                               |
|                                                                                                                                   |           | 19 958 9998 | 8 x 12 mm               | R 3/8" pyörivä | R 3/8" pyörivä | -                                                               |
|                                                                                                                                   | 8.0 m     | 19 958 9957 | 6.5 x 10 mm             | R 1/4" pyörivä | R 1/4" pyörivä | -                                                               |
|                                                                                                                                   |           | 19 958 9809 | 8 x 12 mm               | R 3/8" pyörivä | R 3/8" pyörivä | -                                                               |
|                                                                                                                                   |           | 19 958 9346 | 11 x 16 mm              | R 1/2" pyörivä | R 1/2" pyörivä | -                                                               |
| <b>KIINTEÄT ULKOKIERRE-PÄÄT</b><br>            | 2.0 m     | 19 958 9987 | 6.5 x 10 mm             | R 1/4"         | R 1/4"         | -                                                               |
|                                                                                                                                   |           | 19 958 9325 | 5 x 8 mm                | R 1/4"         | R 1/4"         | -                                                               |
|                                                                                                                                   |           | 19 958 9988 | 6.5 x 10 mm             | R 1/4"         | R 1/4"         | -                                                               |
|                                                                                                                                   | 4.0 m     | 19 958 9805 | 8 x 12 mm               | R 3/8"         | R 3/8"         | -                                                               |
|                                                                                                                                   |           | 19 958 9885 | 11 x 16 mm              | R 1/2"         | R 1/2"         | -                                                               |
|                                                                                                                                   |           | 19 958 9955 | 6.5 x 10 mm             | R 1/4"         | R 1/4"         | -                                                               |
|                                                                                                                                   | 6.0 m     | 19 958 9804 | 8 x 12 mm               | R 3/8"         | R 3/8"         | -                                                               |
|                                                                                                                                   |           | 19 958 9801 | 8 x 12 mm               | R 3/8"         | R 3/8"         | -                                                               |
|                                                                                                                                   |           | 19 958 9862 | 11 x 16 mm              | R 1/2"         | R 1/2"         | -                                                               |
| <b>LETKUASENNELMAT PUHALLUSPISTOOLILLA</b><br> | 2.0 m     | 19 958 9326 | 5 x 8 mm                | 320 Pistoke    | 320 Runko      | 208 Star-Tip Irrotettava putki + asennettu pistoke              |
|                                                                                                                                   |           | 19 958 9327 | 6.5 x 10 mm             | 320 Pistoke    | 320 Runko      | 208 Vakio Kiinteä putki + asennettu pistoke                     |
|                                                                                                                                   | 4.0 m     | 19 958 9328 | 6.5 x 10 mm             | 320 Pistoke    | 320 Runko      | 208 Star-Tip Irrotettava putki + asennettu pistoke              |
|                                                                                                                                   |           | 19 958 9746 | 6.5 x 10 mm             | 320 pistoke    | 320 runko      | 208 Star-Tip 10 320 1152 + pistoke asennettu puhalluspistooliin |
|                                                                                                                                   |           | 19 958 9360 | 6.5 x 10 mm             | 320 Pistoke    | 320 Runko      | 210 MultiFLOW säädettävä suutin + asennettu pistoke             |
|                                                                                                                                   |           | 19 958 9332 | 8 x 12 mm               | 320 Pistoke    | 320 Runko      | 208 Vakio Kiinteä putki + asennettu pistoke                     |
|                                                                                                                                   |           | 19 958 9333 | 8 x 12 mm               | 310 Pistoke    | 310 Runko      | 208 Vakio Kiinteä putki + asennettu pistoke                     |
|                                                                                                                                   |           | 19 958 9361 | 8 x 12 mm               | 320 Pistoke    | 320 Runko      | 210 MultiFLOW säädettävä suutin + asennettu pistoke             |
|                                                                                                                                   | 6.0 m     | 19 958 9329 | 6.5 x 10 mm             | 300 Pistoke    | 300 Runko      | 208 Star-Tip Irrotettava putki + asennettu pistoke              |
|                                                                                                                                   |           | 19 958 9334 | 8 x 12 mm               | 320 Pistoke    | 320 Runko      | 208 Vakio Kiinteä putki + asennettu pistoke                     |

Pidätämme oikeuden muutoksiin erikseen ilmoittamatta. Kierrekoot ovat ISO-standardin mukaiset. Muilla liitännöillä ja tiivistämateriaaleilla erikseen tilattavissa. Tarkista hinnat ja saatavuus CEJN-maahantuojalta tai valtuutetulta jälleenmyyjältä. Osalla tämän sarjan tuotteista on minimi määrä. Yleisiä asennusohjeita löydät CEJNin kotisivuilta, [www.cejn.com](http://www.cejn.com).

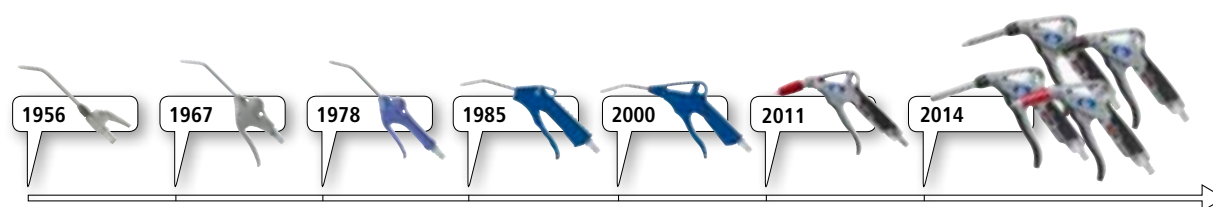




# Puhalluspistoolit paineilmalle ja nesteille

- Vaativan ammattilaisen ehdoton valinta

CEJNin 208-sarjan puhalluspistoolit ovat kevyitä ja ne sopivat hyvin sekä vasen- että oikeakätisille käyttäjille. Kahvasta saa tukevan otteen se eristää kylmän paineilman vaikutukselta. Sarja 208 käsittää useita eri versioita, esimerkiksi tehokkaan vakiomallin, äänenvaimennetun Star-Tip -mallin sekä turvaventtiilillä varustetun mallin. Kun asiakkaiden odotukset muutettiin tuotteen ominaisuuksiksi, syntyi CEJN MultiFLOW 210 puhalluspistooli paineilmalle ja nesteille. Sen voimakas suihkuvirta ja ainutlaatuinen virtauksensäätö helpottavat työskentelyä, olipa kyseessä puhdistaminen paineilmalla tai vedellä, kuivattaminen tai jäähdyttäminen.



Kaikki "OK"-symbolilla merkityt tuotteet täyttävät OSHA-direktiivin kohdan STD 1-13.1: "...paine puhalluskärjessä ei saa edes tukittaessa olla suurempi kuin 2 bar (30 PSI). Kaikkien "korva"-symbolilla merkittyjen tuotteiden äänitaso on alle 85 dB(A), ja ne täyttävät EU:n konedirektiivin § 1.5.8. äänitason osuvat ehdot. Näiden direktiivien määräykset täyttävät mittaukset on suoritettu 6 baarin (87 PSI) syöttöpaineella.



Star-Tip -kärjessä kuusi ulostuloaukkoa, jotka äänenvaimennuksen lisäksi antavat hyvän puhallustehon. Täyttää OSH:n turvallisuusstandardien vaatimukset.



# Puhalluspistooli paineilmalle ja nesteille

– Sarja 208

- Suuri puhallusteho
- Portaattomasti säädettävä virtaus
- Ergonominen muotoilu

CEJNin 208-sarjan puhalluspistoolit on varustettu venttiilirakenteella, joka mahdollistaa pistoolin käytön paineilman lisäksi myös räjähtämättömille nesteille. Sarja sisältää useita eri malleja, esimerkiksi tehokkaan vakiomallin, äänenvaimennetun Star-Tip -mallin sekä turvaventtiilillä varustetun mallin. Lisäksi sarja sisältää erilaisia putkia ja suuttimia lukuisiin eri käyttökohteisiin.

## TEKNISET TIEDOT

**Pistoolin materiaali**..... POM (runko), messinki (venttiili, putki)  
**Väliaine**..... Paineilma sekä räjähtämättömät vesiliukoiset nesteet  
**Tiivisteen materiaali**..... NBR (nitrilikumi)  
**Minimiräjähdyspaine**..... 64 bar (928 PSI)  
**Lämpötila-alue**..... -20°C – +60°C (-4°F – +140°F)

Virtausarvot on ilmoitettu 6 barin sisääntulopaineella ja 0,5 barin painehäviöllä.



|                                                                                 | Tuotekoodi  | Putki             | Liitäntä | Paino            | Äänitaso | Virtausarvot         | Maksimityöpain   |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------|----------|------------------|----------|----------------------|------------------|
| <b>PELKKÄ RUNKO-OSA</b>                                                         | 11 208 0000 | R 1/4"            | R 1/4"   | 76 g (2.7 oz)    | - dB     | - l/min (- CFM)      | 16 bar (232 PSI) |
|                                                                                 | 11 208 0050 | 1/4" NPT          | NPT 1/4" | 76 g (2.7 oz)    | - dB     | - l/min (- CFM)      | 16 bar (232 PSI) |
| <b>90 MM:N PUHALLUSPUTKELLA</b>                                                 | 11 208 0100 | Kiinteä putki     | G 1/4"   | 96 g (3.4 oz)    | 96 dB    | 500 l/min (17.7 CFM) | 16 bar (232 PSI) |
|                                                                                 | 11 208 0150 | Kiinteä putki     | NPT 1/4" | 96 g (3.4 oz)    | 96 dB    | 500 l/min (17.7 CFM) | 16 bar (232 PSI) |
|                                                                                 | 11 208 0200 | Irrotettava putki | G 1/4"   | 96 g (3.4 oz)    | 94 dB    | 500 l/min (17.7 CFM) | 16 bar (232 PSI) |
|                                                                                 | 11 208 0250 | Irrotettava putki | NPT 1/4" | 96 g (3.4 oz)    | 94 dB    | 500 l/min (17.7 CFM) | 16 bar (232 PSI) |
| <b>PUHALLUSPUTKI TURVAVENTTIILILLÄ</b>                                          | 11 208 0300 | Irrotettava putki | G 1/4"   | 110 g (3.9 oz)   | 93 dB    | 250 l/min (8.8 CFM)  | 8 bar (116 PSI)  |
|                                                                                 | 11 208 0350 | Irrotettava putki | NPT 1/4" | 110 g (3.9 oz)   | 93 dB    | 250 l/min (8.8 CFM)  | 8 bar (116 PSI)  |
| <b>90 MM:N PUHALLUSPUTKELLA, STAR-TIP</b>                                       | 11 208 3100 | Kiinteä putki     | G 1/4"   | 96 g (3.4 oz)    | 79 dB    | 190 l/min (6.7 CFM)  | 16 bar (232 PSI) |
|                                                                                 | 11 208 3150 | Kiinteä putki     | NPT 1/4" | 96 g (3.4 oz)    | 79 dB    | 190 l/min (6.7 CFM)  | 16 bar (232 PSI) |
|                                                                                 | 11 208 3200 | Irrotettava putki | G 1/4"   | 96 g (3.4 oz)    | 79 dB    | 190 l/min (6.7 CFM)  | 16 bar (232 PSI) |
|                                                                                 | 11 208 3250 | Irrotettava putki | NPT 1/4" | 96 g (3.4 oz)    | 79 dB    | 190 l/min (6.7 CFM)  | 16 bar (232 PSI) |
| <b>29 KPL:N MYYNTIPAKKAUS (11 208 0100)</b>                                     | 11 208 9984 | Kiinteä putki     | G 1/4"   | 2746 g (96.7 oz) | 96 dB    | 500 l/min (17.7 CFM) | 16 bar (232 PSI) |
|                                                                                 |             |                   |          |                  |          |                      |                  |
| <b>YKSITTÄISPAKKAUS (11 208 0100 + 11 208 9955 + 11 208 9962 + 11 208 9956)</b> | 71 208 1911 | Kiinteä putki     | G 1/4"   | g ( oz)          | 96 dB    | 500 l/min (17.7 CFM) | 16 bar (232 PSI) |

Pidätämme oikeuden muutoksiin erikseen ilmoittamatta. Kierrekoot ovat ISO-standardin mukaiset. Muilla liitännöillä ja tiivistemateriaaleilla erikseen tilattavissa.

Tarkista hinnat ja saatavuus CEJN-maahantuojalta tai valtuutetulta jälleenmyyjältä. Osalla tämän sarjan tuotteista on minimi tilausmäärä. Yleisiä asennusohjeita löydät CEJNin kotisivuilta, [www.cejn.com](http://www.cejn.com).

# MultiFLOW puhalluspistooli paineilmalle ja nesteille – Sarja 210

- Ylivoimainen puhallusvoima
- Säädettävä virtaus
- Säädettävä suihku

CEJNin uuden MultiFLOW puhalluspistoolin ylivoimainen puhallusvoima puhdistaa pinnat tehokkaasti joko paineilmalla tai vedellä. Virtaus voidaan säätää tarkasti tarpeen mukaan. Suihkun leveyttä voidaan säätää kapeasta pistesuihkusta leveäksi aluesuihkuksi. MultiFLOW täyttää ja ylittää OSHA-turvastandardin vaatimukset, kun putken pää on tukittu.

## TEKNISET TIEDOT

|                         |                                                            |
|-------------------------|------------------------------------------------------------|
| Pistoolin materiaali    | POM, TPE, Alumiini                                         |
| Väliaine                | Ilmalle ja räjähtämättömille vesipohjaisille nesteille     |
| Tiivisteiden materiaali | NBR (nitrilikumi)                                          |
| Maksimityöpaine         | 16 bar (232 PSI)                                           |
| Minimiräjähdyspaine     | 64 bar (928 PSI)                                           |
| Lämpötila-alue          | +60°C – +80°C (140°F – +176°F) @ 10 bar (145 PSI) Työpaine |
| Lämpötila-alue          | -20°C – +60°C (-4°F – +140°F) @ 16 bar (232 PSI) Työpaine  |
| Äänitaso                | 79 dB - 101 dB                                             |

Virtausarvot on mitattu 6 barin (87 PSI) sisääntulopaineella.



### SÄÄDETTÄVÄ SUUTIN



| Tuotekoodi  | Liitäntä             | Virtaus min.-maks.                | Nestevirtaus min.-maks.      |
|-------------|----------------------|-----------------------------------|------------------------------|
| 11 210 0400 | Pistoke, 320-sarja   | 200 - 1200 l/min (7.1 – 42.4 CFM) | 5 - 25 l/min (1.3 – 6.6 GPM) |
| 11 210 0430 | Pistoke nesteille    | 200 - 1200 l/min (7.1 – 42.4 CFM) | 5 - 25 l/min (1.3 – 6.6 GPM) |
| 11 210 0450 | 1/4" kierrelliitäntä | 200 - 1200 l/min (7.1 – 42.4 CFM) | 5 - 25 l/min (1.3 – 6.6 GPM) |
| 11 210 0455 | G 1/2", messinki     | 200 - 1200 l/min (7.1 – 42.4 CFM) | 5 - 25 l/min (1.3 – 6.6 GPM) |

### SUORA PUHALLUSPUTKI, 90 MM



|             |                    |                                   |
|-------------|--------------------|-----------------------------------|
| 11 210 0100 | Pistoke, 320-sarja | 150 - 1100 l/min (5.3 – 38.8 CFM) |
| 11 210 0150 | NPT 1/4"           | 150 - 1100 l/min (5.3 – 38.8 CFM) |
| 11 210 0152 | G 1/4" messinki    | 150 - 1100 l/min (5.3 – 38.8 CFM) |

### STAR-TIP PUHALLUSPUTKI, 90 MM



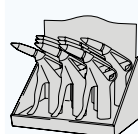
|             |                    |                                   |
|-------------|--------------------|-----------------------------------|
| 11 210 3100 | Pistoke, 320-sarja | 100 - 700 l/min (3.5 – 24.7 CFM)  |
| 11 210 3150 | NPT 1/4"           | 100 - 1100 l/min (3.5 – 38.8 CFM) |
| 11 210 3152 | G 1/4" messinki    | 100 - 1100 l/min (3.5 – 38.8 CFM) |

### SÄÄDETTÄVÄ NESTESUUTIN



|             |                              |                                |
|-------------|------------------------------|--------------------------------|
| 11 210 0340 | Pistoke, 417 sarja, messinki | 3.5 - 15 l/min (0.9 – 4.0 GPM) |
| 11 210 0352 | G 1/4" messinki              | 3.5 - 15 l/min (0.9 – 4.0 GPM) |
| 11 210 0355 | G 1/2", messinki             | 3.5 - 15 l/min (0.9 – 4.0 GPM) |

### 8 KPL:N MYYNTIPAKKAUS



|             |                      |                                   |                              |
|-------------|----------------------|-----------------------------------|------------------------------|
| 11 210 9980 | Pistoke, 320-sarja   | 200 - 1200 l/min (7.1 – 42.4 CFM) | 5 - 25 l/min (1.3 – 6.6 GPM) |
| 11 210 9981 | 1/4" kierrelliitäntä | 200 - 1200 l/min (7.1 – 42.4 CFM) | 5 - 25 l/min (1.3 – 6.6 GPM) |

Pidätämme oikeuden muutoksiin erikseen ilmoittamatta. Kierrekoot ovat ISO-standardin mukaiset. Muilla liitännöillä ja tiivistämateriaaleilla erikseen tilattavissa.

Tarkista hinnat ja saatavuus CEJN-maahantuojalta tai valtuutetulta jälleenmyyjältä. Osalla tämän sarjan tuotteista on minimiäänäärä. Yleisiä asennusohjeita löydät CEJNin kotisivuilta, [www.cejn.com](http://www.cejn.com).

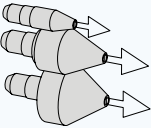
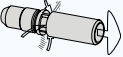
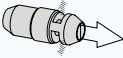
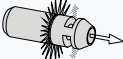
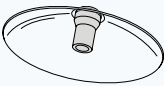
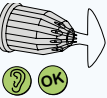
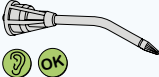
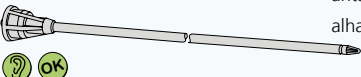
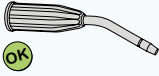
# Lisävarusteet, puhalluspistoolit –

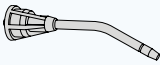
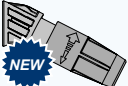
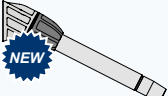
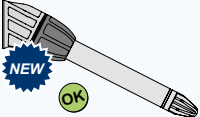
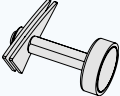
Puhalluspistoolin runkoon kiinnitettävät

- Irrotettavat suuttimet
- Erimittaisia, pidennettyjä puhallusputkia
- Turvaversioissa paineilma ohjautuu putken sivuaukkojen kautta ulos, jos putken pää tukitaan
- Saatavana myös äänenvaimentimella varustettuna

Sarjan 208 puhalluspistoolin runkoon kiinnitettävät lisävarusteet. Eri sovellutuksiin löytyy sopivat puhallusputket ja suuttimet.



|                                                                                                                              | Yleistä                                                                                                                                                                                                                                                                          | Liitäntä 1                        | Tuotekoodi  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------|
| <b>KUMISUUTIN</b><br>                        | Sopii putkeen suoraan. Ei vahingoita herkkiä pintoja. Sopii esimerkiksi vuodontestauksiin tai sylinterien testauksiin. Saatavana kolmea eri kokoa, yksittäin tai kolmea eri kokoa sisältävänä sarjana.                                                                           | Ø 14 mm (1/2")                    | 11 208 9956 |
|                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Ø 25 mm (1")                      | 11 208 9957 |
|                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Ø 35 mm (1 1/3")                  | 11 208 9958 |
|                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3-osainen sarja (Ø 14, 25 and 35) | 11 208 9960 |
| <b>EJEKTORISUUTIN</b><br>                    | Sopii putkeen suoraan. Ottaa mukaansa ympäröivää ilmaa tehostaen puhallusta. Lisää virtausta 100 %:lla. Sopii jäähdtykseen ja kevyiden lastujen puhaltamiseen. Ohjaa puhalluspaineen sivuaukkoihin, mikäli putken pää on tukittu. Laskee puhalluspaineen alle 2 bariin (29 PSI). | -                                 | 11 208 9963 |
| <b>TURVASUUTIN</b><br>                       | Sopii putkeen suoraan. Ohjaa puhalluspaineen sivuaukkoihin, mikäli suuttimen pää on tukittu, jolloin maksimipuhalluspaine laskee alle 2 bariin (29 PSI).                                                                                                                         | -                                 | 11 208 9961 |
| <b>ILMAVERHOSUUTIN</b><br>                 | Sopii putkeen suoraan. Muodostaa suojaavan ilmaverhon. Sopii kevyiden lastujen ja nesteiden puhaltamiseen. Ohjaa puhalluspaineen sivuaukkoihin, mikäli suuttimen pää on tukittu. Laskee puhalluspaineen alle 2 bariin (29 PSI).                                                  | -                                 | 11 208 9954 |
| <b>SUOJAKUPU</b><br>                       | Sopii putkeen suoraan. Suojaa käyttäjää sirpaleilta. Voidaan sijoittaa mihin tahansa putken kohtaan. Helppo asentaa nitrilikumiholkien avulla. Läpikuultava, halkaisija 100 mm (4").                                                                                             | -                                 | 11 208 9955 |
| <b>ÄÄNENVAIMENNIN</b><br>                  | Sopii putkeen suoraan. Tehokas melunpoistaja. Käytetään silloin, kun puhallusääntä halutaan vaimentaa. Äänitaso 82 dB(A).                                                                                                                                                        | -                                 | 11 208 9962 |
| <b>ÄÄNENVAIMENNUSUUTIN</b><br>             | Sopii suoraan puhalluspistoolin rungon kiinnitykseen. Sopii käytettäväksi ahtaissa kohteissa.                                                                                                                                                                                    | -                                 | 11 208 9965 |
| <b>STAR-TIP -PUHALLUSPUTKI</b><br>         | Sopii suoraan puhalluspistoolin rungon kierteisiin. Ilmavirtaus 190 l/min (7 CFM).                                                                                                                                                                                               | 90 mm (4")                        | 11 208 3215 |
| <b>PIDENNETTY PUHALLUSPUTKI</b><br>        | Putket sopivat suoraan puhalluspistoolin runkoon. Pidennetyllä putkella on helppo päästä ahtaisiin ja vaikeapääsyisiin kohteisiin. Putki täyttää OSHA-direktiivin vaatimukset ja sillä on alhainen äänitaso. Ilmavirtaus: 180 l/min                                              | 300 mm (12")                      | 11 208 3219 |
|                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 500 mm (20")                      | 11 208 3220 |
| <b>PUHALLUSPUTKI TURVAVENTTIILILLÄ</b><br> | Sopii suoraan puhalluspistoolin rungon kierteisiin. Laskee puhalluspaineen turvalliselle tasolle, mikäli putken pää tukitaan.                                                                                                                                                    | 90 mm (4")                        | 11 208 0216 |

|                                                                                                                               | Yleistä                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Liitäntä 1                   | Tuotekoodi                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|----------------------------|
| <b>PUHALLUSPUTKI</b><br>                      | Putket sopivat suoraan puhalluspistoolin rungon kierteisiin. Ilmavirtaus 500 l/min (18 CFM).                                                                                                                                                                                                                                                 | 90 mm (4")                   | 11 208 0215                |
| <b>PIDENNETTY PUHALLUSPUTKI</b><br>           | Sopii suoraan puhalluspistoolirungon kierteisiin. Pidennetyllä putkella on helppo päästä ahtaisiin ja vaikeapääsyisiin kohteisiin. Ilmavirtaus: 380 l/min (13 CFM)                                                                                                                                                                           | 300 mm (12")<br>500 mm (20") | 11 208 0219<br>11 208 0220 |
| <b>TAIPUISA, PIDENNETTY PUHALLUSPUTKI</b><br> | Sopii suoraan puhalluspistoolin rungon kiinnitykseen. Putkea voidaan taivuttaa, mikä helpottaa pääsyä ahtaisiin kohteisiin. Taipuisa 6 mm:n (1/4") päällystetty kupariputki. Virtaus: 120 l/min                                                                                                                                              | 400 mm (16")                 | 11 208 0222                |
| <b>SUMUTINPULLOSARJA</b><br>                  | CEJN sumutinsarjaan kuuluu irrotettava puhalluspistooli, jota voidaan myös käyttää erikseen. Suuttimen muotoilun ansiosta sumutus on tasaista. Nesteen tai ilman ja nesteen sekoituksen määrää on helppo säätää. Suutin täyttää OSHA-direktiivin ehdot, joten tuote on turvallinen. Maksimikäyttöpaine on 16 bar. Säiliön tilavuus on 1,2 l. | Rc 1/4" ilmaliitäntä         | 11 208 3180                |
| <b>SUMUTINPULLO</b><br>                       | Sumutinpullo voidaan asentaa puhalluspistooliin kiinnittämällä se kiinteään 90 mm:n va-kiopuhallusputkeen. Täyttää OSHA-direktiivin vaatimukset. Maksimityöpaine 16 bar. Säiliön tilavuus 1,2 l.                                                                                                                                             | Puhalluspistooli, sarja 208  | 12 010 3137                |
| <b>SÄÄDETTÄVÄ SUUTIN</b><br>                | Sopii suoraan 210-sarjan puhalluspistoolin runkokierteisiin. Suutinta säätämällä suihku voidaan muuttaa laajoja alueita puhdistavasta leveästä suihkusta kapeaksi ja tehokkaaksi pistesuihkuksi, joka poistaa vaikeasti irrotettavat epäpuhtaudet.                                                                                           | Puhalluspistooli 210         | 11 210 0200                |
| <b>SÄÄDETTÄVÄ NESTESUUTIN</b><br>           | Sopii suoraan 210-sarjan puhalluspistoolin runkokierteisiin. Suutinta säätämällä suihku voidaan muuttaa laajoja alueita puhdistavasta leveästä suihkusta kapeaksi ja tehokkaaksi pistesuihkuksi, joka poistaa vaikeasti irrotettavat epäpuhtaudet.                                                                                           | Puhalluspistooli, sarja 210  | 11 210 0210                |
| <b>SUORA PUHALLUSPUTKI</b><br>              | Sopii suoraan 210-sarjan puhalluspistoolin runkokierteisiin. 90 mm:n puhallusputki lisää työskentelyn helppoutta.                                                                                                                                                                                                                            | Puhalluspistooli, sarja 210  | 11 210 0220                |
| <b>STAR-TIP -PUHALLUSPUTKI</b><br>          | Sopii suoraan 210-sarjan puhalluspistoolin runkokierteisiin. Suora 90 mm:n puhallusputki helpottaa työskentelyä. Star-Tip -versio täyttää OSHA-direktiivin vaatimukset, koska tukittessa putken pää, paineilma ohjautuu putken sivuaukkojen kautta ulos.                                                                                     | Puhalluspistooli, sarja 210  | 11 210 0230                |
| <b>MAGNEETIPIDIN</b><br>                    | Magneetipidin sopii sarjojen 208 ja 210 puhalluspistoolien runkoon. Se voidaan asentaa pistoolin oikealle tai vasemmalle puolelle, jolloin se helpottaa työskentelyä.                                                                                                                                                                        | Puhalluspistooli, sarja 210  | 11 210 9000                |

Pidätämme oikeuden muutoksiin erikseen ilmoittamatta. Kierrekoot ovat ISO-standardin mukaiset. Muilla liitännöillä ja tiivistämateriaaleilla erikseen tilattavissa.

Tarkista hinnat ja saatavuus CEJN-maahantuojalta tai valtuutetulta jälleenmyyjältä. Osalla tämän sarjan tuotteista on minimi tilausmäärä. Yleisiä asennusohjeita löydät CEJNin kotisivuilta, [www.cejn.com](http://www.cejn.com).



# Letku- ja kaapelikelat

- Letku- ja kaapelikelojen avulla työpaikasta siisti ja turvallinen

CEJNin letku- ja kaapelikelat ovat loistava valinta teollisuuden ja työpajojen kohteisiin, kun valintakriteereinä ovat hyvät virtausarvot, pienet painehäviöt ja vahva rakenne. Polyuretaaniletkun keveyden vuoksi CEJNin letkukeloja on helppo käsitellä. Letkun sileän ulkopinnan ansiosta letkua on helppo käyttää ja ne kelautuvat hyvin.

CEJN-letkukelojen erityisominaisuutena on pysäytystoiminto, joka voidaan ottaa pois käytöstä, jolloin letkun syöttö tapahtuu keskeytyksettä. Jousen voima on säädettävissä käyttäjän tarpeen mukaan, joten kelat soveltuvat moniin tarpeisiin. Ne on helppo kiinnittää kattoon tai seinään ja ne kääntyvät 300 astetta.

Kaikki kelat ovat luonnollisesti CE-hyväksytyjä.





# Letkukelat paineilmalle

- Hyvät virtausarvot
- Pieni painehäviö
- Tukeva rakenne



CEJNin letkukeloissa olevien paineilmaletkujen materiaali on laadukasta öljynkestävää polyuretaania. Kelat on suunniteltu niin, että letkulla on hyvät virtausarvot ja pienet painehäviöt. Kela ja jousimekanismi on rakennettu kestämaan kovaa käyttöä. Kelat kääntyvät 300°, joten työntekijän on helppo liikkua kelan lähistöllä ja paineilmaletkun käyttö on näin helppoa. Vahva kotelo suojaa letkua ja jousimekanismia epäpuhtauksilta. Seinäkiinnike on varustettu pikalukituksella, joten kelan asentaminen ja huoltaminen on helppoa. Ohjelmassa on eri kelakokoja ja letkukokoja. Letkukeloja on saatavana myös kipinävahvistetulla letkulla. Letkukelat on varustettu syöttöletkulla.

Letkukeloja on saatavana myös vedelle sekä kaapelikeloja sähkölle.

## TEKNISET TIEDOT

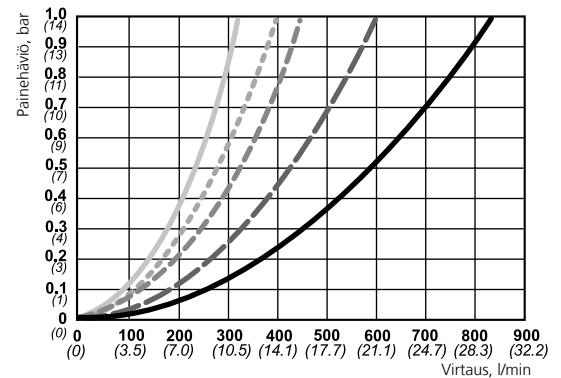
Syöttöletkun pituus..... 2 m (6.6 ft)  
 Letkun materiaali..... Punosvahvistettu PUR  
 Liitännät..... Ulkokierre  
 Lämpötila-alue ..... -20°C – +60°C (-4°F – +140°F)



2006/42/EC -standardin mukainen CE-merkintä

## ILMAVIRTAUS

19 911 501X  
 19 911 510X  
 19 911 10X0  
 19 911 512X  
 19 911 502X  
 19 911 513X



|                                   |           | Tuotekoodi  | Halk. (sisä x ulko), mm | Liitäntä | Kelan halkaisija | Paino  | Maksimityöpaino (20°C, 68°F) |
|-----------------------------------|-----------|-------------|-------------------------|----------|------------------|--------|------------------------------|
| PIENI KELA                        | 7 metriä  | 19 911 5020 | 8 x 12                  | R 1/4"   | 330 mm           | 3.9 kg | 16 bar (232 PSI)             |
|                                   |           | 19 911 5021 | 8 x 12                  | NPT 1/4" | 330 mm           | 3.9 kg | 16 bar (232 PSI)             |
|                                   | 9 metriä  | 19 911 5010 | 6.5 x 10                | R 1/4"   | 330 mm           | 3.9 kg | 16 bar (232 PSI)             |
|                                   |           | 19 911 5011 | 6.5 x 10                | NPT 1/4" | 330 mm           | 3.9 kg | 16 bar (232 PSI)             |
| KESKIKOKOINEN KELA                | 10 metriä | 19 911 1000 | 8 x 12                  | R 1/4"   | 390 mm           | 5.5 kg | 16 bar (232 PSI)             |
|                                   |           | 19 911 1050 | 8 x 12                  | NPT 1/4" | 390 mm           | 5.5 kg | 16 bar (232 PSI)             |
| ISO KELA                          | 10 metriä | 19 911 5130 | 11 x 16                 | R 1/2"   | 430 mm           | 6.6 kg | 12 bar (174 PSI)             |
|                                   |           | 19 911 5131 | 11 x 16                 | NPT 1/2" | 430 mm           | 6.6 kg | 12 bar (174 PSI)             |
|                                   | 14 metriä | 19 911 5120 | 9.5 x 13.5              | R 1/4"   | 430 mm           | 6.3 kg | 12 bar (174 PSI)             |
|                                   |           | 19 911 5121 | 9.5 x 13.5              | NPT 1/4" | 430 mm           | 6.3 kg | 12 bar (174 PSI)             |
|                                   | 16 metriä | 19 911 5100 | 8 x 12                  | R 1/4"   | 430 mm           | 6.3 kg | 12 bar (174 PSI)             |
|                                   |           | 19 911 5101 | 8 x 12                  | NPT 1/4" | 430 mm           | 6.3 kg | 12 bar (174 PSI)             |
| ISO KELA, KIPINÄVAHVISTETTU LETKU | 14 metriä | 19 911 5125 | 9.5 x 13.5              | R 1/4"   | 430 mm           | 6.3 kg | 12 bar (174 PSI)             |
|                                   |           | 19 911 5126 | 9.5 x 13.5              | NPT 1/4" | 430 mm           | 6.3 kg | 12 bar (174 PSI)             |

Pidätämme oikeuden muutoksiin erikseen ilmoittamatta. Kierrekoot ovat ISO-standardin mukaiset. Muilla liitännöillä ja tiivistämateriaaleilla erikseen tilattavissa.

Tarkista hinnat ja saatavuus CEJN-maahantuojalta tai valtuutetulta jälleenmyyjältä. Osalla tämän sarjan tuotteista on minimi tilausmäärä. Yleisiä asennusohjeita löydät CEJNin kotisivuilta, [www.cejn.com](http://www.cejn.com).

# Letkukelat vedelle

- Sopii kosteisiin tai märkiin olosuhteisiin
- Soveltuu vesipohjaisten nesteiden, kuten asetyleeniglykolin kanssa käytettäväksi
- Tukeva rakenne

CEJNin vesiletkukelat sopivat hyvin pesupisteisiin, nesteentäyttöpisteisiin ja henkilökunnan huuhtelupisteisiin. Ne sopivat erinomaisesti myös paineilmakäyttöön kosteissa ja märissä olosuhteissa. Vedelle käytettävän letkun tunnistaa vihreästä väristä. Pikakiinnityslevy helpottaa ja nopeuttaa asennusta ja käyttöä. Syöttöletku vakiona.

Letkukeloja löytyy myös paineilmasovellutuksiin sekä kaapelikeloja sähkölle.

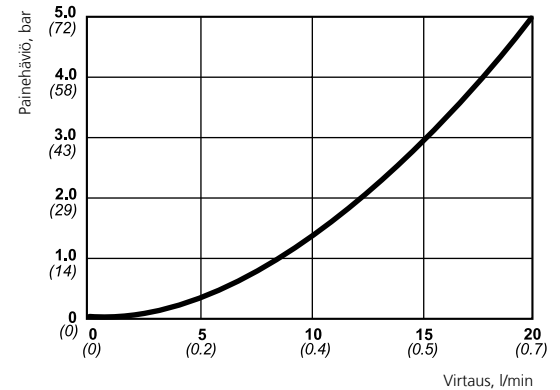


## TEKNISET TIEDOT

|                          |                             |
|--------------------------|-----------------------------|
| Syöttöletkun pituus..... | 2 m (6.6 ft)                |
| Letkun materiaali.....   | Punovahvistettu PUR         |
| Liitännät.....           | Ulkokierre                  |
| Lämpötila-alue .....     | 5°C – +60°C (41°F – +140°F) |



2006/42/EC:n mukainen CE-merkintä



|      |           | Tuotekoodi  | Halk. (sisä x ulko), mm | Liitäntä | Kelan halkaisija | Paino  | Maksimityöpaine (20°C, 68°F) |
|------|-----------|-------------|-------------------------|----------|------------------|--------|------------------------------|
| VESI | 14 metriä | 19 911 5140 | 9.5 x 13.5              | R 1/4"   | 430 mm           | 6.3 kg | 9 bar (130 PSI)              |
|      |           | 19 911 5141 | 9.5 x 13.5              | NPT 1/4" | 430 mm           | 6.3 kg | 9 bar (130 PSI)              |

# Kaapelikelat sähkölle – Kaapelikelat sähkölle

- Tukeva kotelo suojaa kaapeli- ja kelamekanismia
- Kestävä rakenne
- Joustava, korkealaatuinen kumikaapeli

CEJN sähkökaapelikelajoissa on laadukas kumikaapeli. Sisäänrakennettu lämpösuoja katkaisee ylikuormituksen sattuessa virran syötön. Pikakiinnityslevy helpottaa ja nopeuttaa asennusta ja käyttöä. Kelat voidaan asentaa kattoon tai seinälle, ja ne kääntyvät 300°.

Saatavana myös letkukelat paineilmalle ja vedelle.



## TEKNISET TIEDOT

|                          |                             |
|--------------------------|-----------------------------|
| Kaapelin materiaali..... | Kumi HO7RN-F                |
| Kaapelin koko .....      | 3 x 1.5 mm                  |
| Jännite (maks.) .....    | 230 V                       |
| Suojausluokka .....      | IP 23                       |
| Lämpötila-alue .....     | 5°C – +60°C (41°F – +140°F) |

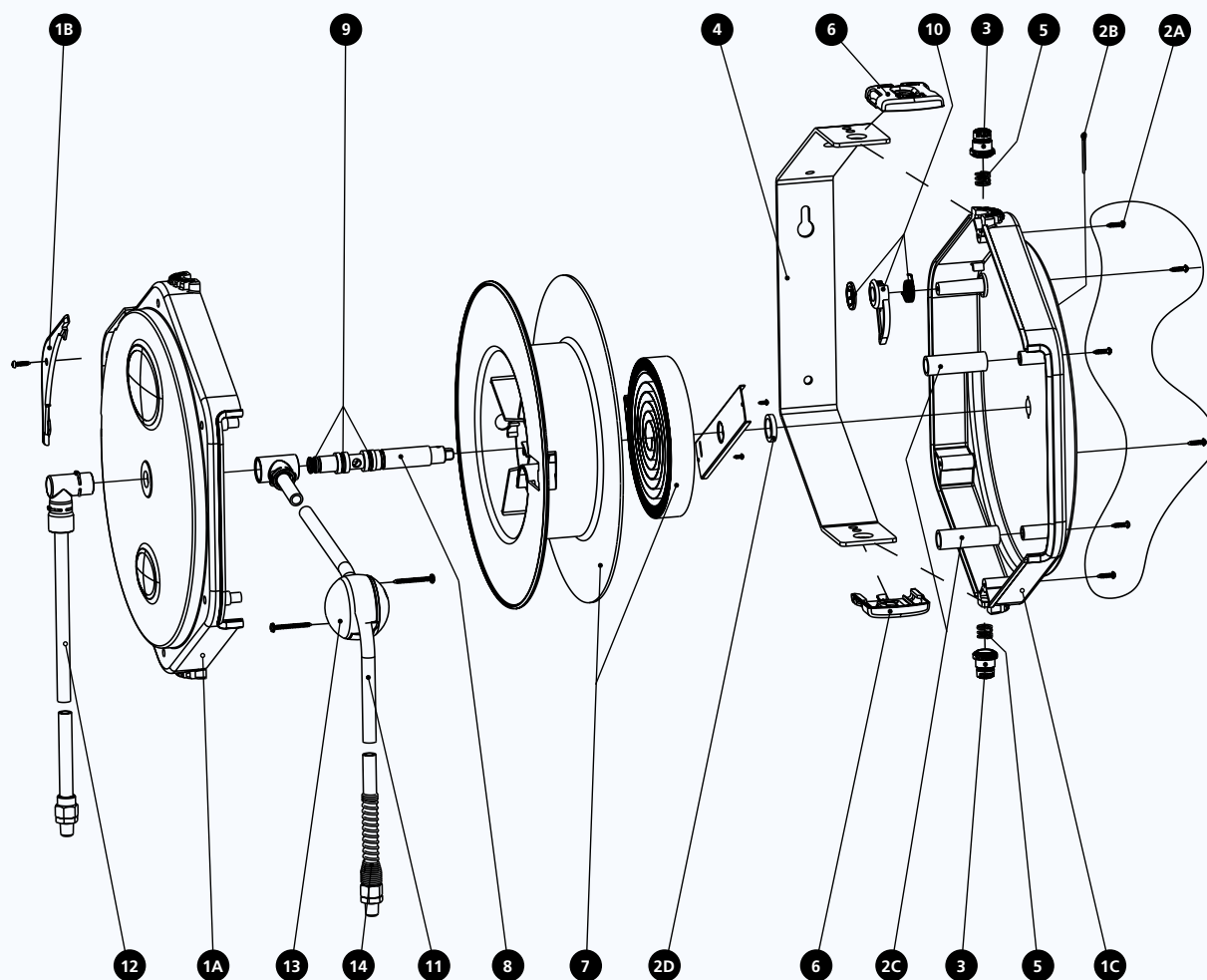


2006/42/EC:n tai 2006/95/EC:n mukainen CE-merkintä

|            |           | Tuotekoodi  | Liitäntä       | Kelan halkaisija | Paino  | Maksimiteho kelattuna | Maksimiteho avattuna | Virta |
|------------|-----------|-------------|----------------|------------------|--------|-----------------------|----------------------|-------|
| PIENI KELA | 10 metriä | 19 911 5050 | FI-pistotulppa | 330 mm           | 4.6 kg | 3500 W                | 1500 W               | 16 A  |
|            |           | 19 911 5052 | CH plug        | 330 mm           | 4.6 kg | 2300 W                | 1500 W               | 10 A  |
| ISO KELA   | 17 metriä | 19 911 5150 | FI-pistotulppa | 430 mm           | 6.7 kg | 3500 W                | 1000 W               | 16 A  |
|            |           | 19 911 5152 | CH plug        | 430 mm           | 6.7 kg | 2300 W                | 1000 W               | 10 A  |

Pidätämme oikeuden muutoksiin erikseen ilmoittamatta. Kierrekoot ovat ISO-standardin mukaiset. Muilla liitännöillä ja tiivistämateriaaleilla erikseen tilattavissa.

Tarkista hinnat ja saatavuus CEJN-maahantuojalta tai valtuutetulta jälleenmyyjältä. Osalla tämän sarjan tuotteista on minimiäänmäärä. Yleisiä asennusohjeita löydät CEJNin kotisivuilta, [www.cejn.com](http://www.cejn.com).



## Varaosat letkukeloille

| Letku:             | 6.5 x 10, 9 m | 8 x 12, 7m  | 8 x 12, 10 m | 8 x 12, 16m | 9.5 x 13.5, 14 m | 9.5 x 13.5, 14 m | 9.5 x 13.5, 14 m | 11 x 16, 10 m |
|--------------------|---------------|-------------|--------------|-------------|------------------|------------------|------------------|---------------|
| Kartiokierre R     | 19 911 5010   | 19 911 5020 | 19 911 1000  | 19 911 5100 | 19 911 5120      | 19 911 5125      | 19 911 5140      | 19 911 5130   |
| NPT-kierre         | 19 911 5011   | 19 911 5021 | 19 911 1050  | 19 911 5101 | 19 911 5121      | 19 911 5126      | 19 911 5141      | 19 911 5131   |
| 1 (1A, 1B, 1C, 2B) | 19 911 5075   | 19 911 5075 | 19 911 5209  | 19 911 5208 | 19 911 5208      | 19 911 5208      | 19 911 5208      | 19 911 5208   |
| 2 (2A, 2B, 2C, 2D) | 19 911 5175   | 19 911 5175 | 19 911 5175  | 19 911 5175 | 19 911 5175      | 19 911 5175      | 19 911 5175      | 19 911 5175   |
| 3                  | 09 249 5025   | 09 249 5025 | 09 249 5025  | 09 249 5025 | 09 249 5025      | 09 249 5025      | 09 249 5025      | 09 249 5025   |
| 4                  | 09 249 5131   | 09 249 5131 | 09 249 5132  | 09 249 5130 | 09 249 5130      | 09 249 5130      | 09 249 5130      | 09 249 5130   |
| 5                  | 09 410 3200   | 09 410 3200 | 09 410 3200  | 09 410 3200 | 09 410 3200      | 09 410 3200      | 09 410 3200      | 09 410 3200   |
| 6                  | 09 249 5056   | 09 249 5056 | 09 249 5056  | 09 249 5056 | 09 249 5056      | 09 249 5056      | 09 249 5056      | 09 249 5056   |
| 7                  | 19 911 5076   | 19 911 5076 | 19 911 5076  | 19 911 5172 | 19 911 5172      | 19 911 5172      | 19 911 5172      | 19 911 5172   |
| 8                  | 09 245 5127   | 09 245 5127 | 09 245 5127  | 09 245 5127 | 09 245 5127      | 09 245 5127      | 09 245 5127      | 09 245 5127   |
| 9                  | 19 911 5235   | 19 911 5235 | 19 911 5235  | 19 911 5235 | 19 911 5235      | 19 911 5235      | 19 911 5235      | 19 911 5235   |
| 10                 | 19 911 5234   | 19 911 5234 | 19 911 5233  | 19 911 5234 | 19 911 5234      | 19 911 5234      | 19 911 5234      | 19 911 5234   |
| 11 Kartiokierre R  | 19 911 5220   | 19 911 5219 | 19 911 5225  | 19 911 5218 | 19 911 5216      | 19 911 5223      | 19 911 5232      | 19 911 5221   |
| 11 NPT-kierre      |               | 19 911 5228 | 19 911 5226  | 19 911 5184 |                  |                  |                  |               |
| 12                 | 19 911 5217   | 19 911 5217 | 19 911 5217  | 19 911 5217 | 19 911 5215      | 19 911 5224      | 19 911 5231      | 19 911 5222   |
| 13                 | 19 911 5170   | 19 911 5170 | 19 911 5170  | 19 911 5170 | 19 911 5170      | 19 911 5170      | 19 911 5170      | 19 911 5207   |
| 14 R               | 19 958 1013   | 19 958 1213 | 19 958 1213  | 19 958 1213 | 19 958 1313      | 19 958 1313      | 19 958 1313      | 19 958 1616   |
| 14 NPT-kierre      | 19 958 1043   | 19 958 1243 | 19 958 1243  | 19 958 1243 | 19 958 1343      | 19 958 1343      | 19 958 1343      | 19 958 1646   |

**\* Positio 1:n toimitukseen sisältyy positio 2B.**



# eSafe

*The New Generation*



CEJN Safety

## Uusi lisäys eSafe-perheeseen

eSafen esittelyn jälkeen markkinoilla havaittiin nopeasti sen taloudelliset ja ympäristöön liittyvät hyödyt. Uusista liittimistä tuli nopeasti menestys. Nyt CEJN menestystä lisää kaksi uutta sarjaa. Meillä on ilo ilmoittaa, että vuoden 2014 aikana eSafe-valikoimaan lisätään sarjat: 430 ja 550 (ISO 6150 B / A-A 59439).





# Muut tuotteet

- Täydentävät tuotteet

## Painetesteri

- **Helppokäyttöinen**
- **Kätevä tapa testata paine juuri ennen käyttökohdetta**
- **Kevyt**

CEJNin painetesterin avulla järjestelmän sisääntulopaine voidaan mitata helposti. Sen avulla on helppo varmistaa paineilmajärjestelmien tehokas toiminta. Testerillä voidaan helposti paikallistaa painehäviöitä.



|                | Yleistä              | Tuotekoodi  |
|----------------|----------------------|-------------|
| CEJN SARJA 300 | Painealue 0 - 10 bar | 19 900 9122 |
| CEJN SARJA 310 | Painealue 0 - 10 bar | 19 900 9112 |
| CEJN SARJA 315 | Painealue 0 - 10 bar | 19 900 9132 |
| CEJN SARJA 320 | Painealue 0 - 10 bar | 19 900 9102 |

Pidätämme oikeuden muutoksiin erikseen ilmoittamatta. Kierrekoot ovat ISO-standardin mukaiset. Muilla liitännöillä ja tiivistämateriaaleilla erikseen tilattavissa. Tarkista hinnat ja saatavuus CEJN-maahantuojalta tai valtuutetulta jälleenmyyjältä. Osalla tämän sarjan tuotteista on minimiäänmäärä. Yleisiä asennusohjeita löydät CEJNin kotisivuilta, [www.cejn.com](http://www.cejn.com).

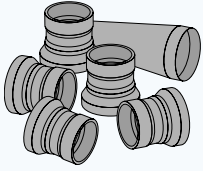
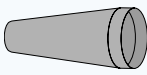


# Soft-Line -lisävarusteet

Soft-Line valikoima sisältää kolmenlaisia lisävarusteita: Liitinsuojat, asennustyökalun ja taipumisen estävät suojat. Liitinsuojat voidaan asentaa liitinrunkoon, jolloin rungot välttyvät kulumiselta eivätkä aiheuta vahinkoa ympäröiville esineille ja pinnoille. Ne suojaavat liittimiä myös iskuilta, jolloin liittimien käyttöikä pitenee.

Suojat sovelutuvat käytettäväksi mihin tahansa 300, 303, 310 ja 320 -sarjojen vakiorungoille. Asennustyökalu toimitetaan kumisuojien kanssa, mutta se on myös erikseen tilattavissa. Taipumisen estäviä suojia voidaan käyttää kaikissa Stream-line -liittimisissä, ja ne korvaavat Stream-Line liittimen kiristysmutterin.



|                                                                                                                        | Yleistä                                                                                                                                                                                                                      | Liitäntä                 | Tuotekoodi                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|----------------------------|
| <b>KUMISUOJAT</b><br>                 | Lisävarusteena toimitettavia liitinsuojia on saatavana 10 kpl:n pakkauksissa, jotka sisältävät myös asennustyökalun. Suojat sopivat kaikkiin 300, 303, 310, 315, 320 ja 342 -sarjojen vakioliittimiin.                       | -                        | 19 900 7000                |
| <b>ASENNUSTYÖKALU</b><br>            | Asennustyökalu Soft-Line -suojiin asentamiseen.                                                                                                                                                                              | -                        | 19 900 7050                |
| <b>RUNGOILLE JA PISTOKKEILLE</b><br> | Taipumisen estäviä suojia voidaan käyttää kaikissa Stream-Line -rungoissa ja pistokkeissa vastaavankokoisen letkun kanssa. Suojia on erikseen tilattavissa ja ne korvaavat Stream-Line -liittimessä olevan kiristysmutterin. | 6.5 x 10 mm<br>8 x 12 mm | 10 300 4010<br>10 300 4012 |

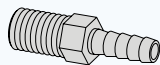
# Adapterit – Letkukarat, supistusnipat, tulpat ja adapterit

CEJNin tuoteohjelma sisältää laajan valikoiman letkukaroja, ulko- ja sisäkierre- sekä supistusnippoja, tulppia, X-, T-, L- ja Y-liittimiä ja palloventtiilejä lukuisiin eri sovellutuksiin.



## TEKNISET TIEDOT

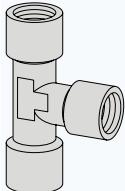
**Materiaali** ..... Niklattu messinki  
**Maksimityöpain** ..... 35 bar (507 PSI)

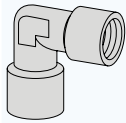
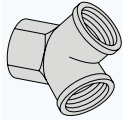
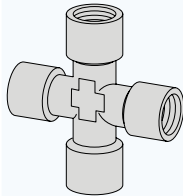
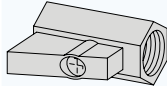
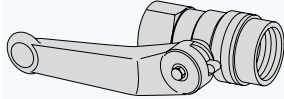
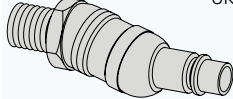
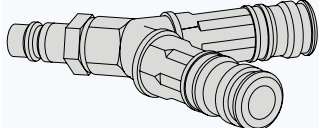
|                                                                                                      | Tuotekoodi  | Liitäntä 1    | Liitäntä 2    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------|---------------|
| <b>LETKUKARA</b><br> | 19 900 0211 | R 1/8"        | 5 mm (3/16")  |
|                                                                                                      | 19 900 0212 | R 1/8"        | 6,3 mm (1/4") |
|                                                                                                      | 19 900 0221 | R 1/4"        | R 1/4"        |
|                                                                                                      | 19 900 0222 | R 1/4"        | 6,3 mm (1/4") |
|                                                                                                      | 19 900 0223 | R 1/4"        | 8 mm (5/16")  |
|                                                                                                      | 19 900 0224 | R 1/4"        | 10 mm (3/8")  |
|                                                                                                      | 19 900 0225 | R 1/4"        | 13 mm (1/2")  |
|                                                                                                      | 19 900 0232 | R 3/8"        | 6,3 mm (1/4") |
|                                                                                                      | 19 900 0233 | R 3/8"        | 8 mm (5/16")  |
|                                                                                                      | 19 900 0234 | R 3/8"        | 10 mm (3/8")  |
|                                                                                                      | 19 900 0235 | R 3/8"        | 13 mm (1/2")  |
|                                                                                                      | 19 900 0242 | R 1/2"        | 6,3 mm (1/4") |
|                                                                                                      | 19 900 0243 | R 1/2"        | 8 mm (5/16")  |
|                                                                                                      | 19 900 0244 | R 1/2"        | 10 mm (3/8")  |
|                                                                                                      | 19 900 0245 | R 1/2"        | 13 mm (1/2")  |
|                                                                                                      | 19 900 0246 | R 1/2"        | 16 mm (5/8")  |
|                                                                                                      | 19 900 0247 | R 1/2"        | 19 mm (3/4")  |
|                                                                                                      | 19 900 0254 | R 3/4"        | 10 mm (3/8")  |
|                                                                                                      | 19 900 0255 | R 3/4"        | 13 mm (1/2")  |
|                                                                                                      | 19 900 0256 | R 3/4"        | 16 mm (5/8")  |
|                                                                                                      | 19 900 0257 | R 3/4"        | 19 mm (3/4")  |
|                                                                                                      | 19 900 0258 | R 3/4"        | 22 mm (1")    |
|                                                                                                      | 19 900 0262 | 6,3 mm (1/4") | 6,3 mm (1/4") |
|                                                                                                      | 19 900 0264 | 10 mm (3/8")  | 10 mm (3/8")  |
|                                                                                                      | 19 900 0265 | 13 mm (1/2")  | 13 mm (1/2")  |
|                                                                                                      | 19 900 0267 | R 1"          | 19 mm (3/4")  |
|                                                                                                      | 19 900 0268 | R 1"          | 22 mm (1")    |

|                                                                                                          | Tuotekoodi  | Liitäntä 1 | Liitäntä 2 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------|------------|
| <b>KAKSOISNIPPA</b><br> | 19 900 1210 | G 1/8"     | G 1/8"     |
|                                                                                                          | 19 900 1211 | G 1/4"     | G 1/8"     |
|                                                                                                          | 19 900 1212 | G 1/4"     | G 1/4"     |
|                                                                                                          | 19 900 1214 | G 1/4"     | G 3/8"     |
|                                                                                                          | 19 900 1215 | G 1/4"     | G 1/2"     |
|                                                                                                          | 19 900 1217 | G 1/4"     | R 3/8"     |
|                                                                                                          | 19 900 1220 | G 3/8"     | G 1/8"     |
|                                                                                                          | 19 900 1221 | G 3/8"     | R 3/8"     |
|                                                                                                          | 19 900 1222 | G 3/8"     | R 1/2"     |
|                                                                                                          | 19 900 1224 | G 3/8"     | G 3/8"     |
|                                                                                                          | 19 900 1225 | G 3/8"     | G 1/2"     |
|                                                                                                          | 19 900 1229 | G 1/2"     | G 3/4"     |
|                                                                                                          | 19 900 1227 | G 3/8"     | G 3/4"     |
|                                                                                                          | 19 900 1235 | G 1/2"     | G 1/2"     |
|                                                                                                          | 19 900 1236 | R 1/2"     | R 1/2"     |
|                                                                                                          | 19 900 1237 | G 1/2"     | R 3/4"     |
|                                                                                                          | 19 900 1246 | G 3/4"     | R 3/4"     |
|                                                                                                          | 19 900 1247 | G 3/4"     | R 1"       |
|                                                                                                          | 19 900 1248 | G 3/4"     | G 1"       |
|                                                                                                          | 19 900 1249 | G 3/4"     | G 3/4"     |
|                                                                                                          | 19 900 1268 | G 1"       | R 1"       |
|                                                                                                          | 19 900 1269 | G 1"       | G 1"       |
|                                                                                                          | 19 900 1312 | NPT 1/4"   | NPT 1/4"   |
|                                                                                                          | 19 900 1314 | NPT 1/4"   | 3/8" NPT   |
|                                                                                                          | 19 900 1324 | NPT 3/8"   | 3/8" NPT   |
|                                                                                                          | 19 900 1325 | NPT 3/8"   | 1/2" NPT   |
|                                                                                                          | 19 900 1335 | NPT 1/2"   | 1/2" NPT   |
|                                                                                                          | 19 900 1337 | NPT 1/2"   | 3/4" NPT   |
|                                                                                                          | 19 900 1348 | NPT 3/4"   | 3/4" NPT   |
|                                                                                                          | 19 900 1349 | NPT 3/4"   | 1" NPT     |
|                                                                                                          | 19 900 1369 | NPT 1"     | NPT 1"     |

Pidätämme oikeuden muutoksiin erikseen ilmoittamatta. Kierrekoot ovat ISO-standardin mukaiset. Muilla liitännöillä ja tiivistämateriaaleilla erikseen tilattavissa.

Tarkista hinnat ja saatavuus CEJN-maahantuojalta tai valtuutetulta jälleenmyyjältä. Osalla tämän sarjan tuotteista on minimiäänsmäärä. Yleisiä asennusohjeita löydät CEJNin kotisivuilta, [www.cejn.com](http://www.cejn.com).

|                                                                                                          |          | Tuotekoodi  | Liitäntä 1 | Liitäntä 2 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------|------------|------------|
| <b>SUPISTUSNIPPA</b><br> | -        | 19 900 2237 | G 1/2"     | G 3/4"     |
|                                                                                                          |          | 19 900 2235 | G 1/2"     | G 1/2"     |
|                                                                                                          |          | 19 900 2225 | G 3/8"     | G 1/2"     |
|                                                                                                          |          | 19 900 2224 | G 1/2"     | G 3/8"     |
|                                                                                                          |          | 19 900 2214 | G 1/4"     | G 3/8"     |
|                                                                                                          |          | 19 900 2212 | G 1/4"     | G 1/4"     |
|                                                                                                          |          | 19 900 2204 | G 1/8"     | G 3/8"     |
|                                                                                                          |          | 19 900 2202 | G 1/8"     | G 1/4"     |
|                                                                                                          |          | 19 900 2201 | G 1/8"     | G 1/8"     |
|                                                                                                          |          | 19 900 3211 | G 1/4"     | G 1/8"     |
|                                                                                                          |          | 19 900 3221 | G 3/8"     | G 1/8"     |
|                                                                                                          |          | 19 900 3222 | G 3/8"     | G 1/4"     |
|                                                                                                          |          | 19 900 3232 | G 1/2"     | G 1/4"     |
|                                                                                                          |          | 19 900 3234 | G 1/2"     | G 3/8"     |
|                                                                                                          |          | 19 900 3244 | G 3/4"     | G 3/8"     |
|                                                                                                          |          | 19 900 3245 | G 3/4"     | G 1/2"     |
| <b>TULPPA</b><br>        | -        | 19 900 4302 | G 1/4"     | -          |
|                                                                                                          |          | 19 900 4304 | G 3/8"     | -          |
|                                                                                                          |          | 19 900 4305 | G 1/2"     | -          |
|                                                                                                          |          | 19 900 4307 | G 3/4"     | -          |
| <b>T-HAARA</b><br>      | SK/SK/SK | 19 900 5304 | G 3/8"     | -          |
|                                                                                                          |          | 19 900 5305 | G 1/2"     | -          |
|                                                                                                          |          | 19 900 5309 | G 1"       | -          |
|                                                                                                          | SK/UK/SK | 19 900 5322 | G 1/4"     | -          |
|                                                                                                          |          | 19 900 5324 | G 3/8"     | -          |
|                                                                                                          |          | 19 900 5325 | G 1/2"     | -          |
|                                                                                                          | SK/SK/UK | 19 900 5332 | G 1/4"     | -          |
|                                                                                                          |          | 19 900 5334 | G 3/8"     | -          |
|                                                                                                          |          | 19 900 5335 | G 1/2"     | -          |

|                                                                                                                       |             | Tuotekoodi  | Liitäntä 1 | Liitäntä 2 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|------------|------------|
| <b>KULMALIITIN</b><br>               | UK/UK       | 19 900 5361 | G 1/8"     | -          |
|                                                                                                                       |             | 19 900 5362 | G 1/4"     | -          |
|                                                                                                                       |             | 19 900 5364 | G 3/8"     | -          |
|                                                                                                                       |             | 19 900 5365 | G 1/2"     | -          |
|                                                                                                                       | SK/SK       | 19 900 5371 | G 1/8"     | -          |
|                                                                                                                       |             | 19 900 5372 | G 1/4"     | -          |
|                                                                                                                       |             | 19 900 5374 | G 3/8"     | -          |
|                                                                                                                       |             | 19 900 5375 | G 1/2"     | -          |
|                                                                                                                       | UK/SK       | 19 900 5379 | G 1"       | -          |
|                                                                                                                       |             | 19 900 5382 | G 1/4"     | -          |
|                                                                                                                       |             | 19 900 5384 | G 3/8"     | -          |
|                                                                                                                       |             | 19 900 5385 | G 1/2"     | -          |
| <b>Y-HAARA</b><br>                   | SK/SK/SK    | 19 900 5902 | G 1/2"     | -          |
|                                                                                                                       |             | 19 900 5912 | G 3/8"     | -          |
|                                                                                                                       |             | 19 900 5916 | G 1/4"     | -          |
|                                                                                                                       | SK/UK/SK    | 19 900 5920 | G 1/4"     | -          |
|                                                                                                                       |             | 19 900 5921 | G 3/8"     | -          |
| <b>RISTIKAPPALE</b><br>              | SK/SK/SK/SK | 19 900 5904 | G 3/8"     | -          |
|                                                                                                                       |             | 19 900 5903 | G 1/2"     | -          |
|                                                                                                                       |             | 19 900 5905 | G 1/4"     | -          |
|                                                                                                                       |             | 19 900 5906 | G 1/8"     | -          |
|                                                                                                                       | UK/SK/SK/UK | 19 900 5932 | G 1/4"     | -          |
|                                                                                                                       |             | 19 900 5934 | G 3/8"     | -          |
|                                                                                                                       | UK          | 19 900 5935 | G 1/2"     | -          |
| <b>PALLOVENTTIILI - PIENI</b><br>  | SK/SK       | 19 900 9501 | G 1/8"     | -          |
|                                                                                                                       |             | 19 900 9502 | G 1/4"     | -          |
| <b>PALLOVENTTIILI - SUURI</b><br> | SK/SK       | 19 900 9504 | G 3/8"     | -          |
|                                                                                                                       |             | 19 900 9505 | G 1/2"     | -          |
|                                                                                                                       |             | 19 900 9507 | G 3/4"     | -          |
| <b>NIVELLIITIN</b><br>            | SK/UK       | 19 900 2622 | Rc 1/4"    | R 1/4"     |
|                                                                                                                       | UK/pistoke  | 10 320 5183 | R 1/4"     | CEJN 320   |
| <b>Y-HAARA LIITTIMILLÄ</b><br>    | -           | 10 310 5901 | CEJN 310   | CEJN 310   |
|                                                                                                                       |             | 10 320 9200 | CEJN 320   | CEJN 320   |

Pidätämme oikeuden muutoksiin erikseen ilmoittamatta. Kierrekoot ovat ISO-standardin mukaiset. Muilla liitännöillä ja tiivistämateriaaleilla erikseen tilattavissa.

Tarkista hinnat ja saatavuus CEJN-maahantuojalta tai valtuutetulta jälleenmyyjältä. Osalla tämän sarjan tuotteista on minimi tilausmäärä. Yleisiä asennusohjeita löydät CEJNin kotisivuilta, [www.cejn.com](http://www.cejn.com).

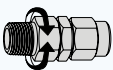
# Adapterit – Stream-Line -liittimet

CEJNin Stream-Line -liittimiä on saatavana pyörivällä tai kiinteällä adapterilla varustettuna. Molempia on saatavana taipumista estävällä letkusuojuksella tai ilman.



## TEKNISET TIEDOT

Materiaali ..... Niklattu messinki

|                                                                                                                                                         | Halk. (sisä x ulko), mm | Tuotekoodi  | Liitäntä |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------|----------|
| <b>ADAPTERI<br/>PYÖRIVÄLLÄ PÄÄLLÄ</b><br>                               | 5 x 8 mm                | 19 958 0877 | R 1/4"   |
|                                                                                                                                                         |                         | 19 958 0892 | NPT 1/4" |
|                                                                                                                                                         | 6.5 x 10 mm             | 19 958 1077 | R 1/4"   |
|                                                                                                                                                         |                         | 19 958 1092 | NPT 1/4" |
|                                                                                                                                                         | 8 x 12 mm               | 19 958 1277 | R 1/4"   |
|                                                                                                                                                         |                         | 19 958 1292 | NPT 1/4" |
|                                                                                                                                                         |                         | 19 958 1279 | R 3/8"   |
|                                                                                                                                                         |                         | 19 958 1294 | NPT 3/8" |
|                                                                                                                                                         | 9.5 x 13.5 mm           | 19 958 1377 | R 1/4"   |
|                                                                                                                                                         |                         | 19 958 1392 | NPT 1/4" |
| <b>ADAPTERI<br/>PYÖRIVÄLLÄ<br/>PÄÄLLÄ JA<br/>LETKUSUOJUKSELLA</b><br> | 5 x 8 mm                | 19 958 0876 | R 1/4"   |
|                                                                                                                                                         |                         | 19 958 0891 | NPT 1/4" |
|                                                                                                                                                         | 6.5 x 10 mm             | 19 958 1076 | R 1/4"   |
|                                                                                                                                                         |                         | 19 958 1091 | NPT 1/4" |
|                                                                                                                                                         | 8 x 12 mm               | 19 958 1276 | R 1/4"   |
|                                                                                                                                                         |                         | 19 958 1291 | NPT 1/4" |
|                                                                                                                                                         |                         | 19 958 1278 | R 3/8"   |
|                                                                                                                                                         |                         | 19 958 1293 | NPT 3/8" |
|                                                                                                                                                         | 9.5 x 13.5 mm           | 19 958 1376 | R 1/4"   |
|                                                                                                                                                         |                         | 19 958 1391 | NPT 1/4" |
|                                                                                                                                                         |                         | 19 958 1378 | R 3/8"   |
|                                                                                                                                                         |                         | 19 958 1393 | NPT 3/8" |
|                                                                                                                                                         | 11 x 16 mm              | 19 958 1686 | R 1/2"   |
|                                                                                                                                                         |                         | 19 958 1694 | NPT 1/2" |

|                                                                                                                                                           | Halk. (sisä x ulko), mm | Tuotekoodi  | Liitäntä    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------|-------------|
| <b>ADAPTERI<br/>KIINTEÄLLÄ PÄÄLLÄ</b><br>                                | 5 x 8 mm                | 19 958 0812 | R 1/4"      |
|                                                                                                                                                           |                         | 19 958 0842 | NPT 1/4"    |
|                                                                                                                                                           | 6.5 x 10 mm             | 19 958 1012 | R 1/4"      |
|                                                                                                                                                           |                         | 19 958 1042 | NPT 1/4"    |
|                                                                                                                                                           | 8 x 12 mm               | 19 958 1212 | R 1/4"      |
|                                                                                                                                                           |                         | 19 958 1242 | NPT 1/4"    |
|                                                                                                                                                           |                         | 19 958 1214 | R 3/8"      |
|                                                                                                                                                           |                         | 19 958 1244 | NPT 3/8"    |
|                                                                                                                                                           | 9.5 x 13.5 mm           | 19 958 1312 | R 1/4"      |
|                                                                                                                                                           |                         | 19 958 1342 | NPT 1/4"    |
| <b>ADAPTERI<br/>KIINTEÄLLÄ<br/>PÄÄLLÄ JA<br/>LETKUSUOJUKSELLA</b><br> |                         | 19 958 1314 | R 3/8"      |
|                                                                                                                                                           |                         | 19 958 1344 | NPT 3/8"    |
|                                                                                                                                                           | 11 x 16 mm              | 19 958 1615 | R 1/2"      |
|                                                                                                                                                           |                         | 19 958 1645 | NPT 1/2"    |
|                                                                                                                                                           | 13 x 18 mm              | 19 958 1815 | R 1/2"      |
|                                                                                                                                                           | 5 x 8 mm                | 19 958 0813 | R 1/4"      |
|                                                                                                                                                           |                         | 19 958 0843 | NPT 1/4"    |
|                                                                                                                                                           | 6.5 x 10 mm             | 19 958 1013 | R 1/4"      |
|                                                                                                                                                           |                         | 19 958 1043 | NPT 1/4"    |
|                                                                                                                                                           | 8 x 12 mm               | 19 958 1213 | R 1/4"      |
| <b>TAIPUMISEN ESTÄVÄ<br/>LETKUSUOJA</b><br>                           |                         | 19 958 1215 | R 3/8"      |
|                                                                                                                                                           |                         | 19 958 1246 | NPT 3/8"    |
|                                                                                                                                                           |                         | 19 958 1243 | NPT 1/4"    |
|                                                                                                                                                           | 9.5 x 13.5 mm           | 19 958 1313 | R 1/4"      |
|                                                                                                                                                           |                         | 19 958 1343 | NPT 1/4"    |
|                                                                                                                                                           |                         | 19 958 1315 | R 3/8"      |
|                                                                                                                                                           | 11 x 16 mm              | 19 958 1616 | R 1/2"      |
|                                                                                                                                                           | 9.5 x 13.5 mm           | 19 958 1345 | NPT 3/8"    |
|                                                                                                                                                           | 11 x 16 mm              | 19 958 1646 | NPT 1/2"    |
|                                                                                                                                                           | 6.5 x 10 mm             | 10 300 4010 | 6.5 x 10 mm |
|                                                                                                                                                           | 8 x 12 mm               | 10 300 4012 | 8 x 12 mm   |

Pidätämme oikeuden muutoksiin erikseen ilmoittamatta. Kierrekoot ovat ISO-standardin mukaiset. Muilla liitännöillä ja tiivistämateriaaleilla erikseen tilattavissa.

Tarkista hinnat ja saatavuus CEJN-maahantuojalta tai valtuutetulta jälleenmyyjältä. Osalla tämän sarjan tuotteista on minimi tilausmäärä. Yleisiä asennusohjeita löydät CEJNin kotisivuilta, [www.cejn.com](http://www.cejn.com).

# Asennustarvikkeet – Ruostumaton teräs

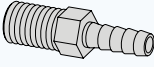
Suuri valikoima letkukaroja ja kaksoisnippoja ruostumattomasta teräksestä.



## TEKNISET TIEDOT

**Materiaali** ..... Ruostumaton teräs  
**Maksimityöpain** ..... 35 bar (507 PSI)

|                                                                                                         | Tuotekoodi | Liitäntä 1  | Liitäntä 2 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------|------------|
| <b>KAKSOISNIPPA</b><br> | -          | 19 900 1812 | G 1/4"     |
|                                                                                                         |            | 19 900 1824 | G 3/8"     |
|                                                                                                         |            | 19 900 1835 | G 1/2"     |
|                                                                                                         |            | 19 900 1846 | G 3/4"     |
|                                                                                                         |            | 19 900 1869 | G 1"       |
|                                                                                                         |            | 19 900 1814 | 1/4" NPT   |
|                                                                                                         |            | 19 900 1834 | 3/8" NPT   |
|                                                                                                         |            | 19 900 1845 | 1/2" NPT   |
|                                                                                                         |            | 19 900 1848 | 3/4" NPT   |
|                                                                                                         |            | 19 900 1867 | 1" NPT     |
|                                                                                                         |            | 19 900 1813 | G 1/4"     |
|                                                                                                         |            | 19 900 1825 | G 3/8"     |
|                                                                                                         |            | 19 900 1836 | G 1/2"     |
|                                                                                                         |            | 19 900 1847 | G 3/4"     |
|                                                                                                         |            | 19 900 1868 | G 1"       |

|                                                                                                       | Tuotekoodi | Liitäntä 1  | Liitäntä 2 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------|------------|
| <b>LETKUKARA</b><br> | -          | 19 900 0821 | G 1/4"     |
|                                                                                                       |            | 19 900 0831 | G 3/8"     |
|                                                                                                       |            | 19 900 0839 | 3/8" NPT   |
|                                                                                                       |            | 19 900 0849 | 1/2" NPT   |
|                                                                                                       |            | 19 900 0851 | G 3/4"     |
|                                                                                                       |            | 19 900 0859 | 3/4" NPT   |
|                                                                                                       |            | 19 900 0861 | G 1"       |
|                                                                                                       |            | 19 900 0869 | 1" NPT     |

Pidätämme oikeuden muutoksiin erikseen ilmoittamatta. Kierrekoot ovat ISO-standardin mukaiset. Muilla liitännöillä ja tiivistämateriaaleilla erikseen tilattavissa. Tarkista hinnat ja saatavuus CEJN-maahantuojalta tai valtuutetulta jälleenmyyjältä. Osalla tämän sarjan tuotteista on minimi tilausmäärä. Yleisiä asennusohjeita löydät CEJNin kotisivuilta, [www.cejn.com](http://www.cejn.com).





# Yleistietoa

## Yleistä

- Käytä vain korkealaatuista, puhdasta paineilmaa. Parhaiten tämä varmistetaan asentamalla ilmankäsittely-yksikkö.
- Kun paineilma poistuu järjestelmästä, sen pyörteisyys aiheuttaa melua, joka voi olla stressitekijä työympäristössä. Melu voi aiheuttaa pysyvän kuulovaurion ja se voi olla ahdistavaa ja väsyttävää myös alhaisemmillä äänitasoilla. Jos etsit puhalluspistooleja, joiden melutaso on alle 85 desibeliä, tutustu CEJNin OSHA-vaatimukset täyttäviin puhalluspistooleihin, jotka on merkitty korvasymbolilla!
- Käytä iskevien ruuvinvääntimien, niittausvasaroiden ja muiden suurien täryntyökalujen kanssa lyhyttä letkua (spiraaliletku) työkalun ja liittimen välillä. Tällöin liittimet kestävät kauemmin, koska ne eivät altistu työkalun tärinälle.
- Valitse käyttökohteeseen sopiva liittämä. Ylikokoiset liittämät aiheuttavat tuotteen turhaa kulumista kun taas liian pienet liittämät ja letkut rajoittavat virtausta ja heikentävät tehoa.
- Valitse alipainetta käytettäessä O-rengastiivisteellä varustettu liitin. Muista, että rungon ja/tai pistokkeen on oltava myös irrotettuna.
- CEJN-tuotteissa ei käytetä silikonista (LABS frei), jotta vältetään paineilman saastuminen, joka voisi pilata lopputuloksen, kun työskennellään lakan, märän maalin tai liiman kanssa.
- 0,01 µm suodattimen käyttöä voi pidentää käyttämällä aina sen edessä 5 µm suodatinta.
- Kun käytät ilmankäsittely-yksikköä liuotinpitoisessa ympäristössä, muista käyttää nailonmaljaa.
- Käyttäjä vastaa vaurioista, jos tuotteita käytetään muuhun kuin suunniteltuun käyttötarkoitukseen. Kunkin tuotteen käyttörajoitukset on ilmoitettu luettelossa ja CEJNin kotisivuilla, [www.CEJN.com](http://www.CEJN.com). Jos sinulla on lisäkysymyksiä, ota yhteyttä maahantuojaan tai jälleenmyyjään.

## Huoltovinkkejä

Varmista ennen huolto- tai korjaustyötä, että tuote ei ole paineenalainen ja on irrotettu paineilma-/väliainelähteestä. Jos aiot käyttää tai puhdistaa tuotteita liuottimella, varmista ensin, että tuotteen materiaalit kestävät kemikaalia. Katso materiaaliuuttelo osoitteessa [www.cejn.com](http://www.cejn.com) tai ota yhteyttä CEJN-tuotteiden maahantuojaan.

### Rungot ja pistokkeet

- Vältä rungon ja pistokkeen etuosaan kohdistuvia iskuja. Vaurioituneet pistokkeet kuluttavat myös runkoa voimakkaasti ja lyhentävät sen käyttöikää. Rungon etuosaan kohdistuvat iskut voivat aiheuttaa toimintahäiriön.
- Tarkasta pistokkeet säännöllisesti. Vaihda voimakkaasti kuluneet tai naarmuuntuneet pistokkeet. Kuluneet pistokkeet kuluttavat runkoja voimakkaammin.
- Pidä runko ja pistoke puhtaana ja kuivana.

### Letkut ja letkukelat

- Tarkasta letkut ja letkukelat säännöllisesti. Kaikki vauriot ja viat on korjattava välittömästi. Korjauksessa on käytettävä alkuperäisiä varaosia!

### Ilmankäsittely-yksiköt

- Tyhjennä malja säännöllisesti sen täyttyessä tai osta puoli-automaattinen tai automaattinen suodatin.



## Tekniset tiedot

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Ilmavirtaus</b>     | Mitattu $\pm 5$ % tarkkuudella. Yksikkö on $\text{Nm}^3/\text{min}$ ja tarkoittaa normaali-ilmalitua minuutissa $+20^\circ\text{C}$ ( $+68^\circ\text{F}$ ) lämpötilassa ja 1,01325 baarin (14,69595 PSI) paineessa. Liittimet mitataan liitännällä, joka ei rajoita ilmavirtausta. Sarjat 0-299 testataan $1/4''$ sisäkierteellä, sarjat 300-399 testataan $3/8''$ sisäkierteellä, sarjat 400- testataan $1/2''$ sisäkierteellä. |
| <b>Räjähdyspaine</b>   | Mitattu baareina $\pm 3\%$ tarkkuudella. Varmuuskerroin DNV nro 2.9 mukaan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>CE-merkintä</b>     | CEJNin letkukeloilla on CE-merkintä.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Kytkevävoima</b>    | Mitattu newtoneina (N) 6 baarin sisäntulopaineessa.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Äänitaso</b>        | Mitattu 1 metrin etäisyydeltä suoraan kohteen edestä ja 1 metrin etäisyydeltä $90^\circ$ kulmassa kohteen sivulta. Käytetty yksikkö on dB (A), joka tarkoittaa A-asteikon desibeliä.                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Käyttölämpötila</b> | Mitattu Celsiusasteina $\pm 2^\circ\text{C}$ tarkkuudella.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Alipaine</b>        | Alipainekäyttöön tarkoitettujen liittinsarjien kestävyys kytettyinä vähintään 70 % alipaineeseen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

## Tiivistemateriaalit

Vakiotiivistemateriaali on NBR. CEJN pystyy valmistamaan liittimiä tilauksesta halutulla tiivistemateriaalilla. Pyydä tarjous lähimmältä jälleenmyyjältä.

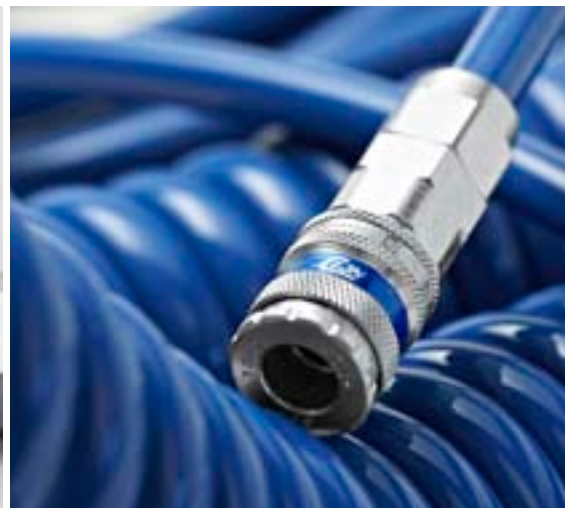
| MATERIAALIT                      | OMINAISUUDET                                                                                                                      | KÄYTTÖLÄMPÖTILA                                                                          | VÄLIAINE                |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| NBR<br>(Nitrililukumi Buna-N)    | CEJNin vakiotiiviste paineilma- ja nesteille. Kestää vettä, bensiiniä, rasvaa, mineraaliöljyä, lämpöä ja emäksiä. Arka otsonille. | $-30^\circ\text{C} - +100^\circ\text{C}$<br>( $-22^\circ\text{F} - +212^\circ\text{F}$ ) | Paineilma, öljy, vesi   |
| FPM<br>(Fluorihililukumi Viton®) | Suosittelaa bensiinille, öljyille ja hapoille. Sääkestävä. Ei suositella kuumalle höyrylle.                                       | $-15^\circ\text{C} - +200^\circ\text{C}$<br>( $-5^\circ\text{F} - +392^\circ\text{F}$ )  | Kemikaalit, lämmin ilma |
| EPDM<br>(Eteenipropreenilukumi)  | Sopii kuumalle vedelle, emäksille ja hapoille. Ei suositella mineraaliöljyille.                                                   | $-40^\circ\text{C} - +150^\circ\text{C}$<br>( $-40^\circ\text{F} - +302^\circ\text{F}$ ) | Vesi                    |

Ota meihin yhteyttä, jos haluat lisätietoja tiivistemateriaalien ja kemikaalien sopivuudesta CEJN-liittimiin.

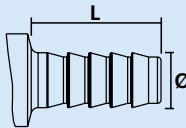
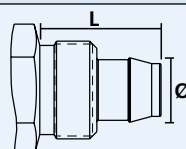
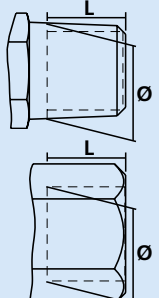
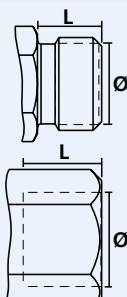
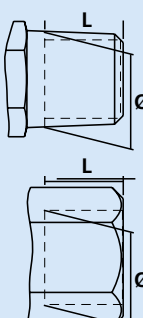


### Varo heikkolaatuisia tuotteita

CEJN-tuotteet tunnetaan turvallisuudestaan, korkeasta laadustaan ja hyvästä kestävyyskäsytään. Heikkolaatuiset tuotteet aiheuttavat vuotoa ja paineilman liikatuotantoa, ja lyhentävät järjestelmän komponenttien käyttöikää. Varmista, että tuotteissa on CEJN-logo.



## Liitännät ja kierrestandardit

|                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                     | Liitäntä                                                                                                                                                           | Ø (mm)                                                                           | L (mm)                                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Letkukara</b><br>Vakioletkukara puristettavien liitoksiin                                                                                                                                                                                     |    | 6,3 mm (1/4")<br>8 mm (5/16")<br>10 mm (3/8")<br>13 mm (1/2")<br>16 mm (5/8")                                                                                      | 7,6<br>9,6<br>11,2<br>14,5<br>17,8                                               | 18,0<br>18,0<br>21,0<br>21,0<br>23,0                                           |
| <b>Stream-Line-liitäntä</b><br>Letkukara varustettuna kiristysmutterilla                                                                                                                                                                         |    | 5 x 8 mm<br>6,5 x 10 mm<br>8 x 12 mm<br>9,5 x 13,5 mm<br>11 x 16 mm                                                                                                | 7,2<br>9,0<br>10,9<br>12,2<br>14,2                                               | 15,0<br>17,0<br>19,0<br>21,0<br>25,0                                           |
| <b>R/Rc-kierreliitäntä</b><br>Kartiomainen, ISO 7/1 -standardin mukainen putkikierre<br>(Tunnetaan myös BSPT-kierreliitännänä, Kr)<br><br><i>Ulkokierre: R 1/4"</i><br><i>Sisäkierre: Rp 1/4" (suorakierre)</i><br><i>Rc 1/4" (kartiokierre)</i> |    | <b>Ulkokierre</b><br>R 1/8"<br>R 1/4"<br>R 3/8"<br>R 1/2"<br>R 3/4"<br><br><b>Sisäkierre</b><br>Rc 1/8"<br>Rc 1/4"<br>Rc 3/8"<br>Rc 1/2"<br>Rc 3/4"                | 10,2<br>13,6<br>17,2<br>21,7<br>27,1<br><br>8,3<br>11,0<br>14,5<br>18,0<br>23,5  | 7,4<br>11,0<br>11,0<br>15,0<br>16,3<br><br>7,4<br>11,0<br>11,4<br>15,0<br>16,3 |
| <b>G-kierreliitäntä</b><br>ISO 228/1 -standardin mukainen putkikierre<br>(Tunnetaan myös BSP-kierreliitännänä, R)<br><br><i>Ulkokierre: G 1/4"</i><br><i>Sisäkierre (ISO 1179): G 1/4"</i>                                                       |   | <b>Ulkokierre</b><br>G 1/8"<br>G 1/4"<br>G 3/8"<br>G 1/2"<br>G 3/4"<br><br><b>Sisäkierre</b><br>G 1/8"<br>G 1/4"<br>G 3/8"<br>G 1/2"<br>G 3/4"                     | 9,6<br>13,0<br>16,5<br>20,8<br>26,3<br><br>8,75<br>11,8<br>15,25<br>19,0<br>24,5 | 8,0<br>10,0<br>10,0<br>12,0<br>12,0<br><br>7,4<br>11,0<br>11,4<br>15,0<br>16,3 |
| <b>NPT-kierreliitäntä</b><br>Putkikierre, amerikkalaisen standardin, ANSI/ASME B 1.20.1:n mukainen<br><br><i>Ulko- ja sisäkierre: NPT 1/4"</i>                                                                                                   |  | <b>Ulkokierre</b><br>NPT 1/8"<br>NPT 1/4"<br>NPT 3/8"<br>NPT 1/2"<br>NPT 3/4"<br><br><b>Sisäkierre</b><br>NPT 1/8"<br>NPT 1/4"<br>NPT 3/8"<br>NPT 1/2"<br>NPT 3/4" | 10,5<br>14,0<br>17,5<br>21,8<br>27,1<br><br>8,5<br>11,0<br>14,5<br>18,0<br>23,0  | 6,7<br>10,2<br>10,4<br>13,6<br>13,9<br><br>6,9<br>10,0<br>10,3<br>13,6<br>14,1 |

### Suosittelava letkukoko

Valitse oikea letkusarja käyttökohteeseesi osoitteessa:  
[www.cejn.com/hosekitguide](http://www.cejn.com/hosekitguide)







**CEJN®** *The Quick Connect*  
**Solution Provider**



PNEUMACON Oy  
Palo-ojantie 5  
05810 HYVINKÄÄ

Puh. +358 10 778 1400  
info@pneumacon.fi  
www.pneumacon.fi