

AGA-säätimet.

AGA-säätimiä yleisesti kuvaavat ominaisuudet:

- Täyttää EN ISO 2503 -standardin vaatimukset.
- Standardimerkintä on säätimen rungossa.
- Hyväksytty happirasitustestissä, jonka on suorittanut riippumaton testauslaitos.
- Säätimissä on suodatin, joka estää hiukkasia pääsemästä istukkaan.



SMOOTHFLO®-säätimet.



SMOOTHFLO® edustaa maailman kehittyneintä säädintekniikkaa. Useita patentoituja ratkaisuja sisältävä SMOOTHFLO® yhdistää parhaat säätöomaisuudet ja asiakaslähtöiset innovaatiot, jotka tekevät siitä yhden markkinoiden helppokäyttöisimmistä. ISO 2503- ja AS 4267 -sertifioitu, TUV-hyväksytty SMOOTHFLO® on valmistettu korkeiden turvallisuusvaatimusten mukaisesti.

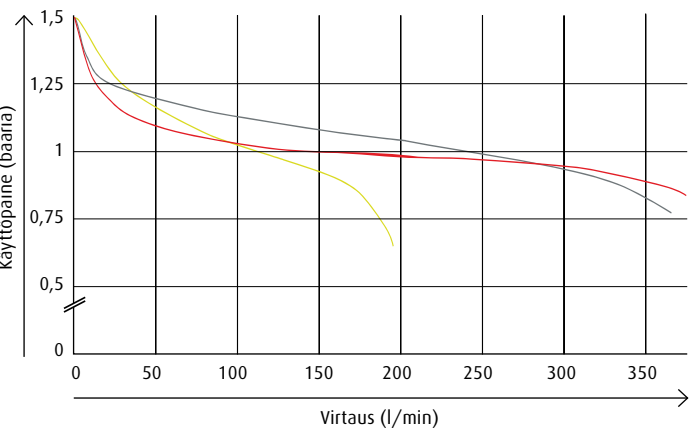
Ominaisuudet

- Patentoitu teknologia, jolla yksivaiheinen säädin voi toimia monivaiheisen tapaan.
- Paineensäätömekanismi, jolla suurin asetus saavutetaan alle kolmella säätönupin kierroksella.
- Katkeava tuloyhde. Jos säätimeen ja kaasupulloon kohdistuu kaatumisesta tai putoamisesta johtuva isku, tuloyhde katkeaa, jotta säädin ei rikkoudu. Lisäksi suuritehoinen ylivuotoventtiili estää automaattisesti kaasun ulosvirtauksen pullosta ympäristöön.
- Iskunkestävästä materiaalista valmistettu ulkokuori. Roiskeen- ja pölynkestävyys vähentävät huoltotarvetta.

SMOOTHFLO®	Työympäristö (baaria)	Pullo- painemittari (baaria)	Käyttö- painemittari (baaria)	Liitäntä			Tuotenro
				Tulo	Kierre	Lähtö	
Asetyleeni	0–1,5	0–40	0–2,2	G ¾"	Ulkop.	G ¾" LH	333000
ODOROX®/happi	0–10	0–230	0–16	W 21,8 x 1¼"	Sisäp.	G ¾"	332999

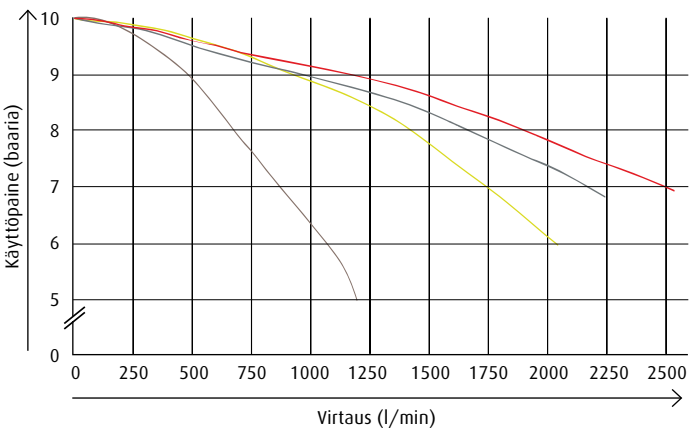
SMOOTHFLO® asetyleeni

— 25 baaria — 15 baaria — 4 baaria



SMOOTHFLO® happi

— 200 baaria — 100 baaria — 50 baaria — 21 baaria



Unicontrol 500.



Unicontrol 500 -säätimiä on saatavilla useimmille teollisuuskaasuille. Ne soveltuvat kaikkeen kaasuhitsaus-, kuumennus- ja juottotöihin sekä polttoleikkaukseen, kun ainevahvuus on enintään 300 mm.

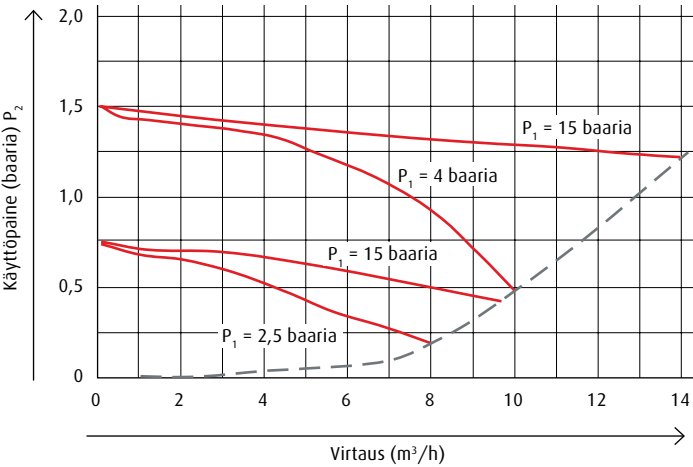
- Ominaisuudet**
- Unicontrol 500 -säädintä on saatavana käsikiristeisenä ja kuusiomutterilla.
 - Tasainen virtaus ja ulostulopaine koko työalueella. Sopii X11- ja X21-järjestelmiin.
 - Unicontrol 500 -säätimessä on helposti luettavat painemittarit ja käyttöpaineen säätö yhdellä säätöpyörällä.

Toimitus sisältää letkuliittimen Ø 5,0 ja 6,3 mm:n letkuille, liitinmutterit ja 3 O-rengasta tai tiivistettä varalle.

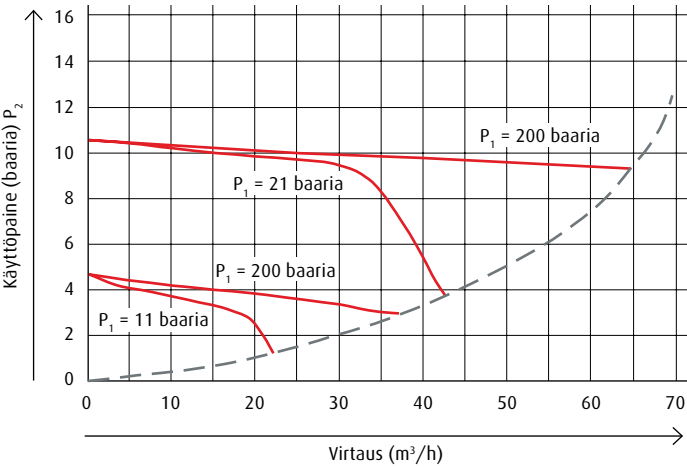
Unicontrol 500							
	Työympäristö (baaria)	Pullo- painemittari (baaria)	Käyttö- painemittari (baaria)	Liitännä Tulo	Kierre	Lähtö	Tuotenro
HT-mutteri*							
Asetyleeni	0–1,5	0–40	0–2,5	G 3/4"	Ulkop.	G 3/8" LH	309257
Happi	0–10,0	0–315	0–16,0	W 21,8 x 1/4"	Sisäp.	G 3/8"	309226
Kuusiomutteri							
Asetyleeni	0–1,5	0–40	0–2,5	G 3/4"	Ulkop.	G 3/8" LH	309227
Happi	0–10,0	0–315	0–16,0	W 21,8 x 1/4"	Sisäp.	G 3/8"	309228
Argon, typpi, helium	0–10,0	0–315	0–16,0	W 24,32 x 1/4"	Sisäp.	G 3/8"	309254
Typpi	0–2,0	0–315	0–6,0	W 24,32 x 1/4"	Sisäp.	G 3/8"	309250
Hiilidioksidi	0–4,0	0–315	0–16,0	W 21,8 x 1/4"	Sisäp.	G 3/8"	309253
Ilma	0–10,0	0–315	0–16,0	G 5/8"	Ulkop.	G 3/8"	309256
Vety	0–10,0	0–315	0–16,0	W 21,8 x 1/4" LH	Sisäp.	G 3/8" LH	309255
Propani	0–2,5	–	0–6,0	W 21,8 x 1/4" LH	Ulkop.	G 3/8" LH	317336

* Käsikiristeinen liitännä

Asetyleeni



Happi



Virtauskäyrä osoittaa käyttöpaineen muutoksen suhteessa ulostulovirtaukseen.

Käsikiristeinen Fixicontrol.



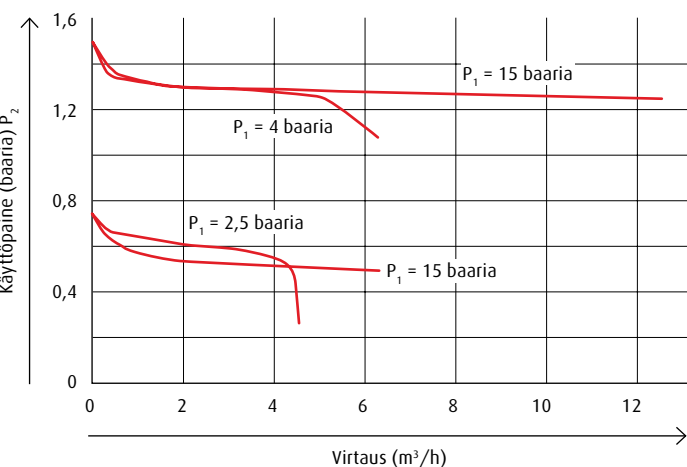
Fixicontrol HT on tarkoitettu pienille ja keskipuoleille kaasuvirtauksille. Se soveltuu kaasuhitsaukseen, juottamiseen ja kuumennukseen enintään 2 500 l/h -poltinputkia käyttäen sekä polttoleikkaukseen aina 50 mm:n ainevahvuuksiin asti. Käsikiristeisen liitännän ansiosta säädin soveltuu erityisen hyvin pieniin laitteisiin, joita siirrellään usein.

- Ominaisuudet**
- Fixicontrol HT on saatavana asetyleenille ja hapelle. Siinä on selkeät, kumisuojin varustetut painemittarit.
 - Käyttöpaineen säätö yhdellä säätönupilla tekee säätimestä helppokäyttöisen.
 - Fixicontrol sopii X11-järjestelmään.

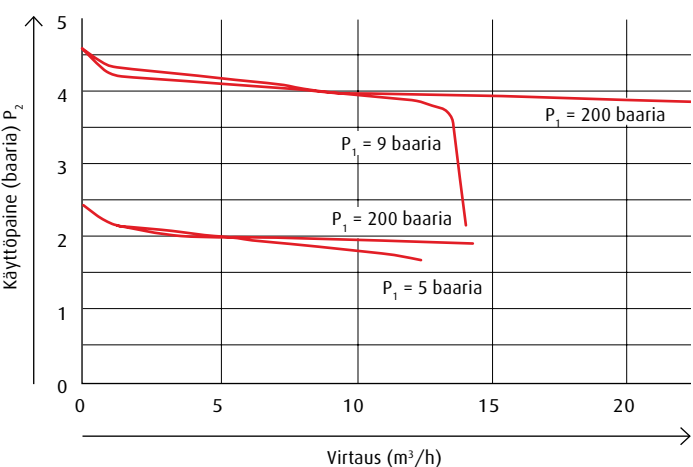
Toimitus sisältää painemittarin suojan, letkuliittimen Ø 5,0 mm:n kaasuletkulle, liitinmutterin ja 3 O-rengasta varalle.

Käsikiristeinen Fixicontrol							
	Työympäristö (baaria)	Pullo- painemittari (baaria)	Käyttö- painemittari (baaria)	Liitännä Tulo	Kierre	Lähtö	Tuotenro
Asetyleeni	0–1,5	0–40	0–2,5	G 3/4"	Ulkop.	LH G 3/8"	331291
Happi	0–4,0	0–315	0–6,0	W 21,8 x 1/4"	Sisäp.	RH G 3/8"	331290

Asetyleeni



Happi



Virtauskäyrä osoittaa käyttöpaineen muutoksen suhteessa ulostulovirtaukseen.

AGA PRO 200/300.

Kestävä ja korkealaatuinen AGA Pro -säädinsarja koostuu suuren kapasiteetin premiumsäätimistä. Säätimien ainutlaatuinen suunnittelu pitää käyttöpaineen tasaisena myös kaasupullon paineen laskiessa, mistä on suuri etu käytössä.

AGA Pro -säätimiä on saatavana monille eri teollisuuskaasuille ja painealueille. Sarja on tarkoitettu keskiisuureen ja suureen kaasunkulutukseen. Säätimien mukana toimitetaan 6,3 mm:n letkuliitin ulostuloon. Yli 10 baarin käyttöpaineelle tarkoitettujen säätimien mukana toimitetaan 12 mm:n juotosliitin.

Pitkäikäiset ja luotettavat AGA Pro -säätimet käyvät läpi tarkan laadunvalvonnan ja valmistetaan EN 2503 -standardin vaatimuksia noudattaen. Säätimet soveltuvat muun muassa happipolttoon, hitsaukseen ja koeponnistuksiin. Ne sopivat myös pullopaketteja käyttäviin suuren kapasiteetin kohteisiin, kuten offshore- ja rakennusteollisuuden tarpeisiin.

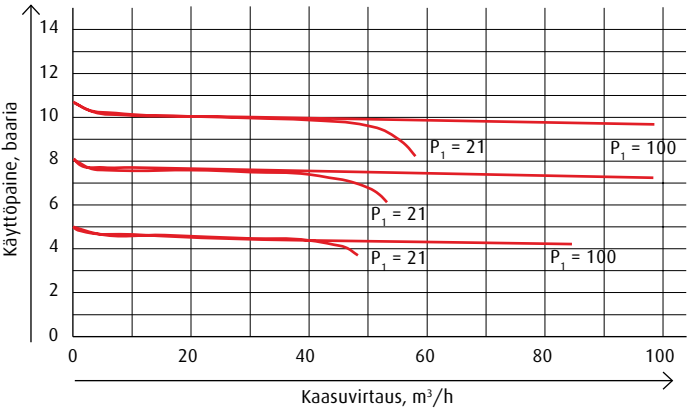
Ominaisuudet

- Saatavana 300 baarille käsikiristeisellä liitännällä.
- Tasainen lähtöpaine pullon paineesta riippumatta.
- Vakaa liekki myös suurta virtausta ja pitkiä letkuja käytettäessä.
- Tarkka ja tasainen hitsaus/leikkausliekki säästää aikaa ja lisää tuottavuutta.

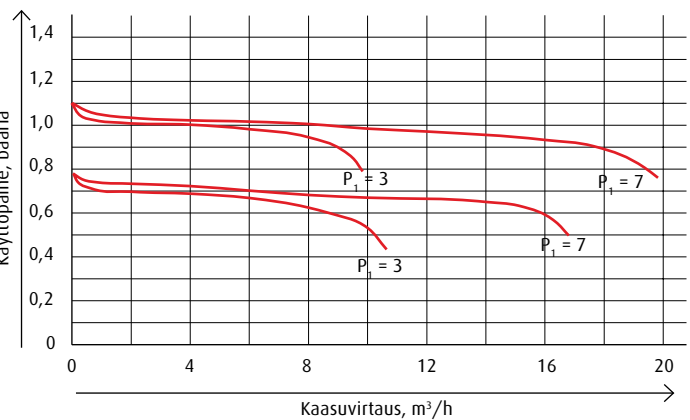


200 baaria – enintään 10 baaria						
	Työympäristö (baaria)	Pullo- painemittari (baaria)	Käyttö- painemittari (baaria)	Liitäntä Tulo	Kierre	Lähtö
Asetyleeni	0–1,5	0–40	0–2,5	G ¾"	Ulkop.	G ¾" LH
Happi	0–10	0–315	0–16	W 21,80 x ¼"	Sisäp.	G ¾"
Typpi	0–10	0–315	0–16	W 24,32 x ¼"	Sisäp.	G ¾"
Ilma	0–10	0–315	0–16	G 5/8" RH	Ulkop.	G ¾"
Vety	0–10	0–315	0–16	W 21,80 x ¼"	Sisäp.	R ¾" LH
Hiilidioksidi	0–10	0–315	0–16	W 21,80 x ¼"	Sisäp.	G ¾"
Argon/MISON®	0–10	0–315	0–16	W 24,32 x ¼"	Sisäp.	G ¾"
Happi	0–1	0–315	0–2,5	W 21,80 x ¼"	Sisäp.	G ¾"
Typpi	0–1	0–315	0–2,5	W 24,32 x ¼"	Sisäp.	G ¾"
THERMOLEN®	0–4	0–25	0–6,0	W 21,80 x ¼"	Ulkop.	G ¾" LH
Propaani	0–10	0–25	0–16	(NGO) 0,885" x ¼"	Ulkop.	G ¾" LH
Argon/MISON®	0–24 l/min	0–315	0–28 l/min	W 24,32 x ¼"	Sisäp.	G ¾"
Argon/MISON®	1 x 0–24 l/min	0–315	1 x 0–30 l/min	W 24,32 x ¼"	Sisäp.	G ¾"
Argon/MISON®	2 x 0–24 l/min	0–315	2 x 0–30 l/min	W 24,32 x ¼"	Sisäp.	G ¾"
Hiilidioksidi	0–1	0–315	0–2,5	W 21,80 x ¼"	Sisäp.	G ¾"
Ilma	0–12	0–315	0–16	G 5/8" RH	Ulkop.	G ¾"
200 baaria – yli 10 baaria (huom! lähdössä on käytettävä korkeapaineletkua)						
Typpi	0–28	0–315	0–40	W 24,32 x ¼"	Sisäp.	G ¾"
Happi	0–28	0–315	0–40	W 21,80 x ¼"	Sisäp.	G ¾"
Typpi	0–40	0–315	0–60	W 24,32 x ¼"	Sisäp.	G ¾"
Happi	0–200	0–315	0–315	W 21,80 x ¼"	Sisäp.	G ¾"
Typpi	0–200	0–315	0–315	W 24,32 x ¼"	Sisäp.	G ¾"
Vety	0–200	0–315	0–315	W 21,80 x ¼"	Sisäp.	G ¾" LH
Ilma	0–200	0–315	0–315	G 5/8" RH	Ulkop.	G ¾"
300 baaria – käsikiristeinen liitäntä						
Typpi	0–10	0–400	0–16	W30 x 2 RH NEVOC	Sisäp.	G ¾"
Typpi	0–28	0–400	0–40	W30 x 2 RH NEVOC	Sisäp.	G ¾"
Typpi	0–100	0–400	0–315	W30 x 2 RH NEVOC	Sisäp.	G ¾"
Typpi	0–200	0–400	0–315	W30 x 2 RH NEVOC	Sisäp.	G ¾"
Typpi	0–300	0–400	0–400	W30 x 2 RH NEVOC	Sisäp.	G ¾"

AGA PRO -säätimen kapasiteettikäyrä – happi



AGA PRO -säätimen kapasiteettikäyrä – asetyleeni



Paineensäätimien tarvikkeet.

SMOOTHFLO®

Tulokara, mutteri, tiiviste	Lkm	Tuotenro
Happi SMOOTHFLO®		333921
Asetyleeni SMOOTHFLO®		333957
Argon SMOOTHFLO®		333958
Ulostulon sovitin		
Happi SMOOTHFLO®		333959
Asetyleeni SMOOTHFLO®		333943
Argon SMOOTHFLO®		333944
Tiivisteet		
SMOOTHFLO® happi, argon	10	333962
SMOOTHFLO® asetyleeni	10	333922

Unicontrol 500 ja 600.

Pullopainemittari	Lkm	Tuotenro
Happi 0–315 baaria		300038
Asetyleeni 0–40 baaria		300048
Neutraali 0–315 baaria		300047
Käyttöpainemittari		
Happi 0–16 baaria		300042
Asetyleeni 0–2,5 baaria		300046
Neutraali 0–16 baaria		300045
Neutraali 0–6 baaria		300044
Painemittarin suoja		
Painemittarin suoja		300192
Tiivisteet		
Painemittarin tiiviste		309524
Asetyleeni + happi (nailon + alumiini)	5 + 5	300793
Happi + hiilidioksidi (alumiini)	100	300055
	10	309372
Asetyleeni (nailon)	100	300054
	10	309373
Argon, ilma, vety, typpi (nailon)	100	300053
	10	300089
O-renkaat – vain Unicontrol 500 HT		
Asetyleeni HT	10	300193
Happi, argon HT, MISON® ja MISON® seokset (Unicontrol)	10	308384
Happi, argon HT, MISON® ja MISON® seokset (Jetcontrol)	10	300194

Fixicontrol HT.

Pullopainemittari	Lkm	Tuotenro
Asetyleeni	40 baaria	308265
Happi	315 baaria	308740
Käyttöpainemittari		
Asetyleeni	2,5 baaria	308741
Happi	6 baaria	300223
O-renkaat		
Asetyleeni HT	10	300193
Happi, argon HT sekä MISON® ja MISON® -seokset	10	308384
Muuta		
Painemittarin suoja	1	309421

AGA PRO 200/300.

Pullopainemittari	Lkm	Tuotenro
Neutraali 0–6 baaria		305370
Happi 0–315 baaria		300087
Neutraali 0–315 baaria		300074
Käyttöpainemittari		
Happi 0–16 baaria		305373
Neutraali 0–16 baaria		305371
Asetyleeni 0–2,5 baaria		305372
Neutraali 0–28 l/min		305367
Liitin painemittariin		
G ¼"		300249
Tiivisteet		
Asetyleeni (nailon)	10	300096
Happi ja inertit kaasut	10	303616
O-rengas AGA PRO 300 baaria	10	336292
Pullopainemittari		
Neutraali 0–40 baaria		300085
Happi/argon	0–315 baaria	300253
Asetyleeni	0–40 baaria	300221
Asetyleeni 0–40 baaria		305368

CR 60

Käyttöpainemittari		
Happi/argon	0–25 baaria	300181
Asetyleeni	0–2,5 baaria	300183
Tiivisteet		
Happi + hiilidioksidi (alumiini)	10	309372
Asetyleeni (nailon)	10	309373
Argon, ilma, vety, typpi (nailon)	10	300089