

APPLICAZIONI

Elettropompe sommerse centrifughe multistadio per il pompaggio di acqua pulita senza sostanze abrasive. Particolarmente indicate per impianti di irrigazione, approvvigionamento acqua potabile, lavaggio, aumento di pressione in generale. Possono essere usate per realizzare piccoli gruppi di pressurizzazione domestici assolutamente silenziosi. Elevata resistenza alla corrosione grazie all'impiego di acciaio inox per il corpo pompa e il motore.

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C
(per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
Temperatura max. liquido: 35°C (per altri impieghi)
- Profondità immersione 20 mt
- Contenuto di sabbia 40 g/m³
- Partenza/ora 30 max.

MOTORE

- Trifase 230/400V-50Hz
- Motore elettrico ad induzione a 2 poli ($n = 2850 \text{ min}^{-1}$)
- Protezione amperometrica a riarmo automatico incorporata
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 68

MATERIALI

- | | |
|---|---|
| - Corpo pompa | Acciaio Inox AISI 304 |
| - Griglia | Acciaio Inox AISI 304 |
| - Girante e diffusori | Acciaio Inox AISI 304 |
| - Supporti | Ottone |
| - Albero | Acciaio Inox AISI 304 |
| - Corpo motore | Acciaio Inox AISI 304 |
| - Doppia tenuta meccanica
in camera d'olio | Ceramica/Grafite/NBR
Silicio/Silicio/NBR |

OPERATING CONDITIONS

- Liquid temperature up to 35°C
(for home use according to EN 60335-2-41)
Temperature max. liquid: 35°C (for other uses)
- Submersion depth 20 mt
- Sand content 40 g/m³
- Start/hour 30 max

MOTOR

- Three-phase 230/400V-50Hz
- Two-Pole induction motor ($n = 2850 \text{ min}^{-1}$)
- Built-in over load motor protector with automatic reset
- Insulation Class F
- Protection IP 68

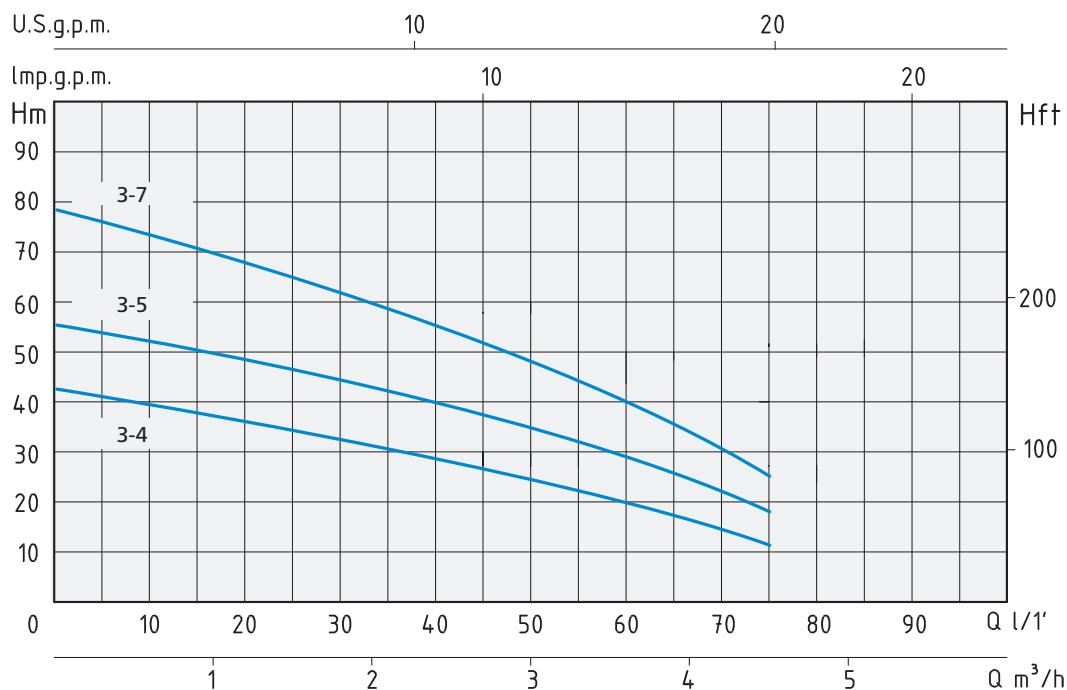
MATERIALS

- | | |
|--|---|
| - External pump body | Stainless Steel AISI 304 |
| - Suction strainer | Stainless Steel AISI 304 |
| - Impeller and diffusers | Stainless Steel AISI 304 |
| - Bearing brackets | Brass |
| - Shaft | Stainless Steel AISI 304 |
| - Motor housing | Stainless Steel AISI 304 |
| - Double mechanical seal
in oil chamber | Ceramic/Graphite/NBR
Silicon/Silicon/NBR |

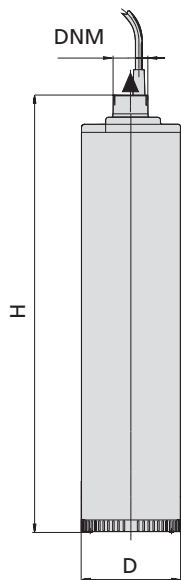
APPLICATION

Centrifugal submersible multistage water pumps for clean water drainage. Particularly suitable in irrigation systems, drinkable water supplying, washing and generally speaking where a pressure increase is requested. They are rest-resistant thanks to their pump body and motor in stainless steel.





TIPO TYPE	POTENZA ASSORBITA INPUT POWER	AMPERE	Q = PORTATA - CAPACITY					
	P1		m³/h	0	0,6	1,5	2,4	3,6
Trifase Three-phase	Watt	Trifase Three-phase	lt/1'	0	10	25	40	60
			Prevalenza manometrica totale in m.c.a. - Total head in meters w.c.					
SCTX 3-4	850	2,6	H (m)	42	39	35	28	20
SCTX 3-5	1100	2,8		55	51	47	40	30
SCTX 3-7	1450	3,1		79	73	68	55	40



TIPO TYPE	DIMENSIONI mm - DIMENSIONS mm					DIMENSIONI DIMENSIONS mm			PESO WEIGHT
Trifase Three-phase	D	H	Giranti Impellers	Cavo Cable	DNM	P	L	H	Kg
SCTX 3-4	130	434	4	15 mt	1"¼	212	640	282	15,8
SCTX 3-5	130	458	5	20 mt	1"¼	212	640	282	18,4
SCTX 3-7	130	530	7	30 mt	1"¼	212	640	282	21,8

APPLICAZIONI

Elettropompe sommerse centrifughe multistadio per il pompaggio di acqua pulita senza sostanze abrasive. Particolarmente indicate per impianti di irrigazione, approvvigionamento acqua potabile, lavaggio, aumento di pressione in generale. Possono essere usate per realizzare piccoli gruppi di pressurizzazione domestici assolutamente silenziosi. Elevata resistenza alla corrosione grazie all'impiego di acciaio inox per il corpo pompa e il motore.

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C
(per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
Temperatura max. liquido: 35°C (per altri impieghi)
- Profondità immersione 20 mt
- Contenuto di sabbia 40 g/m³
- Partenza/ora 30 max.

MOTORE

- Trifase 230/400V-50Hz
- Motore elettrico ad induzione a 2 poli ($n = 2850 \text{ min}^{-1}$)
- Protezione amperometrica a riarmo automatico incorporata
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 68

MATERIALI

- | | |
|---|---|
| - Corpo pompa | Acciaio Inox AISI 304 |
| - Griglia | Acciaio Inox AISI 304 |
| - Girante e diffusori | Acciaio Inox AISI 304 |
| - Supporti | Ottone |
| - Albero | Acciaio Inox AISI 304 |
| - Corpo motore | Acciaio Inox AISI 304 |
| - Doppia tenuta meccanica
in camera d'olio | Ceramica/Grafite/NBR
Silicio/Silicio/NBR |

OPERATING CONDITIONS

- Liquid temperature up to 35°C
(for home use according to EN 60335-2-41)
Temperature max. liquid: 35°C (for other uses)
- Submersion depth 20 mt
- Sand content 40 g/m³
- Start/hour 30 max

MOTOR

- Three-phase 230/400V-50Hz
- Two-Pole induction motor ($n = 2850 \text{ min}^{-1}$)
- Built-in over load motor protector with automatic reset
- Insulation Class F
- Protection IP 68

MATERIALS

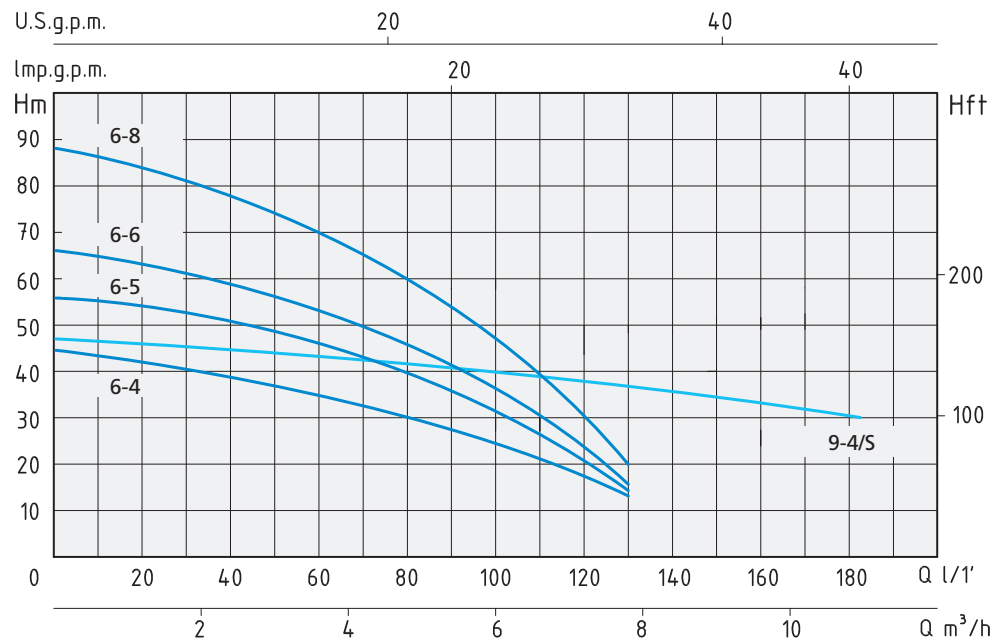
- | | |
|--|---|
| - External pump body | Stainless Steel AISI 304 |
| - Suction strainer | Stainless Steel AISI 304 |
| - Impeller and diffusers | Stainless Steel AISI 304 |
| - Bearing brackets | Brass |
| - Shaft | Stainless Steel AISI 304 |
| - Motor housing | Stainless Steel AISI 304 |
| - Double mechanical seal
in oil chamber | Ceramic/Graphite/NBR
Silicon/Silicon/NBR |

APPLICATION

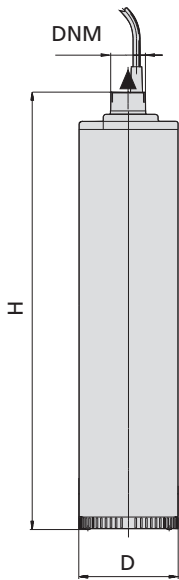
Centrifugal submersible multistage water pumps for clean water drainage. Particularly suitable in irrigation systems, drinkable water supplying, washing and generally speaking where a pressure increase is requested. They are rest-resistant thanks to their pump body and motor in stainless steel.



MULTISTAGE SUBMERSIBLE PUMPS FOR 6" WELLS



TIPO TYPE	POTENZA ASSORBITA INPUT POWER	AMPERE	Q = PORTATA - CAPACITY										
Trifase Three-phase	P1	Trifase Three-phase	m³/h	0	1,5	2,4	3,6	4,5	5,4	6	8	11	
	Watt		lt/1'	0	25	40	60	75	90	100	133	183	
	Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.												
SCTX 6-4	1200	3,0	H (m)	45	42	39	36	33	30	25	13		
SCTX 6-5	1500	3,2		56	53	50	47	43	40	33	15		
SCTX 6-6	1600	3,3		66	63	58	53	48	45	37	15		
SCTX 6-8	2000	4		88	83	77	70	64	60	48	20		
SCTX 9-4	2000	4		47	46	44	43	42	41	40	37	30	



TIPO TYPE	DIMENSIONI mm - DIMENSIONS mm					DIMENSIONI DIMENSIONS mm			PESO WEIGHT
	D	H	Giranti Impellers	Cavo Cable	DNM	P	L	H	Kg
Trifase Three-phase									
SCTX 6-4	130	458	4	15 mt	1"¼	212	640	282	18,4
SCTX 6-5	130	482	5	20 mt	1"¼	212	640	282	20,6
SCTX 6-6	130	506	6	20 mt	1"¼	212	640	282	21,1
SCTX 6-8	130	578	8	30 mt	1"¼	212	640	282	26,4
SCTX 9-4	130	506	4	20 mt	1"¼	197	588	270	23,1