

### 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/m<sup>3</sup>
- Partenza/ora 30 max.

### MOTORE

- Monofase 230V-50Hz
- Motore elettrico ad induzione a 2 poli (n = 2850 min<sup>-1</sup>)
- 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<br>in camera d'olio | Ceramica/Grafite/NBR<br>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/m<sup>3</sup>
- Start/hour 30 max

### MOTOR

- Single-phase 230V-50Hz
- Two-Pole induction motor (n = 2850 min<sup>-1</sup>)
- Built-in over load motor protector with automatic reset
- Insulation Class F
- Protection IP 68

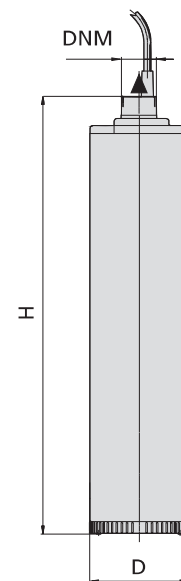
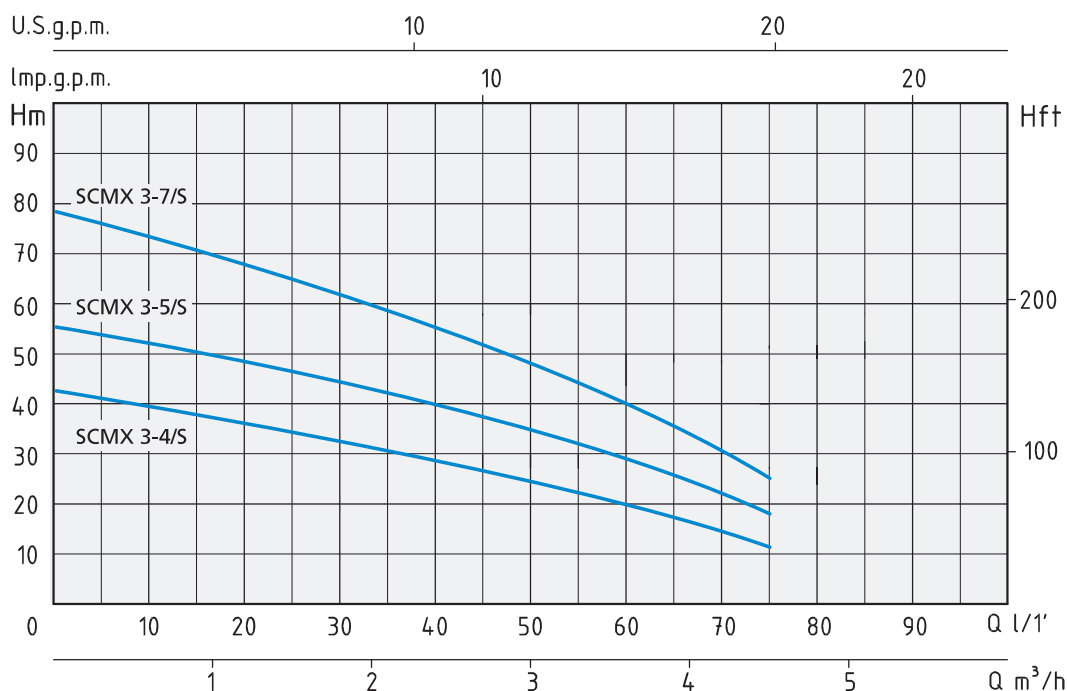
### MATERIALS

- |                                            |                                             |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------|
| - 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<br>in oil chamber | Ceramic/Graphite/NBR<br>Silicon/Silicon/NBR |

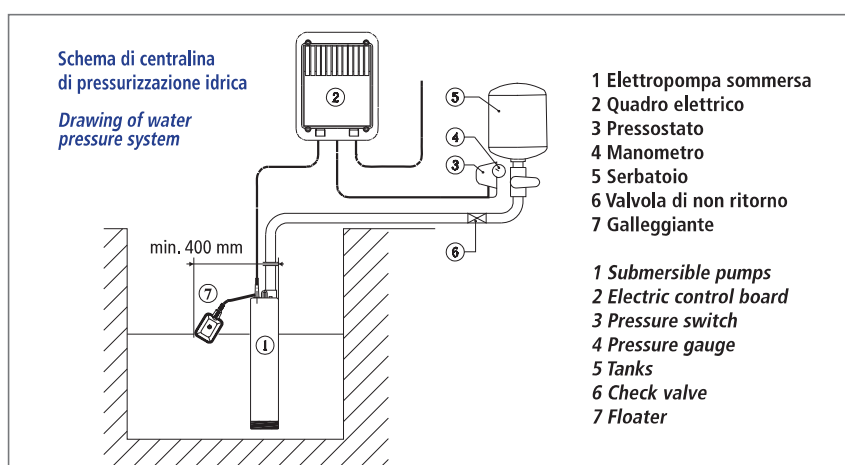
### APPLICATION

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	Condensatore Capacitor	Q = PORTATA - CAPACITY						
				m³/h	0	0,6	1,5	2,4	3,6	4,5
Monofase Single-phase	P1	Monofase Single-phase	µf	lt/1'	0	10	25	40	60	75
	Watt			Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.						
SCMX 3-4/S	850	4	20	H (m)	42	39	35	28	20	12
SCMX 3-5/S	1100	5	20		55	51	47	40	30	19
SCMX 3-7/S	1450	6,5	30		79	73	68	55	40	25



TIPO TYPE	DIMENSIONI mm - DIMENSIONS mm					DIMENSIONI DIMENSIONS mm	PES0 WEIGHT		
	D	H	Giranti Impellers	CAVO CABLE	DNM				
Monofase Single-phase	D	H							
SCMX 3-4/S	130	434	4	15 mt	1"¼	212	640	282	15,8
SCMX 3-5/S	130	458	5	20 mt	1"¼	212	640	282	18,4
SCMX 3-7/S	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/m<sup>3</sup>
- Partenza/ora 30 max.

### MOTORE

- Monofase 230V-50Hz
- Motore elettrico ad induzione a 2 poli (n = 2850 min<sup>-1</sup>)
- 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<br>in camera d'olio | Ceramica/Grafite/NBR<br>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/m<sup>3</sup>
- Start/hour 30 max

### MOTOR

- Single-phase 230V-50Hz
- Two-Pole induction motor (n = 2850 min<sup>-1</sup>)
- Built-in over load motor protector with automatic reset
- Insulation Class F
- Protection IP 68

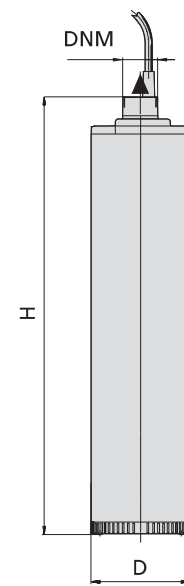
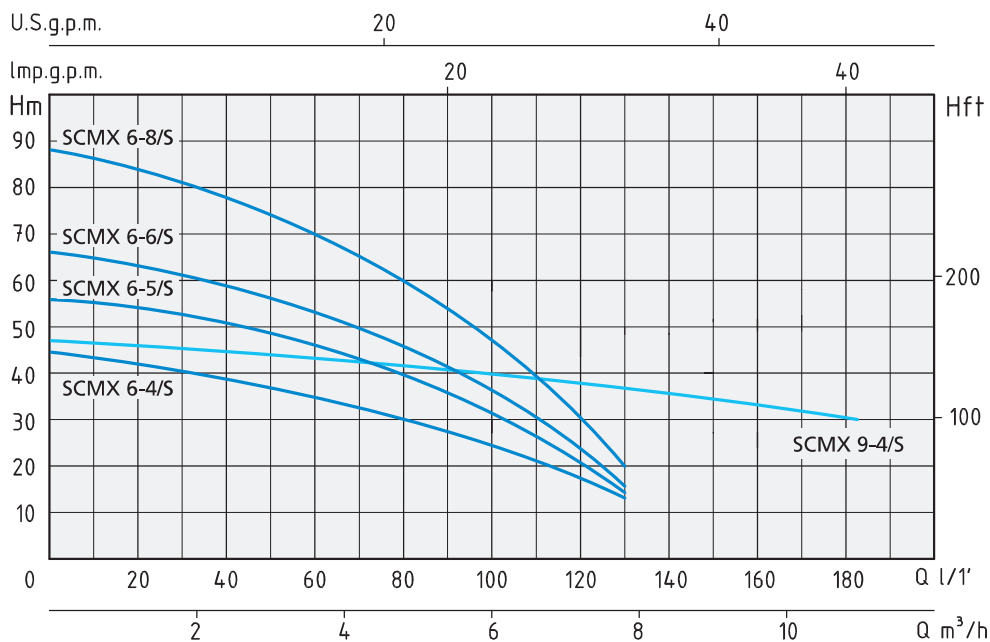
### MATERIALS

- |                                            |                                             |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------|
| - 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<br>in oil chamber | Ceramic/Graphite/NBR<br>Silicon/Silicon/NBR |

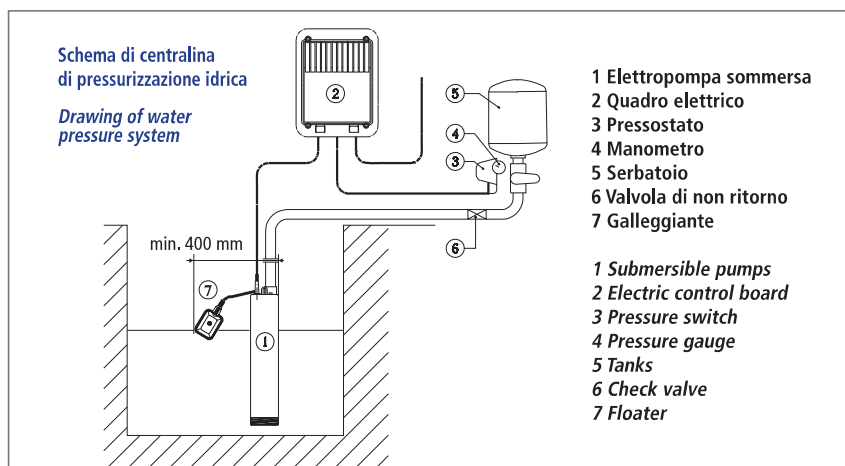
### APPLICATION

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	Condensatore Capacitor	Q = PORTATA - CAPACITY										
				m³/h	0	1,5	2,4	3,6	4,5	5,4	6	8	11	
Monofase Single-phase	P1	Monofase Single-phase	µf	lt/1'	0	25	40	60	75	90	100	133	183	
	Watt			Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.										
SCMX 6-4/S	1200	6	25	H (m)	45	42	39	36	33	30	25	13		
SCMX 6-5/S	1500	7	25		56	53	50	47	43	40	33	15		
SCMX 6-6/S	1600	7,5	30		66	63	58	53	48	45	37	15		
SCMX 6-8/S	2000	9,2	35		88	83	77	70	64	60	48	20		
SCMX 9-4/S	2000	9,2	35		47	46	44	43	42	41	40	37	30	



TIPO TYPE	DIMENSIONI mm - DIMENSIONS mm					DIMENSIONI DIMENSIONS mm	PES WEIGHT		
	D	H	Giranti Impellers	CAVO CABLE	DNM				
Monofase Single-phase	D	H	Giranti Impellers	CAVO CABLE	DNM	P	L	H	Kg
SCMX 6-4/S	130	458	4	15 mt	1" 1/4	212	640	282	18,4
SCMX 6-5/S	130	482	5	20 mt	1" 1/4	212	640	282	20,6
SCMX 6-6/S	130	506	6	20 mt	1" 1/4	212	640	282	21,1
SCMX 6-8/S	130	578	8	30 mt	1" 1/4	212	640	282	26,4
SCMX 9-4/S	130	506	4	20 mt	1" 1/4	197	588	270	23,1