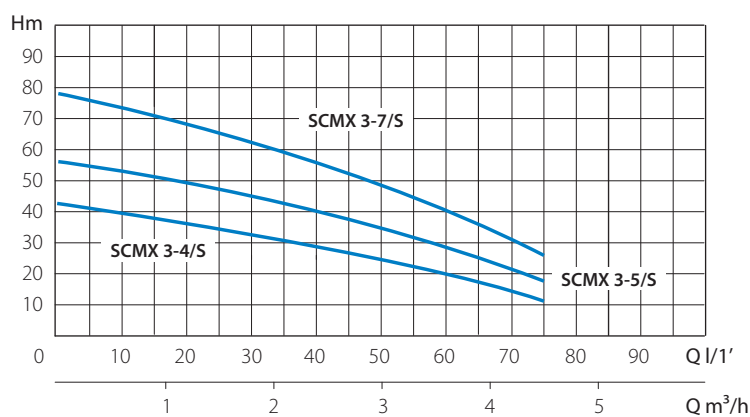


SCMX



TIPO TYPE	POTENZA ASSORBITA INPUT POWER	AMPERE	CONDENSATORE CAPACITOR	Q = PORTATA - CAPACITY						
				μf	m³/h	lt/1'	0	0,6	1,5	2,4
Monofase Single-phase	P1	Monofase Single-phase	μf	m³/h	0	0,6	1,5	2,4	3,6	4,5
	Watt			lt/1'	0	10	25	40	60	75
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

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.

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.

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)
- Massima profondità immersione 15 mt (3-4/S)
- Massima profondità immersione 20 mt
- Contenuto di sabbia 40 g/m³
- Partenza/ora 30 max.
- Indice di efficienza minimo (BEP) MEI ≥ 0,4

MOTORE

- Monofase 230V-50Hz (con galleggiante)
- Motore elettrico ad induzione a 2 poli
(n = 2850 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)
- Maximum immersion depth 15 mt (3-4/S)
- Maximum immersion depth 20 mt
- Sand content 40 g/m³
- Start/hour 30 max
- Minimum efficiency index (BEP) MEI ≥ 0,4

MOTOR

- Single-phase 230V-50Hz (with floater)
- Two-Pole induction motor
(n = 2850 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 diffusors 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



SCMX 3-4/S

P1 850 watt
Q max. 75 l/min
H max. 42 m



SCMX 3-5/S

P1 1100 watt
Q max. 75 l/min
H max. 55 m



SCMX 3-7/S

P1 1450 watt
Q max. 75 l/min
H max. 79 m

TIPO TYPE	DIMENSIONI - DIMENSIONS (mm)						PESO WEIGHT
	DNM	GIRANTI IMPELLERS	CAVO CABLE	P	L	H	
Monofase Single-phase							Kg
SCMX 3-4/S	1 1/4	4	15 mt	212	640	282	15,8
SCMX 3-5/S	1 1/4	5	20 mt	212	640	282	18,4
SCMX 3-7/S	1 1/4	7	30 mt	212	640	282	21,8