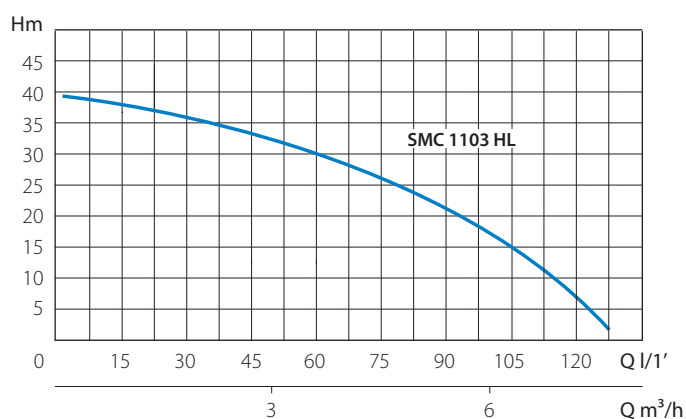


SMC



TIPO TYPE	POTENZA ASSORBITA INPUT POWER	AMPERE	CONDENSATORE CAPACITOR μ f	Q = PORTATA - CAPACITY										
				m³/h	0	0,6	1,2	1,8	2,7	3,6	4,8	5,4	6	7,2
Monofase Single-phase	P1	Monofase Single-phase	20	lt/1'	0	10	20	30	45	60	80	90	100	120
	Watt			Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.										
SMC 1103 HL	1100	5	20	H (m)	38	37	36	35	33	30	26	20	16	8

APPLICAZIONI

Pompe sommerse centrifughe multistadio per il drenaggio di acque limpide. Sono particolarmente adatte per i sistemi di irrigazione, per la fornitura di acqua potabile, per il lavaggio e per tutti quei casi in cui è necessario un aumento di pressione.

APPLICATION

Centrifugal submersible multistage water pumps for clean water drainage. Particularly suitable in irrigation system, drink able water supplying, washing and generally speaking where a pressure increase is requested.

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 d'immersione 10 mt.
- Partenza/ora 30 max.
- Passaggio solidi Ø 3mm
- Livello minimo d'aspirazione 60mm

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
- Griglia Noryl
- Girante e diffusori Noryl
- Supporti Alluminio
- Albero Acciaio Inox
- Corpo motore Alluminio
- Doppia Tenuta meccanica

OPERATING CONDITIONS

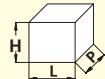
- Liquid temperature up to 35°C
(for home use according to EN 60335-2-41)
Temperature max. liquid: 35°C (for other uses)
- Maximum immersion depth 10mt.
- Start/hour 30 max
- Grain size inlet Ø 3mm
- Minimum suction level 60mm

MOTOR

- Single-phase 230V-50Hz (with floater)
- Two-Pole induction motor
(n = 2850 min⁻¹)
- Built-in overload motor protector
with automatic reset
- Insulation Class F
- Protection IP 68

MATERIALS

- External pump body Stainless Steel
- Suction strainer Noryl
- Impeller and diffusors Noryl
- Bearing brackets Aluminium
- Shaft Stainless Steel
- Motor housing Aluminium
- Double mechanical seal

TIPO TYPE	DIMENSIONI - DIMENSIONS (mm)						PESO WEIGHT
							
Monofase Single-phase	DNM	CAVO CABLE	GIRANTI IMPELLERS	P	L	H	Kg
SMC 1103 HL	1"	10 mt H07RNF	3	188	230	430	12,8



SMC 1103 HL

P1 1100 watt
Q max. 120 l/min
H max. 38 m