

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35° C
- Profondità immersione 10 mt.
- Partenza/ora 30 max.
- Passaggio solidi Ø 3 mm
- Livello min. d'aspirazione 60 mm

MOTORE

- 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
- Submersion depth 10 m
- Start/hour 30 max
- Grain size inlet Ø 3 mm
- Min. suction level 60 mm

MOTOR

- 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
- Suction strainer Noryl
- Impeller and diffusers Noryl
- Bearing brackets Aluminium
- Shaft Stainless Steel
- Motor housing Aluminium
- Double mechanical seal

DATI TECNICI - TECHNICAL DATA

TIPO - TYPE	POTENZA ASSORBITA INPUT POWER P1	AMPERE Monofase Single-phase	Condensatore Capacitor µf	Q = PORTATA - CAPACITY											
				m³/h	0	0,6	1,2	1,8	2,7	3,6	4,8	5,4	6	7,2	
Con galleggiante With float switch				lt/1'	0	10	20	30	45	60	80	90	100	120	
230V-50Hz	Watt	1 x 230V		Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.											
SMC 1103 HL	1100 W	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.

SMC 1103 HL

P1 1100 W

Q max. 130 l/min.
7800 l/h

H max. 38 m
3,8 bar

Pump with 3-impeller

