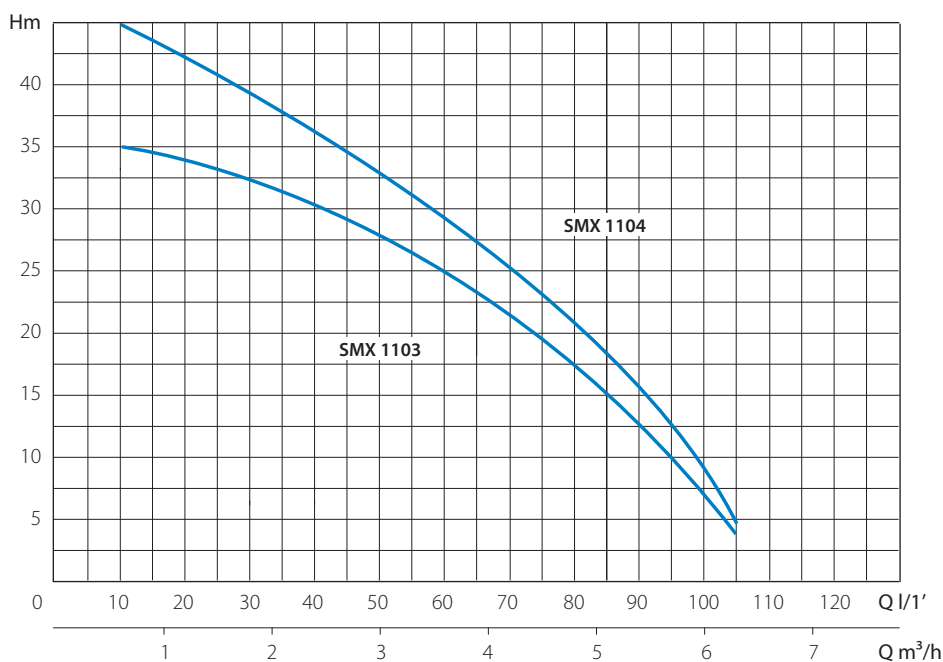


SMX



TIPO TYPE	POTENZA ASSORBITA INPUT POWER	AMPERE	CONDENSATORE CAPACITOR	Q = PORTATA - CAPACITY										
				m³/h	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6
Monofase Single-phase	P1	Monofase Single-phase	µf	lt/1'	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
	Watt			Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.										
SMX 1103	900	4,1	20	H (m)	35	34	33	31	28	25	22	18	13	7
SMX 1104	1100	5,2	20	H (m)	45	44	42	38	36	32	28	22	16	9

APPLICAZIONI

Elettropompa sommersa multistadio per il drenaggio di acque limpide.

È particolarmente adatta 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

Multistage submersible electric pump for clean water drainage.

It is particularly suitable in irrigation systems, drinkable 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.
- Passaggio solidi Ø 3mm
- Livello minimo d'aspirazione 60mm
- Indice di efficienza minimo (BEP) MEI ≥ 0,4

MOTORE

- Monofase 230V-50Hz (con galleggiante)
- Condensatore permanente inserito
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 68

MATERIALI

- Maniglia Polipropilene
- Corpo motore Acciaio Inox AISI 304
- Supporto motore Acciaio Inox AISI 304
- Corpo pompa Acciaio Inox AISI 304
- Giranti Noryl
- Griglia aspirazione Polipropilene
- Albero motore Acciaio Inox AISI 304
- Doppia tenuta meccanica
in camera d'olio Ceramica/Grafite/NBR
Ceramica/Grafite/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 10mt.
- Grain size inlet Ø 3mm
- Minimum suction level 60mm
- Minimum efficiency index (BEP) MEI ≥ 0,4

MOTOR

- Single-phase 230V-50Hz (with floater)
- Permanent split capacitor
- Insulation Class F
- Protection IP 68

MATERIALS

- Handle Moplen
- Motor body Stainless Steel AISI 304
- Motor support Stainless Steel AISI 304
- Pump body Stainless Steel AISI 304
- Impeller Noryl
- Suction grid Moplen
- Shaft with rotor Stainless Steel AISI 304
- Double mechanical seal
in oil chamber Ceramic/Graphite/NBR
Ceramic/Graphite/NBR



SMX 1103

P1 900 watt
Q max. 100 l/min
H max. 35 m



SMX 1104

P1 1100 watt
Q max. 100 l/min
H max. 45 m

TIPO TYPE	DIMENSIONI - DIMENSIONS (mm)					PESO WEIGHT
	DNM	CAVO CABLE	P	L	H	
Monofase Single-phase						Kg
SMX 1103	1 1/4	10 mt H07RNF	180	200	470	13,5
SMX 1104	1 1/4	10 mt H07RNF	180	200	500	14