

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.

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura max. liquido: 35°C
- Massima profondità d'immersione 10 mt.
- Passaggio solidi Ø 3 mm
- Livello min. d'aspirazione 60 mm

MOTORE

- Monofase 230V-50Hz
- 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

- Temperature max. liquid: 35°C
- Maximum immersion depth 10 mt.
- Grain size inlet Ø 3 mm
- Min. suction level 60 mm

MOTOR

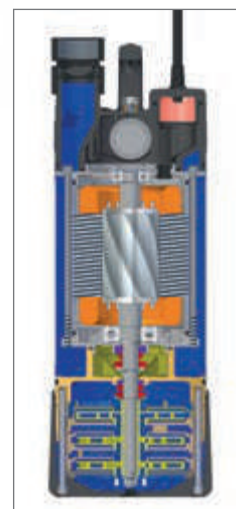
- Single-phase 230V-50Hz
- Permanent split capacitor
- Insulation Class F
- Protection IP 68

MATERIALS

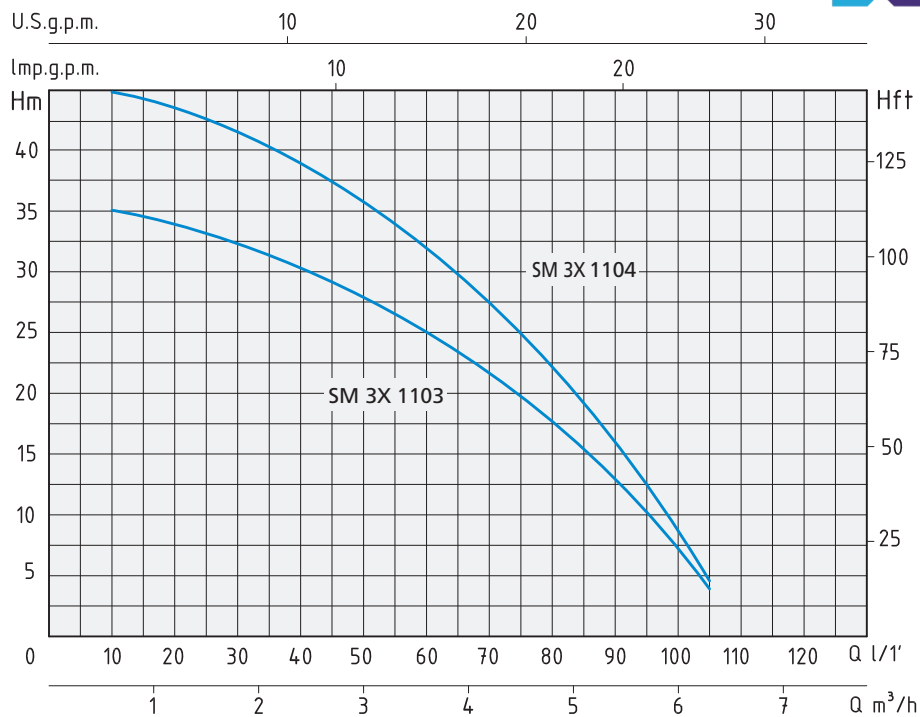
- | | |
|---|--|
| - Handle | Moplen |
| - Motor body | Stainless Steel AISI 304 |
| - Motor support | Stainless Steel AISI 304 |
| - Pump body | Stainless Steel AISI 304 |
| - Impeller | Noryl |
| - Suction grid | Moplen |
| - Shaft with rotor | Stainless Steel AISI 304 |
| - Double mechanical seal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

APPLICATION

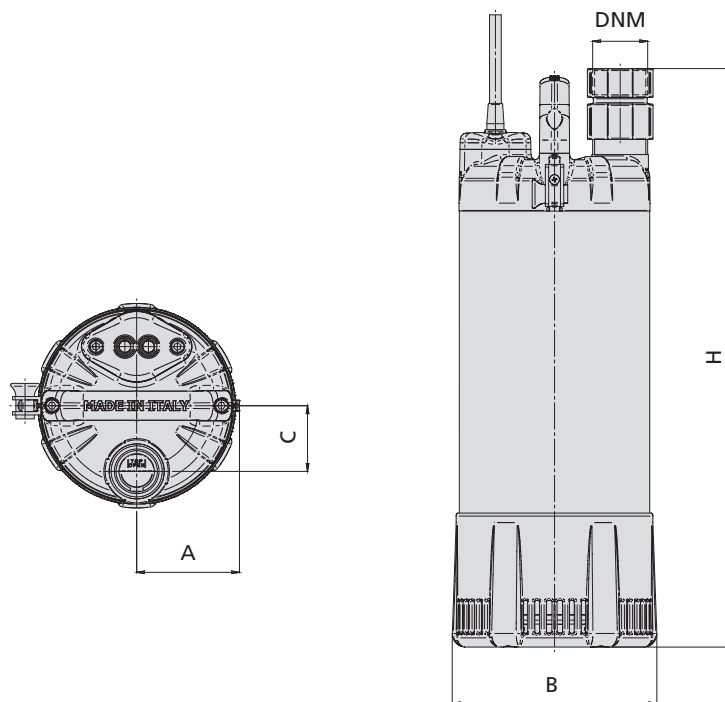
Multi-stage submersible pumps for the drainage of clean water. They are particularly suitable for irrigation systems, drinking water supply, washing systems and applications that require an increase of water pressure.



MULTISTAGE SUBMERSIBLE PUMPS



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.											
SM 3X 1103	900 W	4,1	20	H (m)	35	34	33	31	28	25	22	18	13	7	
SM 3X 1104	1100 W	5,2	20	H (m)	45	44	42	38	36	32	28	22	16	9	



TIPO TYPE	DIMENSIONI mm - DIMENSIONS mm						DIMENSIONI DIMENSIONS mm			PESO WEIGHT Kg
	A	B	C	H	DNM	CAVO CABLE	P	L	H	
Monofase Single-phase										
SM 3X 1103	78,5	156	50	440	1" 1/4	10 mt H07RNF	180	200	470	13,5
SM 3X 1104	78,5	156	50	480	1" 1/4	10 mt H07RNF	180	200	500	14