

APPLICAZIONI

Elettropompe sommersa inox per drenaggio con girante in acciaio inox adatte per svuotamento di fosse di decantazione e per pompaggio di acque luride ad uso domestico e civile.

APPLICATION

Drainage submersible stainless steel water pumps with stainless steel impeller.

Able to drain decanting cesspools and to pump waste water for domestic and civil purposes.

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35° C
- Massima profondità d'immersione 5 mt.
- Passaggio solidi Ø 35 mm
- Livello min. d'aspirazione 65 mm
- Servizio continuo

MOTORE

- Doppia camera con motore in bagno d'olio per raffreddamento e lubrificazione cuscinetti
- Tenuta meccanica in bagno d'olio
- Condensatore permanente inserito
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 68

MATERIALI

- | | |
|-----------------------|-----------------------|
| - Maniglia | Acciaio Inox AISI 304 |
| - Cassa motore | Acciaio Inox AISI 304 |
| - Corpo pompa | Acciaio Inox AISI 304 |
| - Girante | Acciaio Inox AISI 304 |
| - Griglia aspirazione | Acciaio Inox AISI 304 |
| - Albero motore | Acciaio Inox AISI 304 |
| - Tenuta meccanica | Ceramica/Grafite/NBR |

OPERATING CONDITIONS

- Liquid temperature up to 35°C
- Maximum immersion depth 5 mt.
- Grain size inlet Ø 35 mm
- Min. suction level 65 mm
- Continuous duty

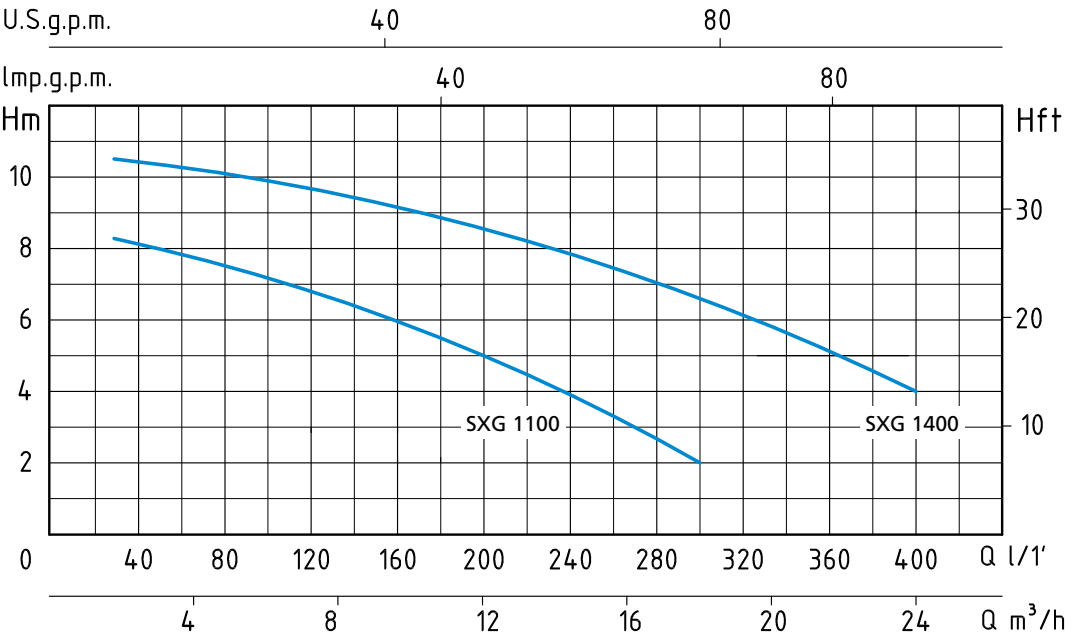
MOTOR

- Dual chamber with oil bath motor for cooling and bearing lubrication
- Mechanical seal in oil bath
- Permanent split capacitor
- Insulation Class F
- Protection IP 68

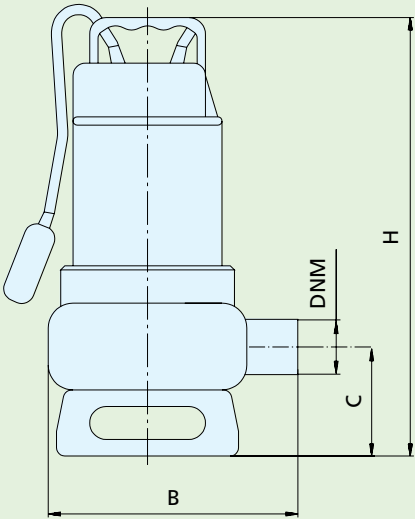
MATERIALS

- | | |
|--------------------|--------------------------|
| - Handle | Stainless Steel AISI 304 |
| - Motor casing | Stainless Steel AISI 304 |
| - Pump body | Stainless Steel AISI 304 |
| - Impeller | Stainless Steel AISI 304 |
| - Suction grid | Stainless Steel AISI 304 |
| - Shaft with rotor | Stainless Steel AISI 304 |
| - Mechanical seal | Ceramic/Graphite/NBR |





TIPO TYPE	POTENZA ASSORBITA INPUT POWER	AMPERE	Condensatore Capacitor	Q = PORTATA - CAPACITY											
				m³/h	1,8	3,6	5,4	7,2	9	12	15	18	21	24	
Monofase Single-phase	P1	Monofase Single-phase	µf	lt/1'	30	60	90	120	150	200	250	300	350	400	
230V-50Hz	Watt	1 x 230V		Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.											
SXG 1100	1100 W	5	16	H (m)	8,2	8	7,5	7	6,5	5	3,9	2			
SXG 1400	1400 W	6,5	20		10,5	10,2	10	9,2	8,8	8,5	7,8	6,2	5	4	



TIPO TYPE	DIMENSIONI mm - DIMENSIONS mm					DIMENSIONI DIMENSIONS mm			PESO WEIGHT
	B	C	H	DNM	CAVO CABLE	P	L	H	
Monofase Single-phase									Kg
SXG 1100	213	92	366	1" ½	10 mt H07RNF	235	180	420	10
SXG 1400	213	92	366	2"	10 mt H07RNF	235	180	420	11,5