SXG

ELETTROPOMPE SOMMERSE INOX PER ACQUE CARICHE

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 (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
  Temperatura max. liquido: 35°C (per altri impieghi)
- Massima profondità d'immersione 5 mt.
- Passaggio solidi Ø 35 mm
- Livello min. d'aspirazione 65 mm
- Servizio continuo

MOTORE

- Monofase 230V-50Hz
- 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 (for home use according to EN 60335-2-41)*
  Temperature max. liquid: 35°C (for other uses)
- *Maximum immersion depth 5 mt.*
- *Grain size inlet Ø 35 mm*
- *Min. suction level 65 mm*
- *Continuous duty*

MOTOR

- *Single-phase 230V-50Hz*
- *Dual chamber with oil bath motor for cooloiling and bearing lubrification*
- *Mechanical seal in oil bath*
- *Permanent split capacitor*
- *Insulation Class F*
- *Protection IP 68*

MATERIALS

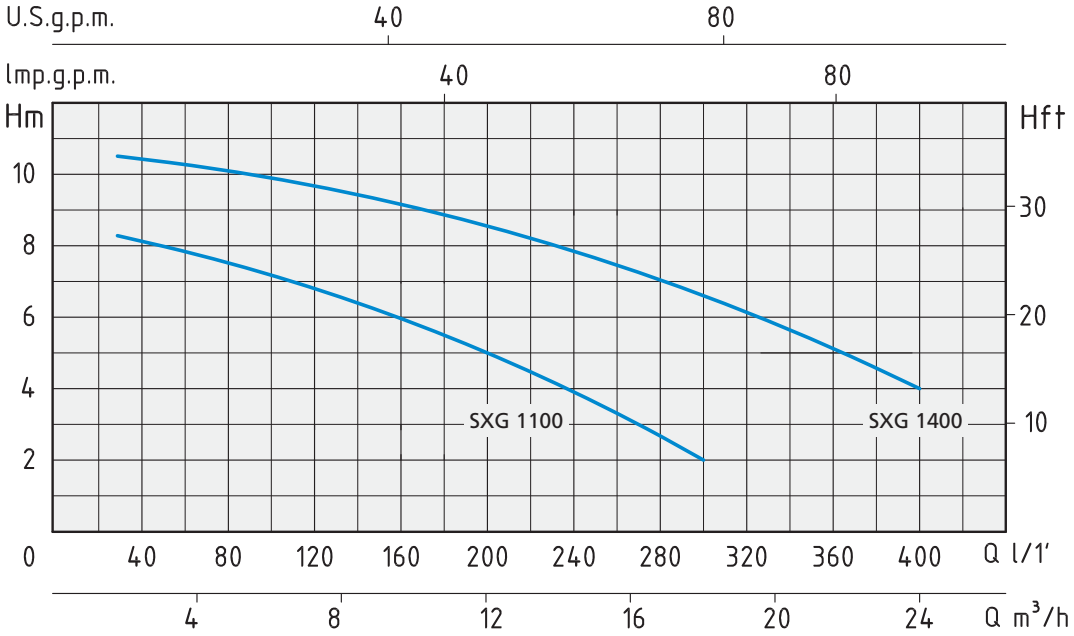
- *Handle*	*Stainless Steel AISI 304*
- *Motor casing*	*Stainless Steel AISI 304*
- *Pump body*	*Stainless Steel AISI 304*
- *Impeller*	*Stainless Steel AISI 304*
- *Suction grid*	*Stainless Steel AISI 304*
- *Shaft with rotor*	*Stainless Steel AISI 304*
- *Mechanical seal*	*Ceramic/Graphite/NBR*



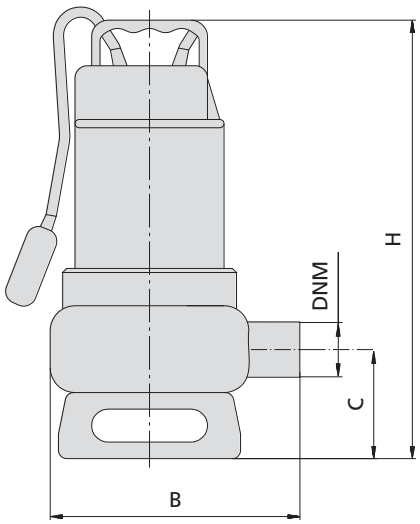


GIRANTE - *IMPELLER*

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2020



TIPO *TYPE*	POTENZA ASSORBITA *INPUT POWER*	AMPERE	Condensatore Capacitor	Q = PORTATA - *CAPACITY*										
Monofase *Single-phase*	P1	Monofase *Single-phase*	µf	m³/h	1,8	3,6	5,4	7,2	9	12	15	18	21	24
	Watt			lt/1'	30	60	90	120	150	200	250	300	350	400
				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*
Monofase *Single-phase*	B	C	H	DNM	CAVO *CABLE*	P	L	H	Kg
SXG 1100	213	92	366	1" ½	10 mt H07RNF	195	232	415	10,2
SXG 1400	213	92	366	2"	10 mt H07RNF	195	232	415	11,5

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2020