

SWS



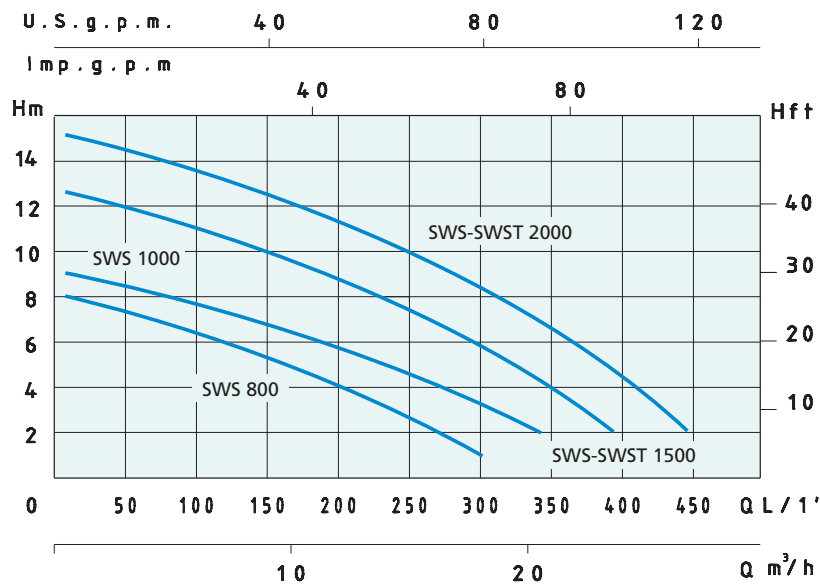
SWS 800



SWS 1000



SWS 1500 - 2000



TIPO TYPE		POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER		POTENZA ASSORBITA INPUT POWER	AMPERE	Q = PORTATA - CAPACITY												
Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	P2		P1	Monofase Single-phase	Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.												
		HP	kW	kW		m³/h	0	3,4	5,8	9	12	15	18	21	24	27		
230V-50Hz	230/400V-50Hz				1 x 230V	lt/1'	0	50	100	150	200	250	300	350	400	450		
SWS 800		0,8	0,6	0,75	4	H (m)	8	7,4	7,3	5,3	4	2,5	2,2					
SWS 1000		1	0,75	1,25	6,3		9	8,4	7,8	6,9	5,8	4,6	3,3	3				
SWS 1500	SWS 1500 T	1,5	1,1	1,5	8,3		12,5	11,9	10,2	9,9	8,8	7,7	5,9	4	2			
SWS 2000	SWS 2000 T	2	1,5	2	12,7		15	14,4	13,7	12,4	10,6	10	8,3	6,4	4,5	2		

ELETTROPOMPE SOMMERSE INOX PER ACQUE CARICHE STAINLESS STEEL SUBMERSIBLE PUMPS FOR DIRTY WATER

WORTEX

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.

Possono essere usate anche per acqua leggermente acida.

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 40° C
- Profondità d'immersione 5 mt.
- Passaggio solidi Ø 40 mm

MOTORE

- Motore elettrico ad induzione a 2 poli (n = 2850 min⁻¹)
- Camera d'olio per lubrificazione tenute
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 68
- Condensatore permanentemente inserito
- Motoprotettore termico incorporato

MATERIALI

- | | |
|--------------------|--------------|
| - Cassa motore | Acciaio Inox |
| - Corpo pompa | Ghisa |
| - Coperchio motore | Ghisa |
| - Girante | Ghisa |
| - Albero motore | Acciaio Inox |
| - Tenuta meccanica | |

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.

They can also be used for slightly acidic water.

OPERATING CONDITIONS

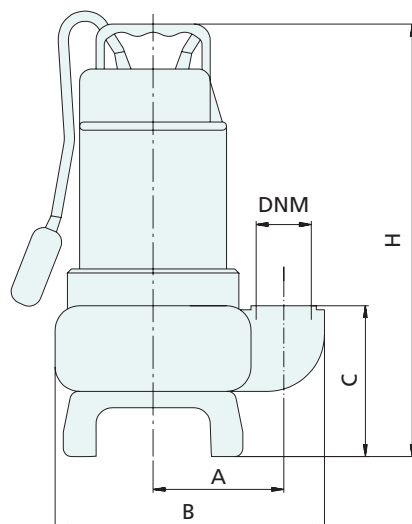
- Liquid temperature up to 40°C
- Submersion depth 5 mt.
- Grain size inlet Ø 40 mm


MOTOR

- Two-Pole induction motor (n = 2850 min⁻¹)
- Oil chamber for seal lubrication
- Insulation Class F
- Protection IP 68
- Built-in capacitor
- Overload protection

MATERIALS

- | | |
|--------------------|-----------------|
| - Motor casing | Stainless Steel |
| - Pump body | Cast Iron |
| - Pump casing | Cast Iron |
| - Impeller | Cast Iron |
| - Shaft with rotor | Stainless Steel |
| - Mechanical seal | |



TIPO TYPE	DIMENSIONI mm - DIMENSIONS mm						DIMENSIONI DIMENSIONS mm		PESO WEIGHT		
	A	B	C	H	DNM	CAVO CABLE				P	L
Monofase Single-phase											
SWS 800	120	220	115	440	2"	10 mt H07RNF	200	260	500	17,6	
SWS 1000	162	262	169	535	2"	10 mt H07RNF	215	600	300	25,2	
SWS 1500	150	260	169	545	2"	10 mt H07RNF	215	585	300	28	
SWS 2000	155	260	169	560	2"	10 mt H07RNF	215	600	300	29,8	
SWS-T 1500	163	260	148	542	2"	10 mt H07RNF	217	585	295	28,2	
SWS-T 2000	163	260	148	560	2"	10 mt H07RNF	215	600	295	20	