

— WORTEX —

POMPE

CATALOGO GENERALE
GENERAL CATALOGUE



— WORTEX —

ENGINE

CATALOGO GENERALE
GENERAL CATALOGUE



WORTEX PRODUCTS

— WORTEX —

COMPRESSORI

CATALOGO GENERALE
GENERAL CATALOGUE

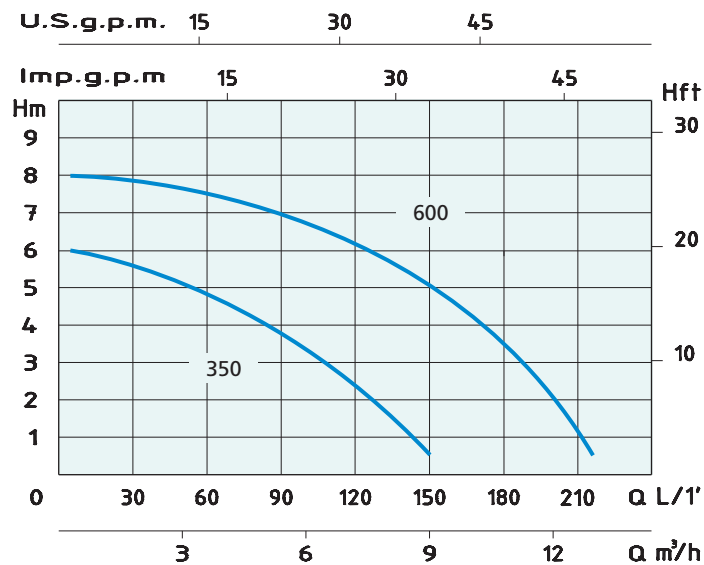


— WORTEX —

IRRORAZIONE E DISERBO

CATALOGO GENERALE
GENERAL CATALOGUE





TIPO TYPE	POTENZA ASSORBITA INPUT POWER	AMPERE	Condensatore Capacitor	Q = PORTATA - CAPACITY											
Monofase Single-phase	P1	Monofase Single-phase	µf	m³/h	1,8	2,7	3,6	4,5	5,4	7,2	9	10,5	12	15	
	Watt			lt/1'	30	45	60	75	90	120	150	175	200	250	
230V-50Hz		1 x 230V	Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.												
SWS 350	350 W	1,7	10	H (m)	6	5,5	5	4,5	4	2,8	2				
SWS 600	600 W	2,8	12		8	7,6	7,4	7,2	7	6,2	5,1	3,8	2		

ELETTROPOMPA SOMMERSA PER ACQUE CARICHE
SUBMERSIBLE PUMP FOR DIRTY WATER



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 20 mm (SVS 350/S)
- Passaggio solidi Ø 30 mm (SVS 600/S)

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
- Completo di 10m di cavo

MATERIALI

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

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

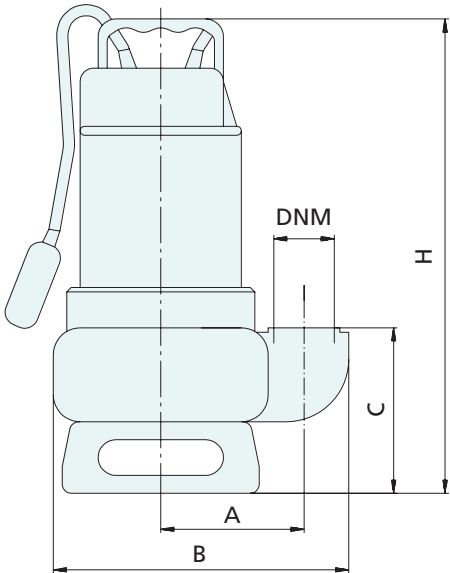
- Liquid temperature up to 40°C
- Submersion depth 5 mt.
- Grain size inlet Ø 20 mm (SVS 350/S)
- Grain size inlet Ø 30 mm (SVS 600/S)

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
- Complete with 10 m cable

MATERIALS

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



TIPO TYPE	DIMENSIONI mm - DIMENSIONS mm						DIMENSIONI DIMENSIONS mm			PESO WEIGHT
	A	B	C	H	DNM	CAVO CABLE	P	L	H	
Monofase Single-phase										Kg
SWS 350	82	164	100	390	1" ¼	10 mt H07RNF	200	230	410	10,2
SWS 600	102	205	108	410	2"	10 mt H07RNF	210	265	500	15,2



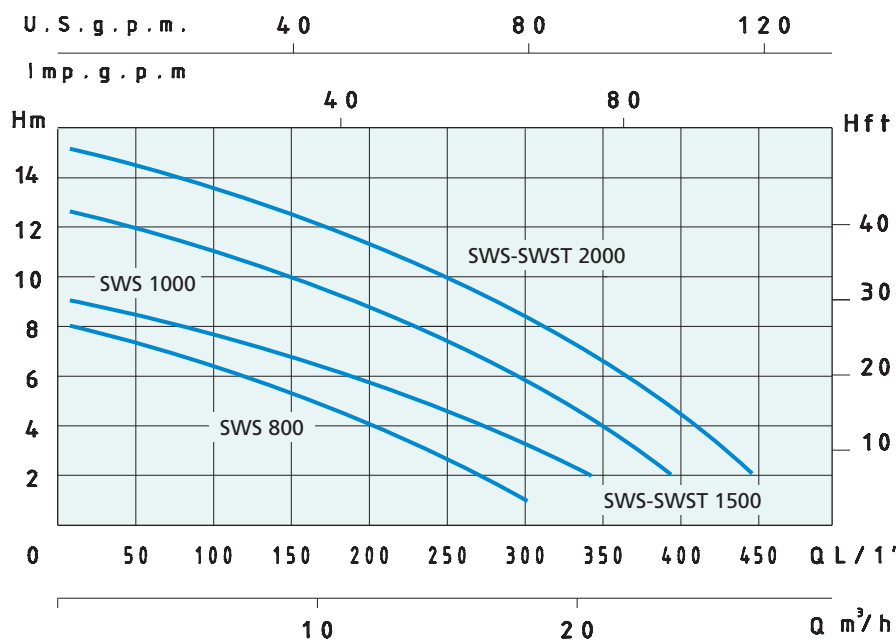
SWS 800



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	m³/h	0	3,4	5,8	9	12	15	18	21	24	27
		HP	kW	kW		lt/1'	0	50	100	150	200	250	300	350	400	450
230V-50Hz	230/400V-50Hz				1 x 230V	Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.										
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



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

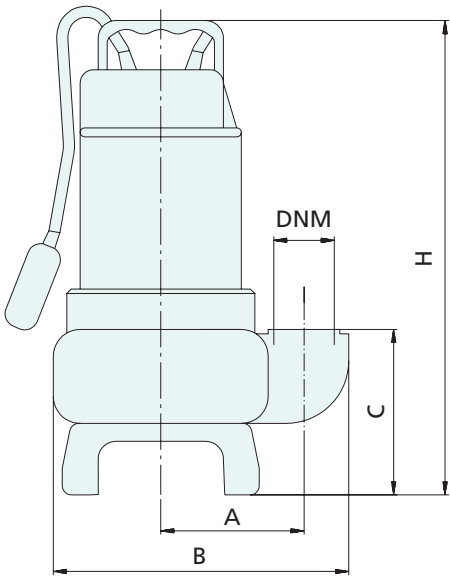
- Liquid temperature up to 40°C
- Submersion depth 5 mt.
- Grain size inlet Ø 40 mm

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	H	
Monofase Single-phase											Kg
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