

— WORTEX —

POMPE

CATALOGO GENERALE
GENERAL CATALOGUE



— WORTEX —

ENGINE

CATALOGO GENERALE
GENERAL CATALOGUE



WORTEX PRODUCTS

— WORTEX —

COMPRESSORI

CATALOGO GENERALE
GENERAL CATALOGUE



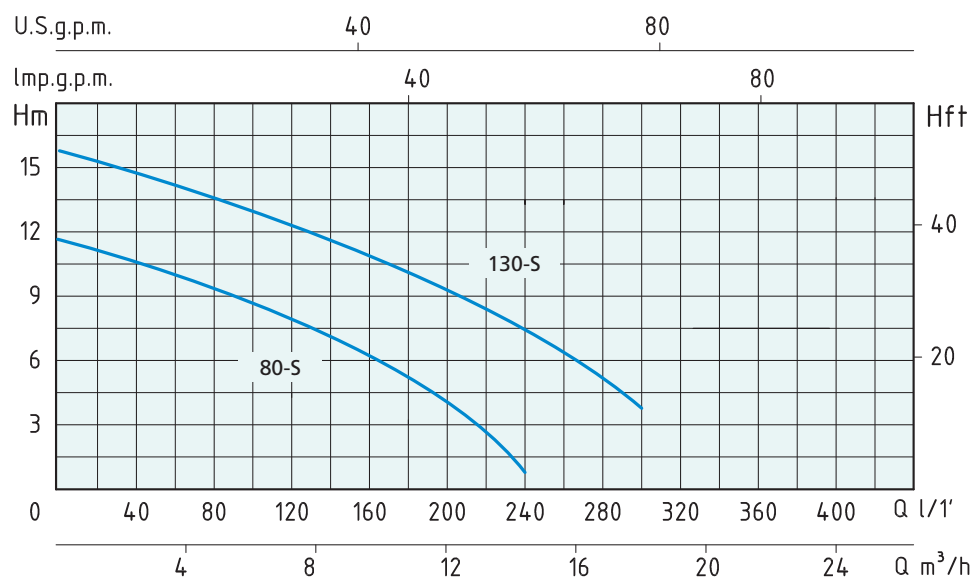
— WORTEX —

IRRORAZIONE E DISERBO

CATALOGO GENERALE
GENERAL CATALOGUE



DRAIN



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	Trifase Three-phase	m³/h	1,8	3,6	5,4	7,2	9	12	15	18	21	24
		HP	kW	kW			lt/1'	30	60	90	120	150	200	250	300	350	400
230V-50Hz	400V-50Hz				1 x 230V	3 x 400V	Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.										
DRAIN 80-S		0,8	0,6		3		H (m)	11,3	10	9	8	6,3	4	1			
DRAIN 130-S	DRAIN 130 T-S	1,3	0,95	1	4,8	1,9		14,7	14,2	13,5	12,1	11	9	7	4	1	

ELETTROPOMPE SOMMERSE ACQUE LURIDE
SUBMERSIBLE SEWAGE PUMPS



APPLICAZIONI

Costituiscono la soluzione ai problemi di convogliamento di acque di pubblico esercizio, di liquidi provenienti da depuratori, da impianti fognari, da allevamenti zootecnici, da macelli e salumifici, da fonderie, dal settore agricolo e per l'irrigazione. Applicabili nell'industria ittica, cartaria, nell'impiantistica civile residenziale, a contatto con fanghi industriali di bassa o media densità.

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 40° C (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
- Profondità d'immersione 30 mt.
- Servizio continuo

MOTORE

- Isolamento Classe F
- Protezione IP 68
- Protettore termico
- Funzionamento a secco

MATERIALI

- Corpo pompa Ghisa
- Corpo motore Ghisa
- Coperchio superiore Ghisa
- Girante (DRAIN 80S) Noryl
- Girante Ghisa
- Cilindro motore Acciaio Inox AISI 304
- Albero motore Acciaio Inox AISI 304
- Griglia Acciaio Inox AISI 304
- Doppia tenuta meccanica CA/CE (0,8÷1,3 HP) SIC/SIC (2÷3 HP)
- Cavo 10 mt

APPLICATION

Are the ideal solution for the carriage of waters coming from cleaners, sewing systems, zootechnic farms, slaughter-houses, foundries and for irrigation in agricultural field. Applicable in fishing industry, paper mills and in civil and industrial plants.

OPERATING CONDITIONS

- Liquid temperature up to 40°C (for home use according to EN 60335-2-41)
- Maximum immersion depth 30 mt.
- Continuous duty

MOTOR

- Insulation Class F
- Protection IP 68
- Thermic protection
- Dry type

MATERIALS

- Pump body Cast Iron
- Motor body Cast Iron
- Upper cover Cast iron
- Impeller (DRAIN 80S) Noryl
- Impeller Cast Iron
- Motor frame Stainless Steel AISI 304
- Shaft with rotor Stainless Steel AISI 304
- Suction grid Stainless Steel AISI 304
- Double mechanical seal CA/CE (0,8÷1,3 HP) SIC/SIC (2÷3 HP)
- Cable 10 mt

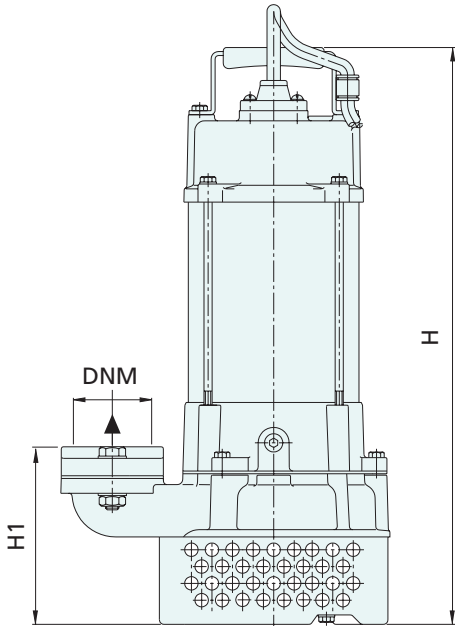
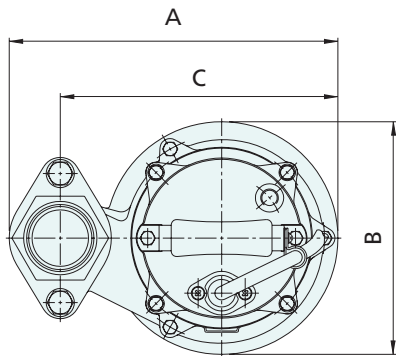
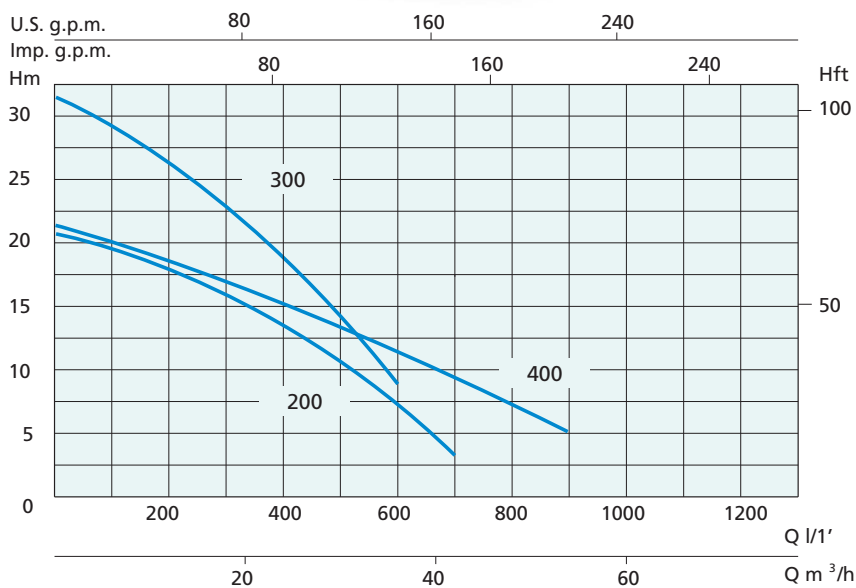


Table with 13 columns: TIPO TYPE, DIMENSIONI mm - DIMENSIONS mm (A, B, C, H, H1, DNM, CAVO CABLE), DIMENSIONI DIMENSIONS mm (P, L, H), and PESO WEIGHT Kg. It lists specifications for DRAIN 80-S and DRAIN 130-S models.

DRAIN



TIPO TYPE		POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER		AMPERE		Q = PORTATA - CAPACITY										
Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	P2		Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	m³/h	1,8	3	6	12	24	30	36	42	48	54
		HP	kW			lt/1'	30	50	100	200	400	500	600	700	800	900
230V-50Hz	230/400V-50Hz			1 x 230V	3 x 400V	Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.										
	DRAIN 200 T	2	1,5		3,5	H (m)	21	20	19	18	12	9	6	3		
DRAIN 200-S		2	1,5	8,5			21	20	19	18	12	9	6	3		
DRAIN 300	DRAIN 300 T	3	2,2	14	5,5		32,3	31,3	29,9	26,7	18	12	8			
DRAIN 300-S		3	2,2	14			32,3	31,3	29,9	26,7	18	12	8			
	DRAIN 400 T	3	2,2		5,5		21,6	20,9	19,9	18,6	15	13	12	10	8	5

ELETTROPOMPE SOMMERSE ACQUE LURIDE
SUBMERSIBLE SEWAGE PUMPS



APPLICAZIONI

Costituiscono la soluzione ai problemi di convogliamento di acque di pubblico esercizio, di liquidi provenienti da depuratori, da impianti fognari, da allevamenti zootecnici, da macelli e salumifici, da fonderie, dal settore agricolo e per l'irrigazione. Applicabili nell'industri ittica, cartaria, nell'impiantistica civile residenziale, a contatto con fanghi industriali di bassa o media densità.

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 40° C (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
- Profondità d'immersione 30 mt.
- Servizio continuo

MOTORE

- Isolamento Classe F
- Protezione IP 68
- Protettore termico
- Funzionamento a secco

MATERIALI

- Corpo pompa Ghisa
- Corpo motore Ghisa
- Coperchio superiore Ghisa
- Girante Ghisa
- Cilindro motore Acciaio Inox AISI 304
- Albero motore Acciaio Inox AISI 304
- Griglia Acciaio Inox AISI 304
- Doppia tenuta meccanica CA/CE (0,8÷1,3 HP) SIC/SIC (2÷3 HP)
- Cavo 10 mt

APPLICATION

Are the ideal solution for the carriage of waters coming from cleaners, sewing systems, zootechnic farms, slaughter-houses, foundries and for irrigation in agricultural field.
Applicable in fishing industry, paper mills and in civil and industrial plants.

OPERATING CONDITIONS

- Liquid temperature up to 40°C (for home use according to EN 60335-2-41)
- Maximum immersion depth 30 mt.
- Continuous duty

MOTOR

- Insulation Class F
- Protection IP 68
- Thermic protection
- Dry type

MATERIALS

- Casing Cast Iron
- Motor body Cast Iron
- Upper cover Cast iron
- Impeller Cast Iron
- Motor frame Stainless Steel AISI 304
- Shaft with rotor Stainless Steel AISI 304
- Suction grid Stainless Steel AISI 304
- Double mechanical seal CA/CE (0,8÷1,3 HP) SIC/SIC (2÷3 HP)
- Cable 10 mt

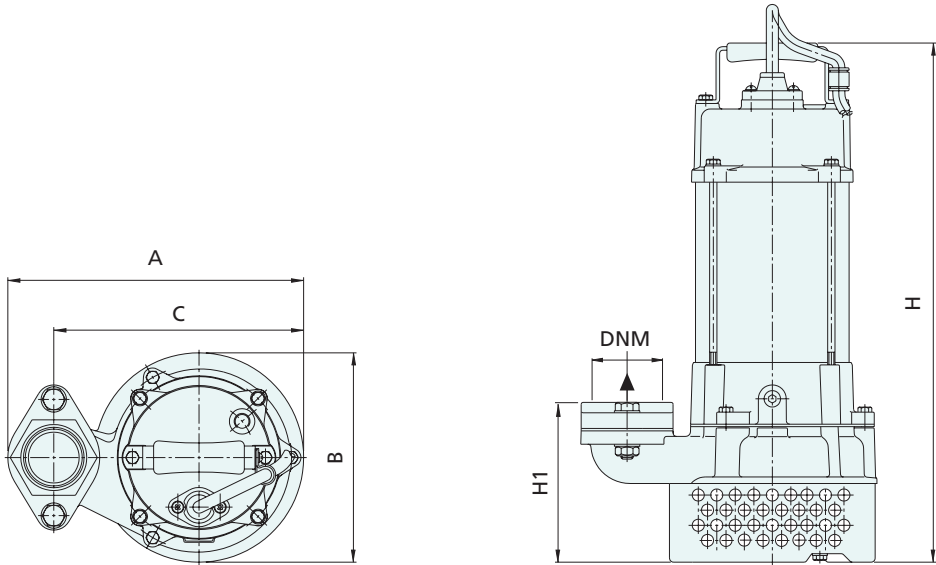


Table with 13 columns: TIPO TYPE, DIMENSIONI mm - DIMENSIONS mm (A, B, C, H, H1, DNM, CAVO CABLE), DIMENSIONI DIMENSIONS mm (P, L, H), and PESO WEIGHT Kg. It lists specifications for various pump models like DRAIN 200 T, DRAIN 300, and DRAIN 400 T.