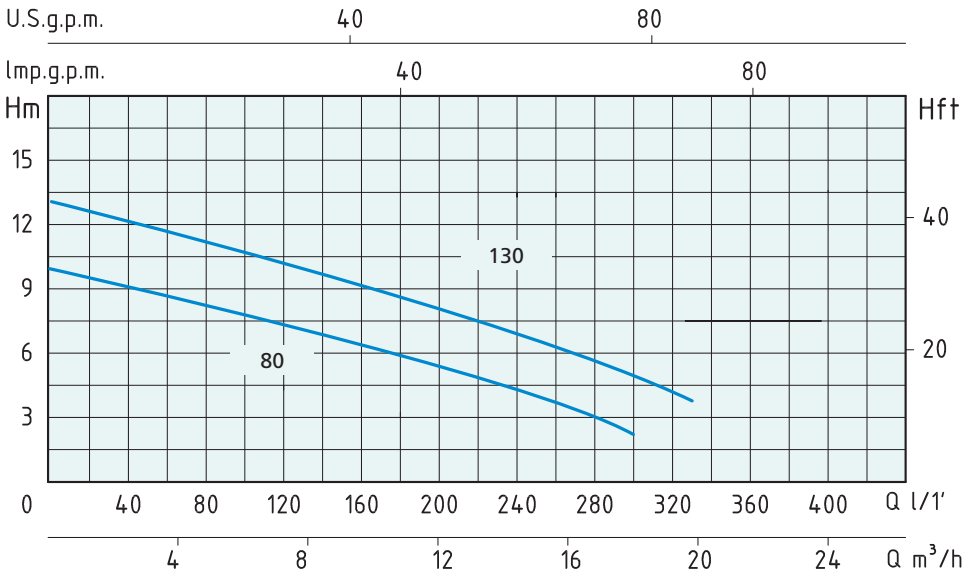


VORT



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

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'indstri ittica, cartaria, nell'im-piantistica civile residenziale, a contatto con fanghi indu-striali 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 in-dustrial 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 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

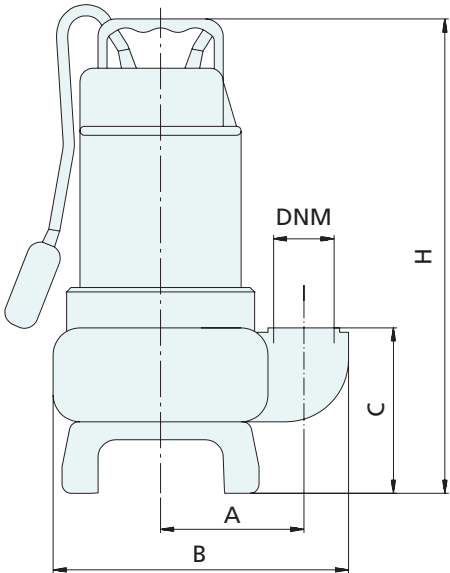
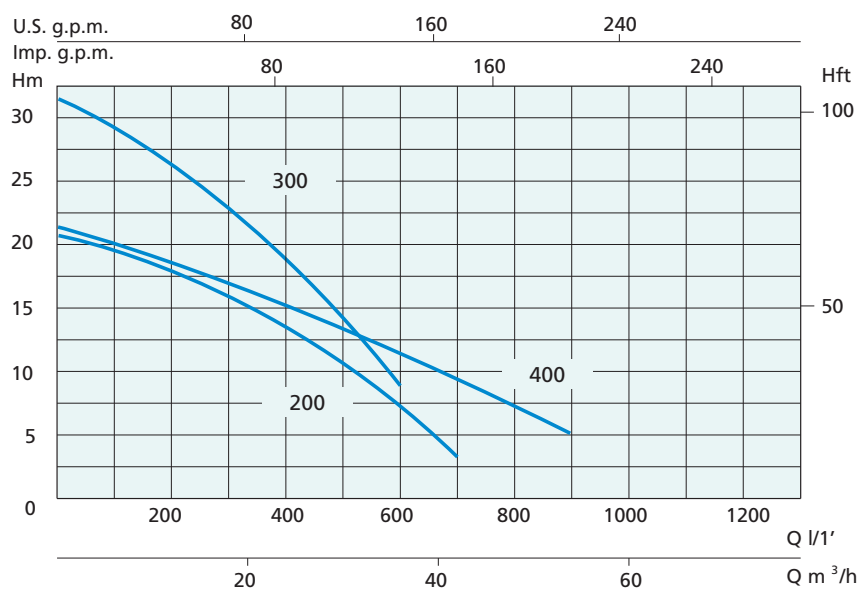


Table with 12 columns: TIPO TYPE, DIMENSIONI mm - DIMENSIONS mm (A, B, C, H, DNM, CAVO CABLE), DIMENSIONI DIMENSIONS mm (P, L, H), PESO WEIGHT (Kg). Rows include VORT 80-S, VORT 130 T, and VORT 130-S.

VORT



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.										
	VORT 200 T	2	1,5		3,5	H (m)	12,5	12,3	12	11,3	8	6	3	2		
VORT 200-S		2	1,5	8,5			12,5	12,3	12	11,3	8	6	3	2		
VORT 300	VORT 300 T	3	2,2	14	5,5		16,9	16,6	16,3	15,5	14	12	10	8,5	7	5
VORT 300-S		3	2,2	14			16,9	16,6	16,3	15,5	14	12	10	8,5	7	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'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
- Corpo motore
- Coperchio superiore
- Girante
- Cilindro motore
- Albero motore
- Doppia tenuta meccanica
- Cavo

- Ghisa
Ghisa
Ghisa
Ghisa
Acciaio Inox AISI 304
Acciaio Inox AISI 304
CA/CE (0,8÷1,3 HP)
SIC/SIC (2÷3 HP)
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
- Motor body
- Upper cover
- Impeller
- Motor frame
- Shaft with rotor
- Double mechanical seal
- Cable

- Cast Iron
Cast Iron
Cast iron
Cast Iron
Stainless Steel AISI 304
Stainless Steel AISI 304
CA/CE (0,8÷1,3 HP) SIC/SIC (2÷3 HP)
10 mt

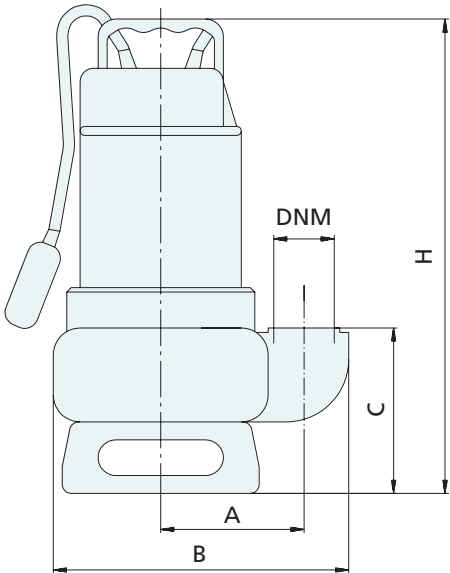


Table with 12 columns: TIPO TYPE, DIMENSIONI mm - DIMENSIONS mm (A, B, C, H, DNM, CAVO CABLE), DIMENSIONI DIMENSIONS mm (P, L, H), and PESO WEIGHT (Kg). Rows include VORT 200 T, VORT 200-S, VORT 300, and VORT 300-S.