

WORTEX

POMPE

CATALOGO GENERALE
GENERAL CATALOGUE



WORTEX

ENGINE

CATALOGO GENERALE
GENERAL CATALOGUE



WORTEX PRODUCTS

WORTEX

COMPRESSORI

CATALOGO GENERALE
GENERAL CATALOGUE



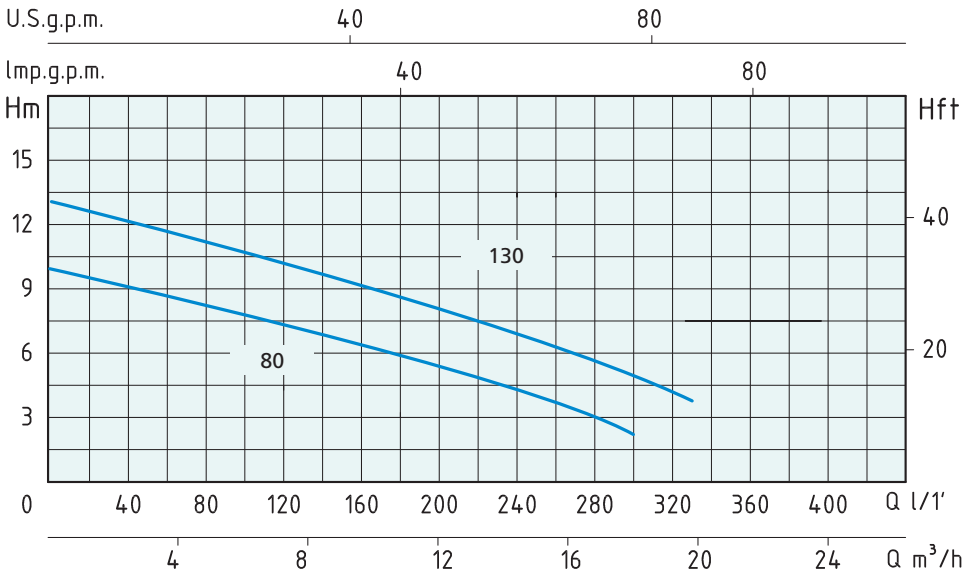
WORTEX

IRRORAZIONE E DISERBO

CATALOGO GENERALE
GENERAL CATALOGUE



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			lt/1'	30	60	90	120	150	200	250	300	350	400
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 80-S		0,8	0,6	3		H (m)	9,4	9	8	7	6,2	5	4	2		
	VORT 130 T	1,3	0,95		1,9		13	12	11	10,5	10	8	7,5	8	4	
VORT 130-S		1,3	0,95	4,8			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
- Corpo motore
- Coperchio superiore
- Girante
- Cilindro motore
- Albero motore
- Griglia
- Doppia tenuta meccanica
- Cavo

- Ghisa
- Ghisa
- Ghisa
- Ghisa
- Acciaio Inox AISI 304
- 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 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

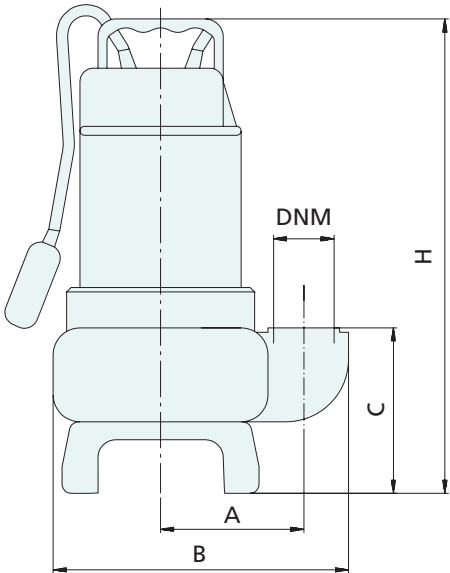
MOTOR

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

MATERIALS

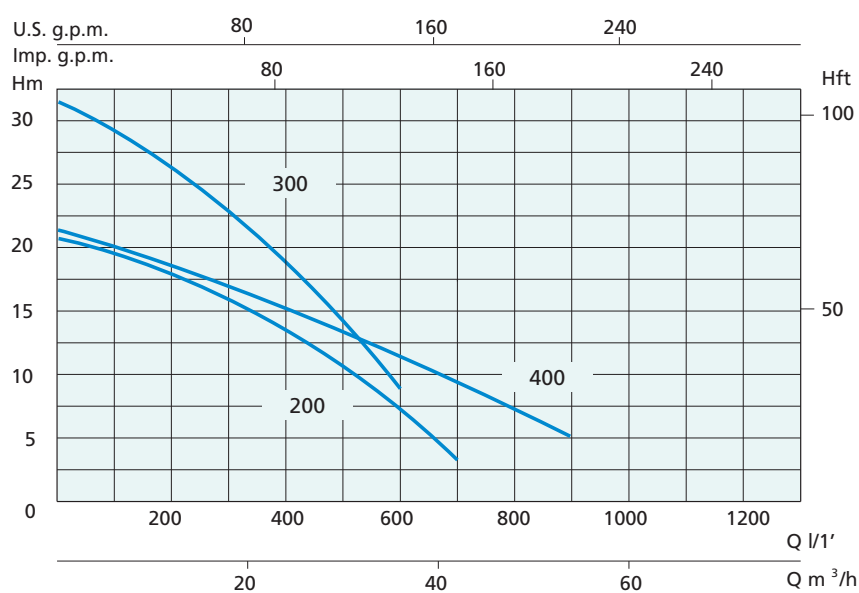
- Pump body
- Motor body
- Upper cover
- Impeller
- Motor frame
- Shaft with rotor
- Suction grid
- Double mechanical seal
- Cable

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



TIPO TYPE		DIMENSIONI mm - DIMENSIONS mm						DIMENSIONI DIMENSIONS mm			PESO WEIGHT
Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	A	B	C	H	DNM	CAVO CABLE	P	L	H	Kg
VORT 80-S		120	240	100	432	2"	10 mt H07RNF	200	255	477	18,8
	VORT 130 T	120	240	100	432	2"	10 mt H07RNF	200	255	477	18,8
VORT 130-S		120	240	100	430	2"	10 mt H07RNF	195	255	475	20,2

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													
230V-50Hz	230/400V-50Hz			1 x 230V	3 x 400V	lt/1'	30	50	100	200	400	500	600	700	800	900
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	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'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
- 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

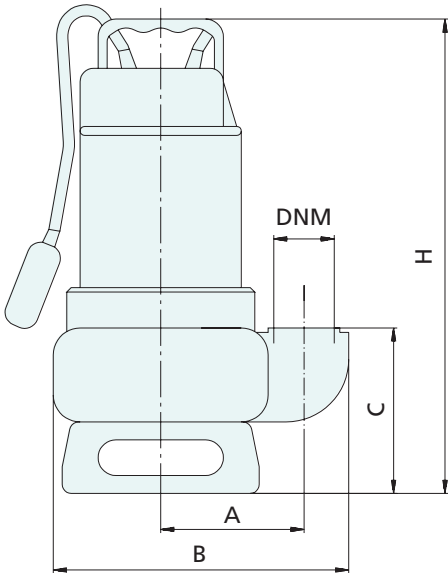


Table with 12 columns: TIPO TYPE, DIMENSIONI mm - DIMENSIONS mm (A, B, C, H, DNM, CAVO CABLE), DIMENSIONI DIMENSIONS mm (P, L, H), and PESO WEIGHT (Kg). Rows include VORT 200 T, VORT 200-S, VORT 300, and VORT 300-S.