

Modello VORTEX 200 SS 316 / 23

Descrizione Pompa di alta qualità e di costruzione robusta adatta al pompaggio di acque sporche aggressive, effluenti acidi ed alcalini, acqua di mare, ecc. Le applicazioni più frequenti sono nelle industrie alimentari, negli impianti chimici, galvanici e conciari, nell'industria ittica ed in varie applicazioni portuali.

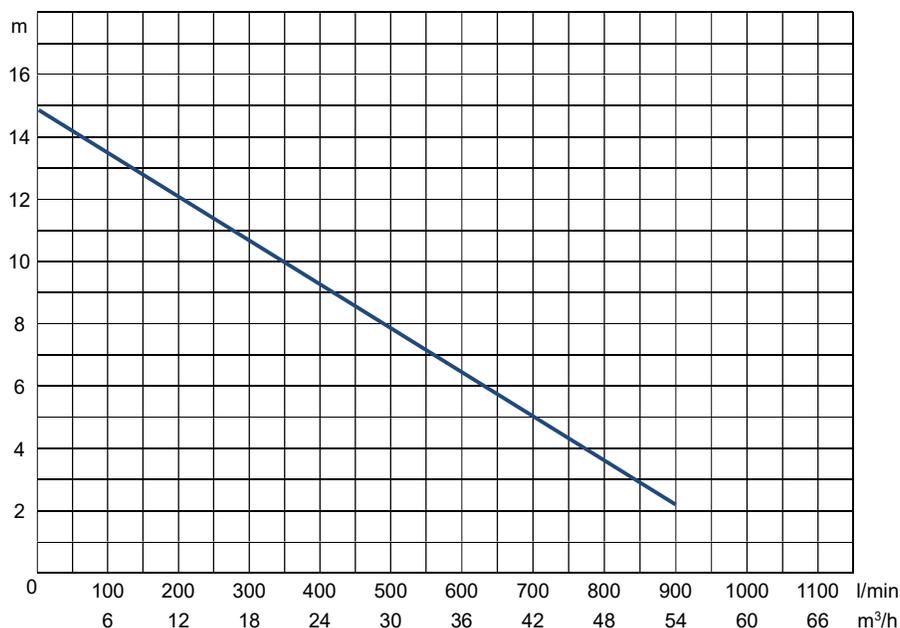


Fluido pompato

Applicazione Effluenti acidi, alcalini e corrosivi
Max Densità 1100 kg/m³
Intervallo temperatura 0-40 °C
Intervallo pH 2-14 pH

Prestazioni

Modello		Prevalenza (m)						
		2	4	6	8	10	12	14
VORTEX 200 SS 316 / 23	l/min	900	765	640	500	350	205	55
	m ³ /h	54,0	45,9	38,4	30,0	21,0	12,3	3,3
	l/s	15,00	12,75	10,67	8,33	5,83	3,42	0,92



Idraulica

Tipo girante	Girante aperta tri-canale
Bocca uscita	DN 80 – verticale, PN 10, controflangia ovale filettata 3" BSP
Passaggio corpi solidi	35 mm
Max prevalenza	15 m (1.5 bar)
Min prevalenza	2 m
Max portata	900 l/min
Min livello aspirazione	120 mm

Caratteristiche elettriche

Modello	Potenza (P ₂)		rpm	Tensione	ph	I _N A	Galleggiante incorporato
	HP	kW					
VORTEX 200 SS 316 / 23	2.0	1.5	2850	400	3~	3,9	NO

Caratteristiche tecniche

IP	68
Tenuta	Doppia tenuta meccanica in bagno olio + paraolio
Max. immersione	5 metri (con 10 metri cavo alimentazione)
Trattamento protettivo	Nessuno
Liv. pressione acustica	< 70dB

Componenti & Materiali

Cavo	Neoprene H07RN8F, 10 metri, 4G1,5 con terminali liberi Passacavo resinato per tenuta stagna del cavo
Girante	Acciaio AISI 316L 1.4435 (A4)
Supporto pompa	Acciaio AISI 316L 1.4435 (A4)
Corpo mandata	Acciaio AISI 316L 1.4435 (A4)
Cassa statore	Acciaio AISI 316L 1.4435 (A4)
Coperchio pompa	Acciaio AISI 316L 1.4435 (A4)
Albero motore	Acciaio AISI 316L 1.4435 (A4)
Viteria	Acciaio AISI 316L 1.4435 (A4)
Tenuta meccanica	Inferiore: Carburo di silicio / Carburo di silicio / Viton / AISI 316 Superiore: Alumina / Grafite / NBR / AISI 304
Paraoilio	Viton
Kit o-ring	Viton
Cuscinetti	Inferiore: 6304 LU C3, superiore: 6203 LU C3
Olio	Olio dielettrico, non inquinante, non tossico

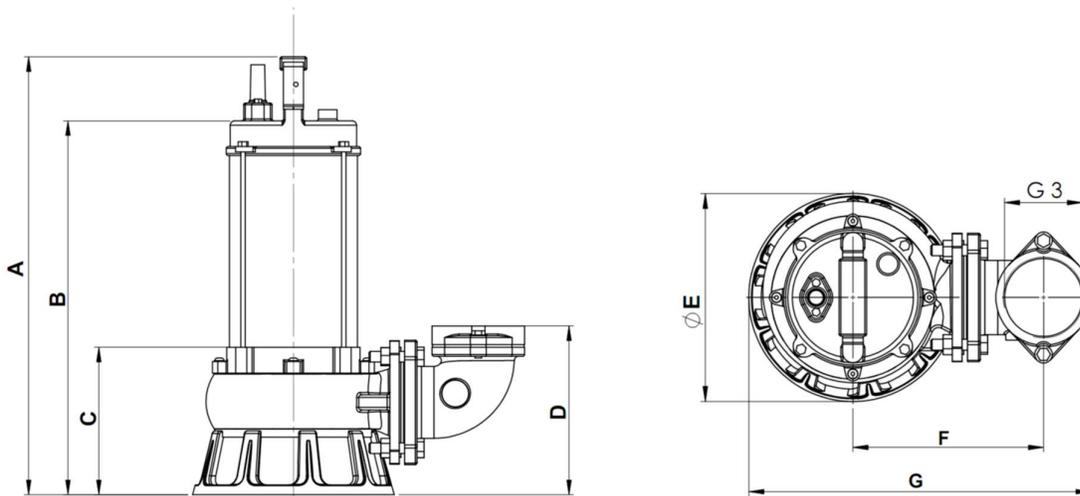
Caratteristiche motore

Tipo di motore	Motore di costruzione robusta a gabbia di scoiattolo in bagno olio
Tipo avviamento	DOL (Diretto)
Protezione	Protezione a riarmo automatico incorporata nel motore; si consiglia comunque di collegare la pompa ad un quadro con un magnetotermico (vedere i quadri elettrici nella sezione optional)
Classe isolamento	Classe F
Num. poli	2
Servizio	S1 (con pompa completamente immersa nel liquido)
Raffreddamento	Garantito dal liquido nel quale è immersa la pompa

Optional disponibili

<i>Piede accoppiamento</i>	Piede di accoppiamento DN80 in acciaio AISI 304 (connessione DN80)
<i>Raccordo</i>	Raccordo storz portagomma DN80 in alluminio
<i>Quadro elettrico</i>	Modello F6-0.5/10-3
<i>Valvola di non ritorno</i>	- Valvola di non ritorno professionale DN80 ghisa con sfera NBR - Valvola di non ritorno professionale DN80 AISI 316, sfera FPM
<i>Galleggiante separato</i>	Con cavo 10 metri o cavo 20 metri da collegarsi ad un quadro elettrico F5-0.5/3-1 o F6-0.5/10-3
<i>Anodo</i>	Per evitare la corrosione da correnti galvaniche

Dimensioni & peso



Modello	Dimensioni (mm)								Peso kg	Pompe per strato su EPAL
	A	B	C	D	E	F	G	Imballo		
VORTEX 200 SS 316 / 23	493	421	166	190	227	208	374	300x300xH600	33	12