

Modello VORTEX 75/25

Descrizione Pompa di alta qualità e di costruzione robusta adatta al pompaggio di liquami. Può essere installata in applicazioni domestiche per pompaggio di acqua piovana, in impianti industriali, in impianti trattamento acque ed in allevamenti per pompare liquami animali.

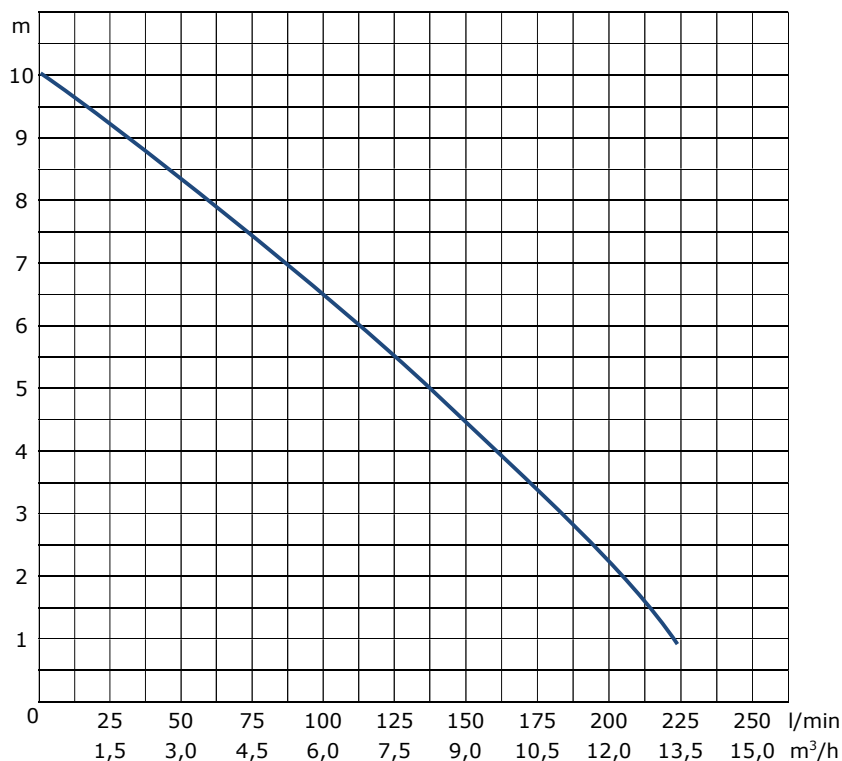


Fluido pompato

Applicazione Acque reflue - liquami
 Max Densità 1100 kg/m³
 Intervallo temperatura 0-40 °C 32-104 °F
 Intervallo pH 6-10 pH

Prestazioni

Modello		Prevalenza (m)								
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Portata								
VORTEX 75/25	l/min	225	206	188	165	139	118	88	61	31
	m ³ /h	13,5	12,4	11,3	9,9	8,3	7,1	5,3	3,7	1,9
	l/s	3,75	3,43	3,13	2,75	2,32	1,97	1,47	1,02	0,52



Idraulica

<i>Tipo girante</i>	Girante aperta arretrata tipo "vortex"
<i>Bocca uscita</i>	1"1/4 – verticale, filettata BSP femmina
<i>Passaggio corpi solidi</i>	30mm
<i>Max prevalenza</i>	10m (1.0 bar)
<i>Min prevalenza</i>	1m
<i>Max portata</i>	225 l/min
<i>Min livello aspirazione</i>	100mm

Caratteristiche elettriche

Modelli	Potenza (P ₂)		rpm	Tensione V	ph	I _N A	Galleggiante incorporato	Condensatore μF
	HP	kW						
VORTEX 75/25 M	0.75	0.55	2850	230	1~	4,4	NO	12,5
VORTEX 75/25 MG							SI	
VORTEX 75/25 T				400	3~	1,8	NO	-
VORTEX 75/25 TG							SI	

Caratteristiche tecniche

<i>IP</i>	68
<i>Tenuta</i>	Tenuta meccanica in bagno olio + paraolio
<i>Max. immersione</i>	5 metri
<i>Trattamento protettivo</i>	Verniciatura con epossidico bicomponente anti corrosione
<i>Liv. pressione acustica</i>	< 70dB

Componenti & Materiali

<i>Cavo</i>	Neoprene H07RN8F, lunghezza 10 metri; 3G1 con spina shuko pressofusa per monofase; 4G1 con terminali liberi per trifase
<i>Girante</i>	Ghisa EN-GJL-200
<i>Basamento</i>	Ghisa EN-GJL-200
<i>Cassa statore</i>	Ghisa EN-GJL-200
<i>Flangia superiore</i>	Ghisa EN-GJL-200
<i>Coperchio pompa</i>	Ghisa EN-GJL-200
<i>Albero motore</i>	Acciaio AISI 420B 1.4028
<i>Viteria</i>	Acciaio AISI 304 1.4301 (A2)
<i>Tenuta meccanica</i>	Allumina / Grafite / NBR / AISI 304
<i>Paraolio</i>	NBR
<i>Kit o-ring</i>	NBR
<i>Cuscinetti</i>	Inferiore: 6202-ZZ SKF, superiore: 6202-ZZ SKF
<i>Olio</i>	Olio dielettrico, non inquinante, non tossico

Caratteristiche motore

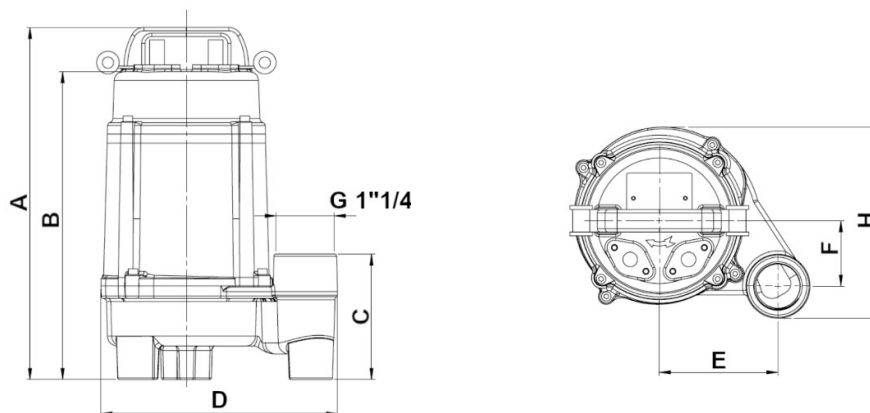
Tipo di motore	Motore in bagno olio di costruzione robusta a gabbia di scoiattolo
Tipo avviamento	DOL (Diretto)
Protezione	Protezione termica incorporata a riavvio automatico (per monofase); con interruttore magnetotermico a cura dell'utente per trifase (vd optional quadri elettrici)
Classe isolamento	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

Piede accoppiamento	Piede di accoppiamento per pompe con mandata verticale 1"1/4 (connessione 2")
Raccordo	Raccordo portagomma dritto in ottone, 3 pezzi, 1"1/4 x 30mm
Quadro elettrico	Modello F5-0.5/3-1 per monofase, modello F6-0.5/10-3 per trifase
Valvola di non ritorno	Valvola di non ritorno professionale in ghisa 1"1/4 con sfera in NBR
Galleggiante separato	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
Anodi	Per evitare la corrosione da correnti galvaniche

Versioni speciali su richiesta

Girante metallizzata	Ricopertura della girante con carburo di molibdeno per applicazioni molto abrasive
----------------------	--

Dimensioni & peso


Modello	Dimensioni (mm)							Imballo	Peso kg	Pompe per strato su EPAL
	A	B	C	D	E	F	H			
VORTEX 75/25	310	271	111	209	105	58	170	230 X 200 X H470	16	20