

Modello SUPERSAND N 150 / 23

Descrizione

Pompa portatile di costruzione robusta adatta al pompaggio di acque sabbiose e fangose. Le sue applicazioni più frequenti sono nel drenaggio ed in particolare nei cantieri edili. La girante è in materiale molto resistente all'abrasione e la pompa può essere installata anche in impianti di lavorazione del marmo o del vetro. Il fluido pompato che scorre tra la cassa motore e la cassa esterna consente l'utilizzo della pompa anche con un livello di liquido molto basso.

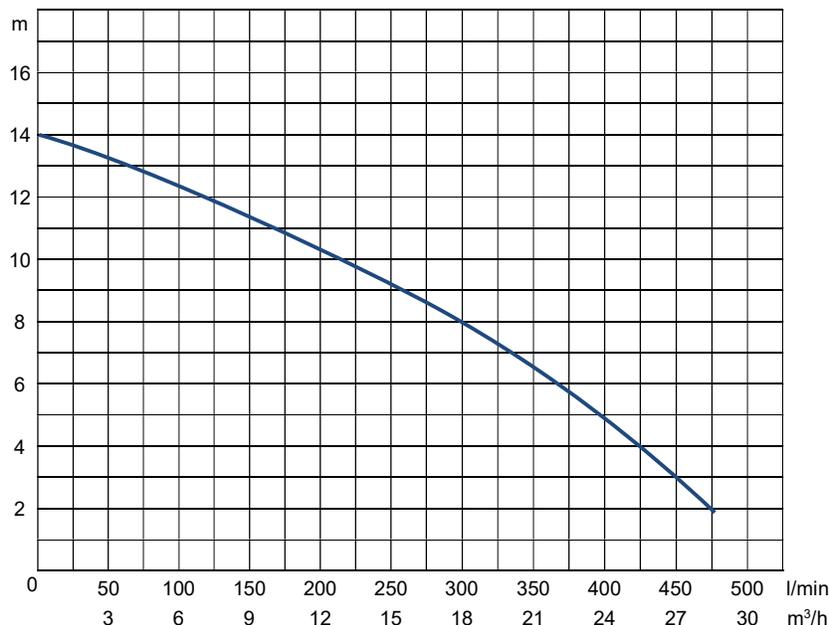


Fluido pompato

Applicazione Acque sabbiose e fangose
 Max Densità 1100 kg/m³
 Intervallo temperatura 0-40 °C
 Intervallo pH 6-10 pH

Prestazioni

Modello		Prevalenza (m)					
		2	4	6	8	10	12
SUPERSAND N 150 / 23		Portata					
	l/min	475	425	365	295	210	115
	m ³ /h	28,5	25,5	21,9	17,7	12,6	6,9
	l/s	7,92	7,08	6,08	4,92	3,50	1,92



Idraulica

<i>Tipo girante</i>	Girante multicanale aperta
<i>Bocca uscita</i>	2" - verticale (sulla parte superiore della pompa), filettata BSP (GAS) femmina
<i>Passaggio corpi solidi</i>	7 mm
<i>Max prevalenza</i>	14 m (1.4 bar)
<i>Min prevalenza</i>	2 m
<i>Max portata</i>	475 l/min
<i>Min livello aspirazione</i>	100 mm

Caratteristiche elettriche

Modello	Potenza (P₂)		rpm	Tensione	ph	I_N	Galleggiante incorporato	Cond.
	HP	kW						
SUPERSAND N 150 / 23	1.5	1.1	2850	230	1~	9,0	NO	35

Caratteristiche tecniche

<i>IP</i>	68
<i>Tenuta</i>	Doppia tenuta meccanica in bagno olio + paraolio
<i>Max. immersione</i>	15 metri (con 20 metri cavo alimentazione)
<i>Trattamento protettivo</i>	Nessuno
<i>Liv. pressione acustica</i>	< 70dB

Componenti & Materiali

<i>Cavo</i>	Neoprene H07RNF, lunghezza 20 metri, 3G1,5 con terminali liberi Passacavo resinato per tenuta stagna del cavo
<i>Girante</i>	Acciaio AISI 304 1.4301 (A2)
<i>Griglia aspirazione</i>	Acciaio AISI 304 1.4301 (A2)
<i>Coperchio voluta</i>	Ghisa EN-GJL-200
<i>Voluta</i>	Ghisa EN-GJL-200
<i>Flangia tenute</i>	Ghisa EN-GJL-200
<i>Cassa motore</i>	Acciaio AISI 304 1.4301 (A2)
<i>Coperchio pompa</i>	Ghisa EN-GJL-200
<i>Cassa esterna</i>	Acciaio AISI 304 1.4301 (A2)
<i>Albero motore</i>	Acciaio AISI 410 1.4006
<i>Viteria</i>	Acciaio AISI 304 1.4301 (A2)
<i>Tenuta meccanica</i>	Inferiore: Carburo di silicio / Carburo di silicio / NBR / AISI 304 Superiore: Alumina / Grafite / NBR / AISI 304
<i>Paraolio</i>	NBR
<i>Kit o-ring</i>	NBR
<i>Cuscinetti</i>	Inferiore: 6303 LU, Superiore: 6202 LU
<i>Olio</i>	Olio dielettrico, non inquinante, non tossico

Caratteristiche motore

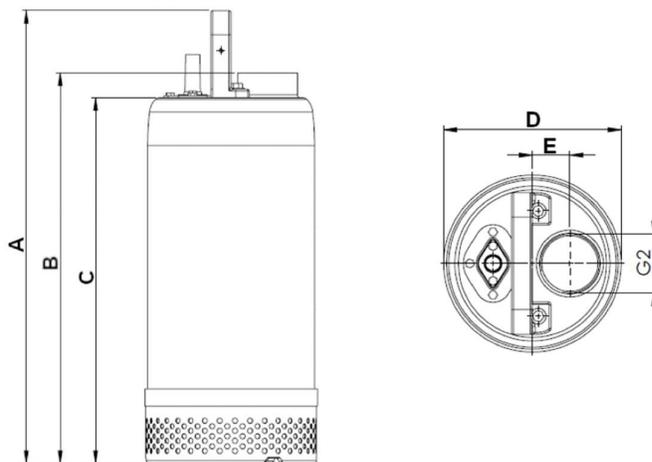
<i>Tipo di motore</i>	Motore di costruzione robusta a gabbia di scoiattolo a bagno olio
<i>Tipo avviamento</i>	DOL (Diretto)
<i>Protezione</i>	Protezione termica incorporata a riavvio automatico
<i>Classe isolamento</i>	Classe F
<i>Num. poli</i>	2
<i>Servizio</i>	S1 (con pompa completamente immersa nel liquido)
<i>Raffreddamento</i>	Garantito dal liquido pompato che scorre tra la cassa motore e la cassa esterna

Optional disponibili

<i>Raccordo</i>	Raccordo rapido tipo "storz" in alluminio con portagomma DN50
<i>Manichetta</i>	Appiattibile composta di tre strati in PVC e tessuto ad alta resistenza. Adatta al pompaggio di liquidi abrasivi.
<i>Quadro elettrico</i>	F5-0.5/3-1
<i>Galleggiante separato</i>	Con cavo 10 metri o cavo 20 metri da collegarsi ad un quadro elettrico F5-0.5/3-1
<i>Anodo</i>	Per evitare la corrosione da correnti galvaniche

Versioni speciali su richiesta

<i>Trattamento epossidico</i>	Verniciatura speciale con due diversi trattamenti epossidici su ciascun componente della pompa prima del montaggio. Garantisce un'ottima protezione contro la corrosione. Grazie a questo trattamento la pompa può essere utilizzata anche con acqua di mare.
-------------------------------	---

Dimensioni & peso


Modello	Dimensioni (mm)					Imballo	Peso kg	Pompe per strato su EPAL
	A	B	C	D	E			
SUPERSAND N 150 / 23	473	408	382	180	38	295x255Xh490	24	12