

**Modelli** SUPERSAND N 750 / 23  
SUPERSAND N 1000 / 23

---

**Descrizione** Pompa 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. La pompa è fornita anche di un agitatore nella parte inferiore per facilitare il pompaggio quando la concentrazione di corpi solidi sia elevata. 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.



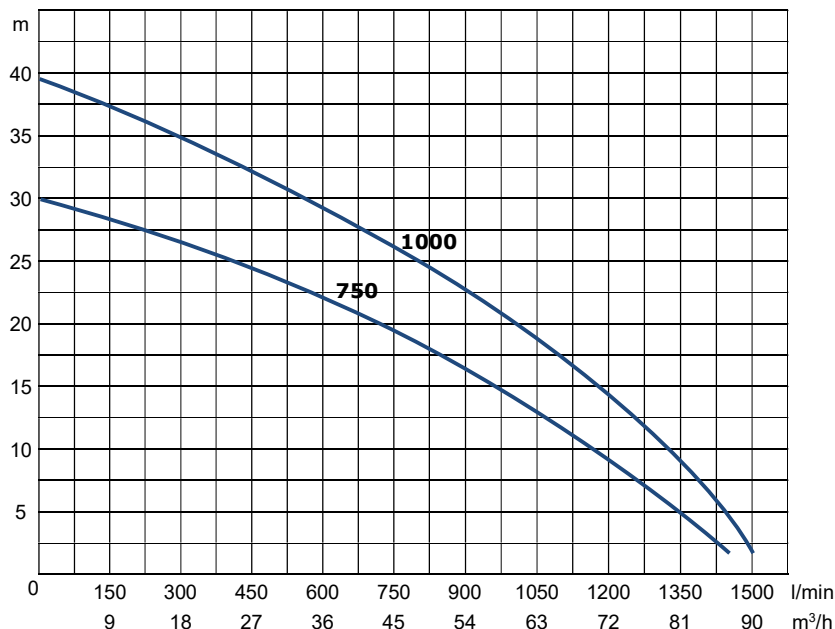
---

**Fluido pompato**

<i>Applicazione</i>	Acque sabbiose e fangose
<i>Max Densità</i>	1100 kg/m <sup>3</sup>
<i>Intervallo temperatura</i>	0-40 °C 32-104 °F
<i>Intervallo pH</i>	6-10 pH

**Prestazioni**

Modelli		Prevalenza (m)							
		2	5	10	15	20	25	30	35
SUPERSAND N 750 / 23	l/min	1400	1350	1170	950	700	390		
	m <sup>3</sup> /h	84,0	81,0	70,2	57,0	42,0	23,4		
	l/s	23,33	22,50	19,50	15,83	11,67	6,50		
SUPERSAND N 1000 / 23	l/min	1500	1450	1300	1155	995	800	550	290
	m <sup>3</sup> /h	90,0	87,0	78,0	69,3	59,7	48,0	33,0	17,4
	l/s	25,00	24,17	21,67	19,25	16,58	13,33	9,17	4,83


**Idraulica**
*Tipo girante*

Girante multicanale aperta

*Bocca uscita*

DN 100 – verticale (sulla parte superiore della pompa), PN16, controflangia rotonda filettata 4" BSP (GAS) femmina

*Passaggio corpi solidi*

10 mm

*Max prevalenza*

 SUPERSAND N 750 / 23: 30 m (3.0 bar)  
 SUPERSAND N 1000 / 23: 39 m (3.9 bar)

*Min prevalenza*

2 m

*Max portata*

 SUPERSAND N 750 / 23: 1400 l/min  
 SUPERSAND N 1000 / 23: 1500 l/min

*Min livello aspirazione*

130 mm

**Caratteristiche elettriche**

Modelli	Potenza (P <sub>2</sub> )		rpm	Tensione	ph	I <sub>N</sub>	Galleggiante incorporato
	HP	kW					
SUPERSAND N 750 / 23	7.5	5.5	2850	400	3~	13,3	NO
SUPERSAND N 1000 / 23	10.0	7.5	2850	400	3~	15,3	NO

**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>	Verniciatura con epossidico bicomponente anti corrosione sulle parti in ghisa
<i>Liv. pressione acustica</i>	< 70dB

**Componenti & Materiali**

<i>Cavo</i>	Neoprene H07RN8F, lunghezza 20 metri, 4G4 con terminali liberi. Passacavo resinato per tenuta stagna del cavo
<i>Girante</i>	Ghisa con alta percentuale di cromo
<i>Agitatore</i>	Ghisa con alta percentuale di cromo
<i>Basamento</i>	Ghisa EN-GJL-250
<i>Griglia aspirazione</i>	Acciaio AISI 304 1.4301 (A2)
<i>Coperchio voluta</i>	Acciaio AISI 304 1.4301 (A2) + gomma NBR
<i>Voluta girante</i>	Ghisa EN-GJL-250
<i>Flangia intermedia</i>	Ghisa EN-GJL-250
<i>Camera tenuta mecc.</i>	Ghisa EN-GJL-250
<i>Flangia cuscinetto</i>	Ghisa EN-GJL-250
<i>Cassa motore</i>	Acciaio AISI 304 1.4301 (A2)
<i>Coperchio pompa</i>	Ghisa EN-GJL-250
<i>Cassa esterna</i>	Acciaio AISI 304 1.4301 (A2)
<i>Albero motore</i>	Acciaio AISI 304 1.4301 (A2)
<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>Paraoilio</i>	NBR
<i>Bronzina</i>	Acciaio AISI 304 1.4301 (A2)
<i>Kit o-ring</i>	NBR
<i>Cuscinetti</i>	Inferiore: 6309 LU, superiore: 6306 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
<i>Tipo avviamento</i>	DOL (Diretto)
<i>Protezione</i>	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)
<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

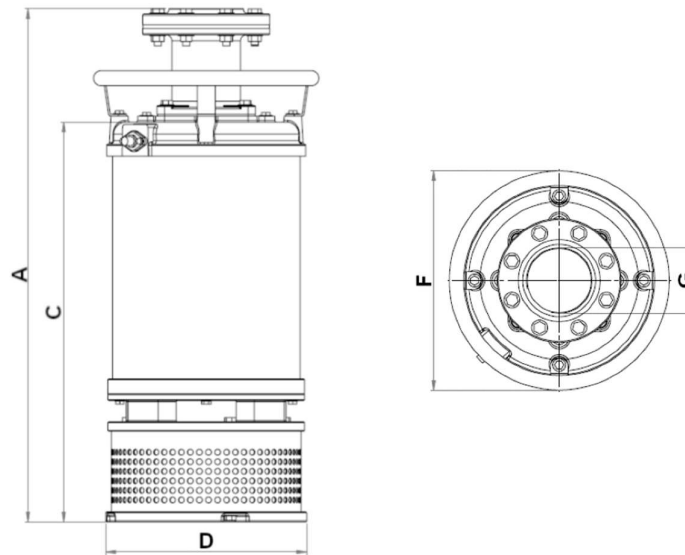
**Optional disponibili**

<i>Raccordo</i>	Raccordo rapido tipo "storz" in alluminio con portagomma DN100
<i>Manichetta</i>	DN100, appiattibile composta di tre strati in PVC e tessuto ad alta resistenza. Adatta al pompaggio di liquidi abrasivi.
<i>Quadro elettrico</i>	F6-0.5/10-3
<i>Galleggiante separato</i>	Con cavo 10 metri o cavo 20 metri da collegarsi ad un quadro elettrico F6-0.5/10-3
<i>Anodo</i>	Per evitare la corrosione da correnti galvaniche

**Versioni speciali su richiesta**

<i>Girante metalizzata</i>	Ricopertura della girante con carburo di molibdeno per applicazioni molto abrasive
<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**



Modelli	Dimensioni (mm)					Imballo	Peso kg	Pompe per strato su EPAL
	A	C	D	F	G			
SUPERSAND N 750 / 23	860	670	337	378	4"	407x407Xh980	134	6
SUPERSAND N 1000 / 23	860	670	337	378	4"	407x407Xh980	136	6