

Elettrica - Qmax 340 m³/h - 5666 l/min (1500 USgpm) - Hmax 18 m (59 ft)
Codice su richiesta



Dati di prodotto

Bocca aspirazione

Flangiata - DN150 DI 1882 TL (a saldare)

Bocca mandata

Flangiata - DN150 DI 1882 TL (a saldare)

Qmax

340 m³/h - 5666 l/min (1500 USgpm)

Hmax

18 m (59 ft)

Passaggio solidi

76 mm (3")

Potenza motore

11 kW - 15 HP

Marca Motore

Electro Adda E3G

Peso

280 kg (617 lb)

Foto indicativa del prodotto

Elettropompa centrifuga autoadescante supporto monoblocco

Caratteristiche

Le pompe centrifughe autoadescanti della serie J vengono impiegate in applicazioni dove è richiesta una rapida capacità d'innescamento da altezze di aspirazione impegnative unita alla possibilità di trasferire e gestire fluidi inquinati, carichi e abrasivi con corpi solidi in sospensione. Il sistema è basato su un corpo pompa ispezionabile che funge anche da serbatoio d'acqua consentendo un primo rapido innesco senza sistemi ausiliari, semplificando la gestione dell'impianto e riducendone i tempi per la manutenzione. Entro i limiti di altezza di aspirazione fisicamente consentiti, le pompe J costituiscono una soluzione maggiormente comoda e affidabile rispetto alle pompe sommergibili e alle pompe verticali a girante immersa.

Vantaggi

1) Autoinnescamento rapido

Senza valvola di fondo fino ad una altezza di 7,5 m (24.5 ft)

2) Alta resistenza

Ai liquidi abrasivi e alle acque torbide e sabbiose

3) Girante semiaperta

Fusione ad alto spessore resistente agli urti

4) Piatto/i di usura

In ghisa, facilmente sostituibile/i

5) Facile ispezione e pulizia

Portine anteriori rimovibili per accesso alla girante

Applicazioni

Industria:

liquidi limpidi, torbidi, sabbiosi, fangosi, neutri, alcalini, acidi; idrocarburi a bassa viscosità, solventi, anche se sporchi; latte di calce, soda; travaso, lavaggio, raffreddamento, circolazione, abbattimento fumi

Depurazione:

sollevamento acque di scarico anche se inquinate, calde, sabbiose, fangose, corrosive o contenenti corpi solidi; dosatura liquidi neutralizzanti; evacuazione od estrazione di fanghi da decantazione

Navale:

trasferimento, prosciugamento sentina, lavaggio, antincendio, strippaggio, evacuazione scarichi e circolazione.

Agricoltura:

irrigazione a scorrimento; ossigenazione liquami; travaso e spargimento liquami o fertilizzanti liquidi; distribuzione mangimi liquidi; travaso mosti; lavaggio.

Varisco S.r.I. ha certificato il proprio Sistema di Gestione Qualità, Ambiente e Sicurezza in accordo con i requisiti dello standard internazionale ISO 9001-14001-45001, riconosciuto dal Lloyd Register.



CURVE PRESTAZIONALI

Collaudo a norma UNI EN ISO 9906 - livello 2B

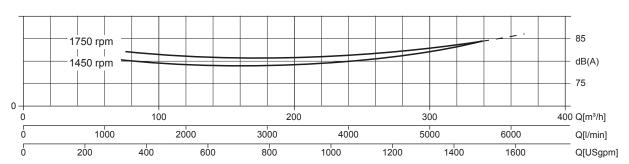
Liquido di prova: acqua pulita, densità 1.000 kg/m³

Passaggio solidi sferici: 76 mm (3")

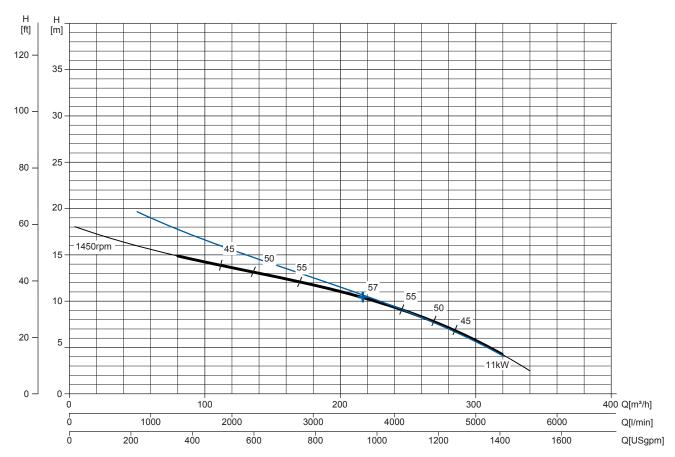
Potenza installata: 11 kW - 15 HP (1.450 rpm)

Curva rumorosità

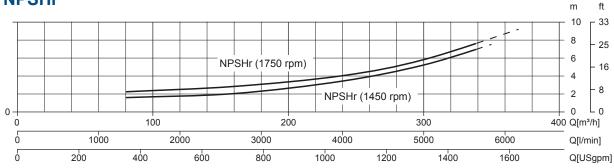
dB(A)=max livello sonoro ad 1 m



Curva di prestazione



Curva NPSHr





DATI TECNICI

Pompa

Modello pompa JE 6-250 T11 FT40 340 m³/h - 5666 l/min (1500 USgpm) Qmax [1.450 rpm] Hmax [1.450 rpm] 18 m (59 ft) Bocca aspirazione Flangiata - DN150 DI 1882 TL (a saldare) Bocca mandata Flangiata - DN150 DI 1882 TL (a saldare) Tipo girante Semiaperta, 2 pale Passaggio solidi 76 mm (3") Corpo ghisa EN 1561 EN-GJL-200 + QPQ Girante ghisa EN 1563 EN-GJS-400 + QPQ Piatto di usura ghisa EN 1561 EN-GJL-200 + QPQ Valvola di non ritorno a clapet, NBR Albero Acciaio al carbonio 39NiCrMo3 EN 10083 Tenuta meccanica Carburo di Silicio / Carburo di Silicio Elastomeri **NBR** Lubrificazione Grasso Supporto ghisa EN 1561 EN-GJL-200, con cuscinetti a sfere lubrificati a vita

QPQ: trattamento di nitrocarburazione che aumenta la resistenza alla corrosione, effettuato in tre fasi: nitrocarburazione+ossidazione, pulitura e post-ossidazione

Motore

	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	
Tensione alimentazione (trifase)	380 VD/660 VY ± 5%	400 VD/690 VY ± 10%	415 VD/720 VY ± 5%
Frequenza / Velocità nominale		50 Hz ± 2%/ 1.450 rpm	
Corrente assorbita		19,1/11 A	
Corrente di spunto Is/In		7.9	
Rendimento (100%)		91,4% (IE3)	
Marca		Electro Adda E3G	
Standard costruttivo		IEC 60034-1	
Costruzione		In ghisa, TEFC	
Forma costruttiva		IM 2001 B35	
N° poli		4	
Potenza nominale		11 kW - 15 HP	
Grado di Protezione		IP55	
Marcatura		CE	
Classe di isolamento/Temperatura		F/80°K	
Tipo di servizio		Continuo - S1	
Sensori di temperatura		Non disponibili	

Allestimento

Dimensioni	1211/1251 x 475 x 620 mm (47,6/49.3 x 19 x 24)
Verniciatura	Smalto poliuretanico, spessore medio 100 μm
Colore	Blu RAL 5010 (standard)
Caratteristiche	Supporto monoblocco tipo "FT"
Altezza connessione bocca aspirazione	0,45 m (1,5 ft)

Opzioni

Bocche flangiate DN150 PN16 EN1092-2 Type B	cod. 10042352
Bocche flangiate 6" ANSI B16.1 Class 125 R.F.	cod. 10045100
Ingrassatore automatico tenuta meccanica	cod. 10008316

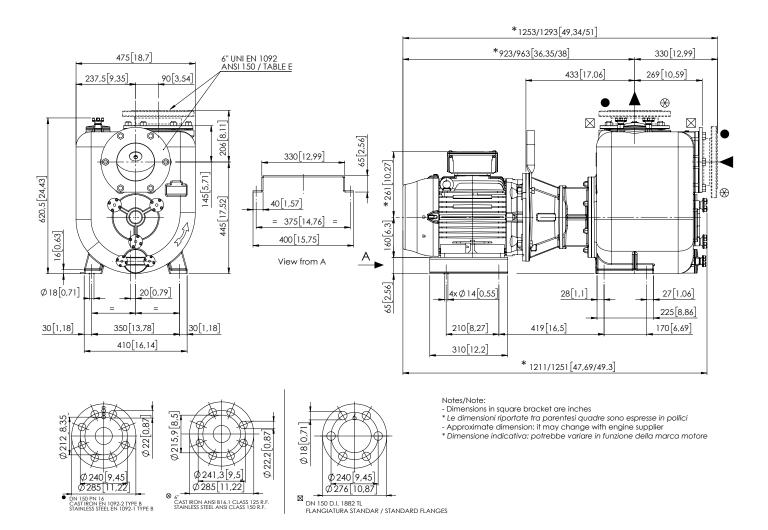
Peso

Peso a secco	280 kg (617 lb)
Peso a secco	ZOU K(I (D L / ID))



DISEGNO D' INGOMBRO

mm [in]



DIMENSIONI IMBALLO

Dimensioni

JE 6-250 T11 FT40 (LxPxHmm) Peso lordo (pompa + imballo)

1200 x 1000 x 950 mm 315 kg (695 lb)

