

JE 3-240 F21 FT20



Elettrica - Qmax 70 m³/h - 1166 l/min (308 USgpm) - Hmax 66 m (216 ft)

Codice su richiesta



Foto indicativa del prodotto

Dati di prodotto

Bocca aspirazione
Filettata - 3" ISO 228 (BSP)
Bocca mandata
Filettata - 3" ISO 228 (BSP)
Qmax
70 m³/h - 1166 l/min (308 USgpm)
Hmax
66 m (216 ft)
Passaggio solidi
14 mm (0,55")
Potenza motore
18,5 kW - 25 HP
Marca Motore
Electroadda E3G
Peso
240 kg (529 lb)

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 unite 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 acciaio inox, 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.l. 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.

JE 3-240 F21 FT20



CURVE PRESTAZIONALI

Collaudo a norma **UNI EN ISO 9906 - livello 2B**

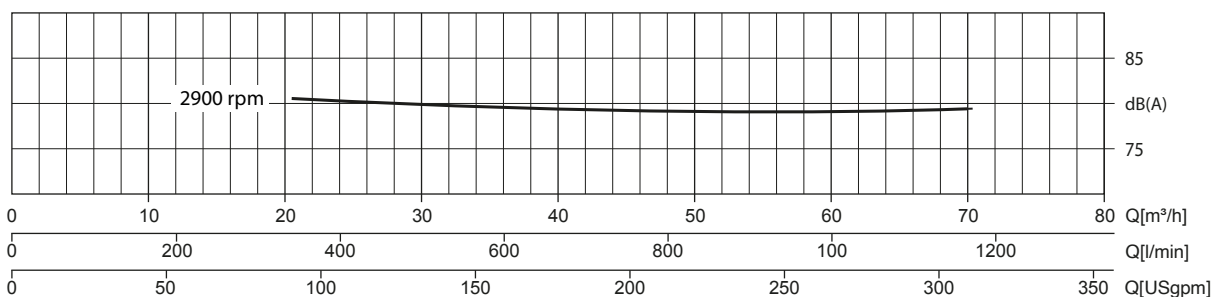
Liquido di prova: **acqua pulita, densità 1.000 kg/m³**

Passaggio solidi sferici: **14 mm (0,55")**

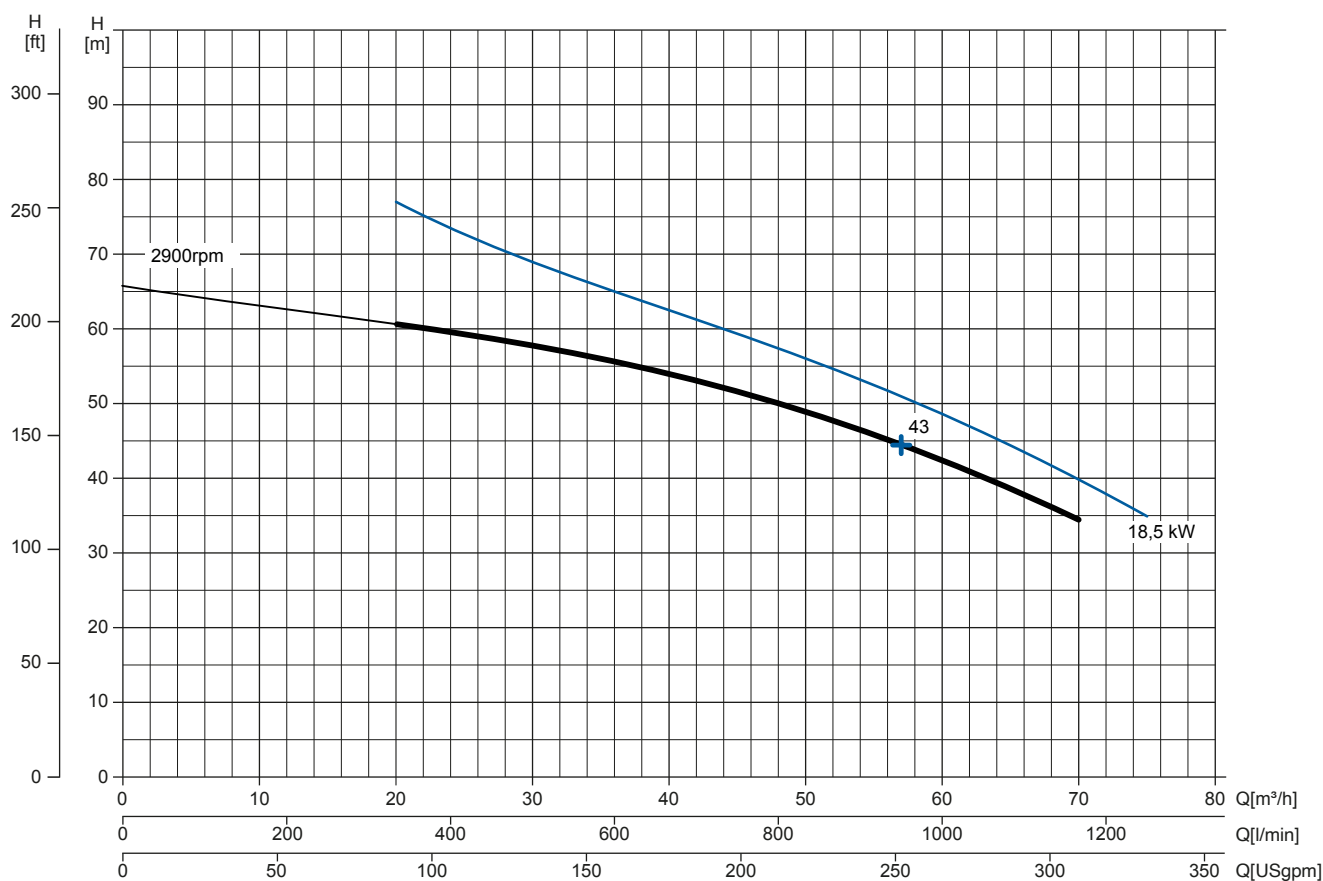
Potenza installata: **18,5 kW - 25 HP (2.900 rpm)**

Curva rumorosità

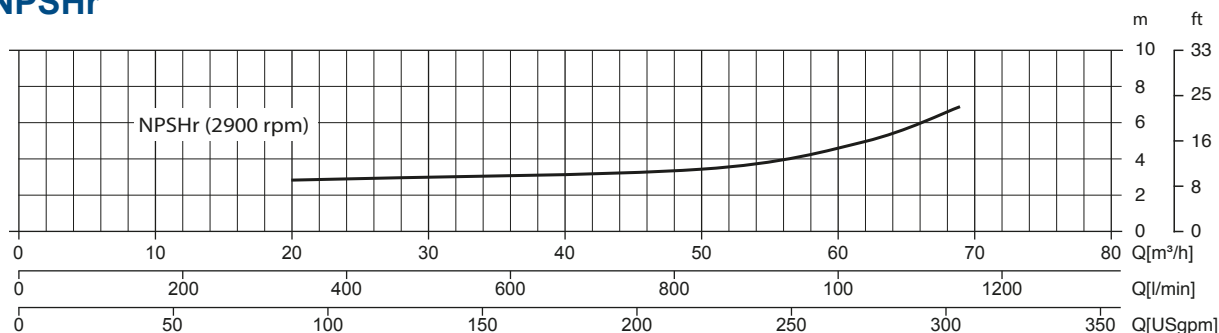
$\text{dB(A)} = \text{max livello sonoro ad 1 m}$



Curva di prestazione



Curva NPSHr



JE 3-240 F21 FT20



DATI TECNICI

Pompa

Modello pompa	JE 3-240 F21 FT20
Qmax [2.900 rpm]	70 m³/h - 1166 l/min (308 USgpm)
Hmax [2.900 rpm]	66 m (216 ft)
Bocca aspirazione	Filettata - 3" ISO 228 (BSP)
Bocca mandata	Filettata - 3" ISO 228 (BSP)
Tipo girante	Chiusa, 4 pale
Passaggio solidi	14 mm (0,55")
Corpo	ghisa EN 1563 EN-GJS-500
Girante	acciaio inox ASTM A351 CF3M
Piatto di usura	acciaio inox ASTM A351 CF3M
Valvola di non ritorno	a clapet, PTFE
Albero	Acciaio al carbonio 39NiCrMo3 EN 10083
Tenuta meccanica	Carburo di Silicio / Carburo di Silicio
Elastomeri	PTFE
Lubrificazione	Grasso
Supporto	ghisa EN 1561 EN-GJL-200, con cuscinetti a sfere lubrificati a vita

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% / 2.900 rpm		
Corrente assorbita	32/18,5 A		
Corrente di spunto Is/In	9,5		
Rendimento (100%)	92,4% (IE3)		
Marca	Electroadda E3G		
Standard costruttivo	IEC 60034-1		
Costruzione	In ghisa, TEFC		
Forma costruttiva	IM 2001 B35		
N° poli	2		
Potenza nominale	18,5 kW - 25 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	393 x 1077 x 454 mm (15,5 x 42 x 17,9")
Verniciatura	Smalto poliuretanico, spessore medio 100 µm
Colore	Blu RAL 5010 (standard)
Caratteristiche	Supporto monoblocco tipo "FT"
Altezza connessione bocca aspirazione	0,36 m (1,2 ft)

Opzioni

Bocche flangiate 3" ANSI B16.5 Class 150 R.F.	cod. 10042827
Bocche flangiate 3" ANSI B16.1 Class 125 R.F.	cod. 10008316
Ingrassatore automatico tenuta meccanica	cod. 10008316

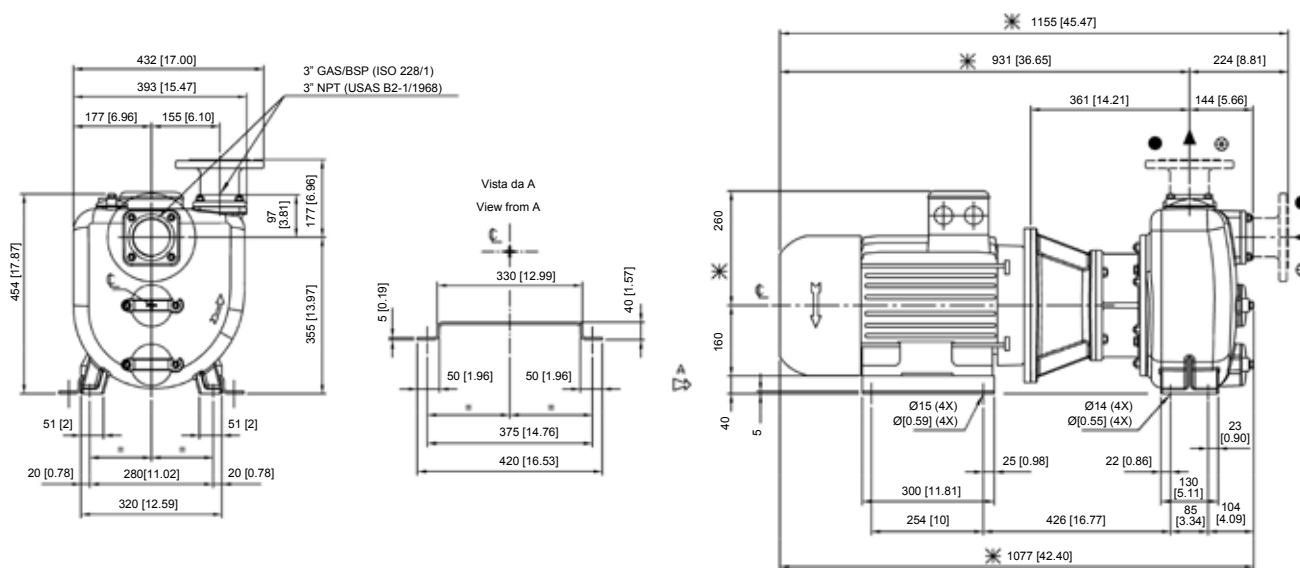
Peso

Peso a secco	240 kg (529 lb)
--------------	-----------------

JE 3-240 F21 FT20

DISEGNO D' INGOMBRO

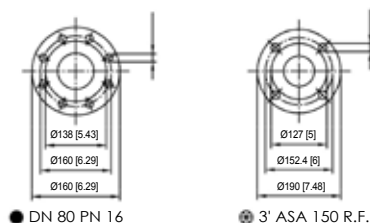
mm [in]



* Dimensione indicativa: può variare in funzione della marca di motore utilizzato

* Approximate dimension: it may change according to the motor make

FLANGIATURE SU RICHIESTA / FLANGES ON REQUEST



DIMENSIONI IMBALLO

Dimensioni

JE 3-240 F21 FT20 (L x P x H mm)

1200 x 800 x 950

Peso lordo (pompa + imballo)

280 kg (617 lb)

