

# JE 3-240 Q11 FT20



Elettrica - Qmax 70 m<sup>3</sup>/h - 1166 l/min (308 USgpm) - Hmax 66 m (216 ft)

Codice su richiesta



## Dati di prodotto

Bocca aspirazione  
**Filettata - 3" ISO 228 (BSP)**

Bocca mandata  
**Filettata - 3" ISO 228 (BSP)**

Qmax  
**70 m<sup>3</sup>/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)**

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 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 Q11 FT20

## CURVE PRESTAZIONALI

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

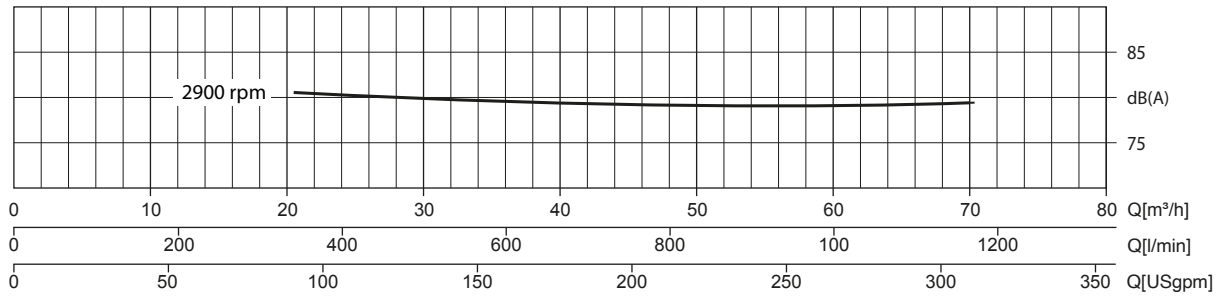
Potenza installata: **18,5 kW - 25 HP (2.900 rpm)**

Liquido di prova: **acqua pulita, densità 1.000 kg/m<sup>3</sup>**

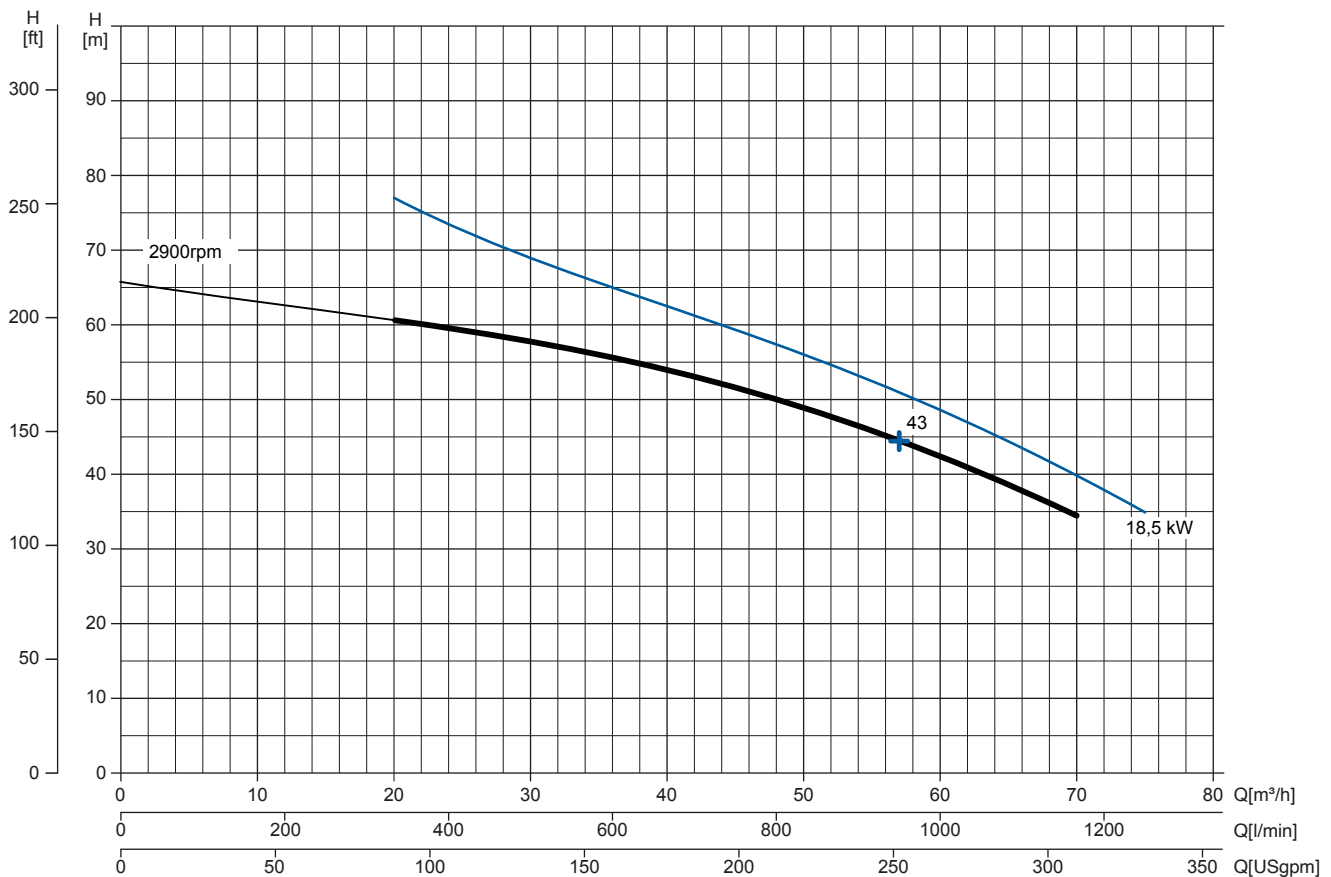
Passaggio solidi sferici: **14 mm (0,55")**

### Curva rumorosità

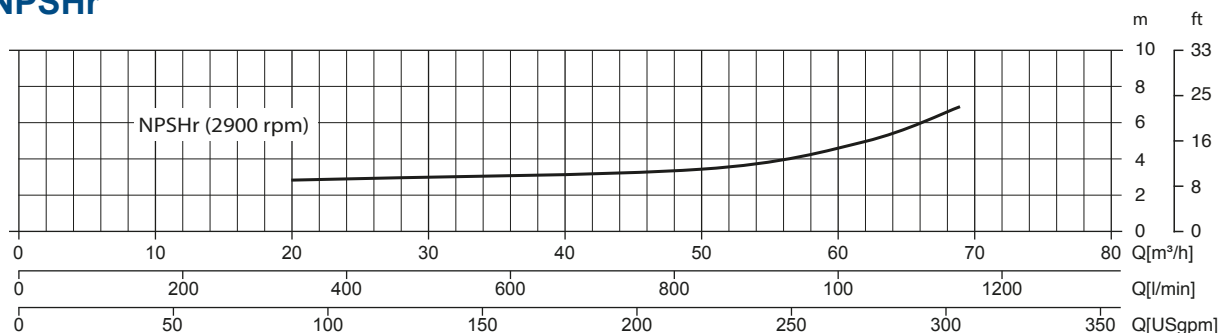
dB(A)=max livello sonoro ad 1 m



### Curva di prestazione



### Curva NPSHr



# JE 3-240 Q11 FT20



## DATI TECNICI

### Pompa

Modello pompa	JE 3-240 Q11 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 + anodi zinco
Girante	acciaio inox ASTM A351 CF3M
Piatto di usura	acciaio inox ASTM A351 CF3M
Valvola di non ritorno	a clapet, FKM
Albero	Acciaio inox SAF 2205 EN 10088
Tenuta meccanica	Carburo di Silicio / Carburo di Silicio
Elastomeri	FKM
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	<b>50 Hz +/-2% / 2.900 rpm</b>		
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 poliuretano, 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

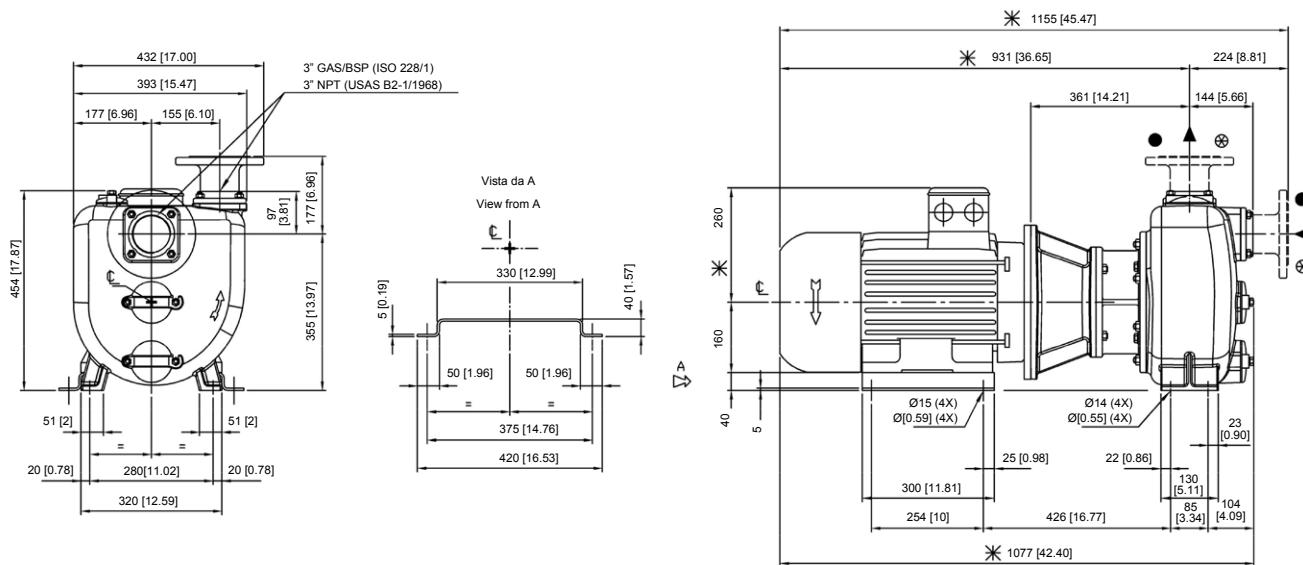
### Peso

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

# JE 3-240 Q11 FT20

## DISEGNO D' INGOMBRO

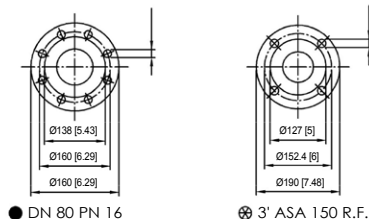
mm [in]



\* 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 Q11 FT20 ( L x P x H mm)

1200 x 800 x 950

Peso lordo (pompa + imballo)

280 kg (617 lb)

