

JE 3-240 K10 FT20



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

Codice 8381066663



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)

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 K10 FT20

CURVE PRESTAZIONALI

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

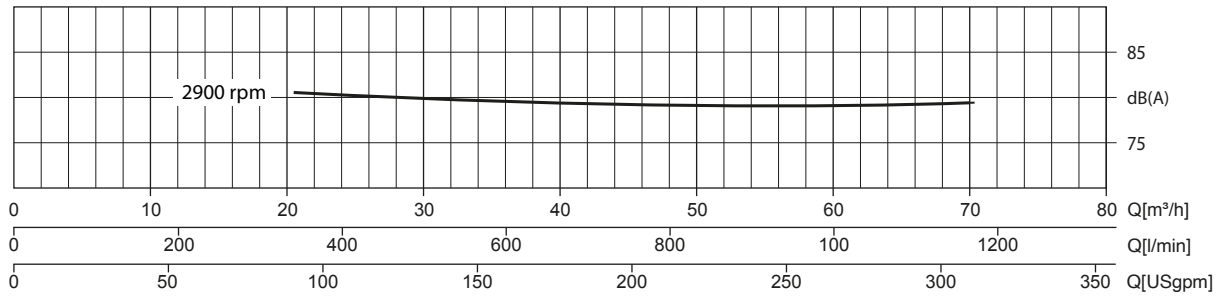
Potenza installata: **18,5 kW - 25 HP (2.900 rpm)**

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

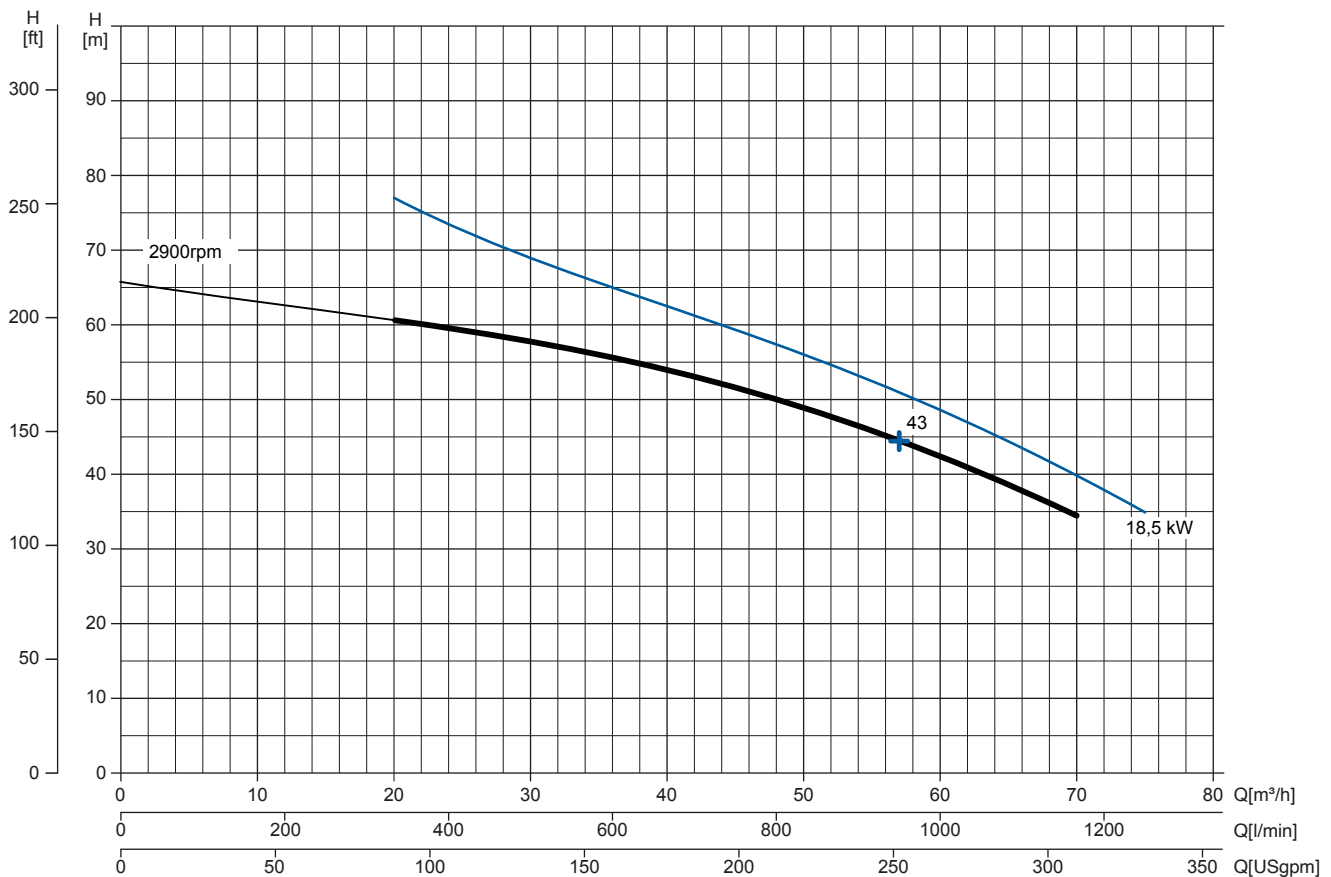
Passaggio solidi sferici: **14 mm (0,55")**

Curva rumorosità

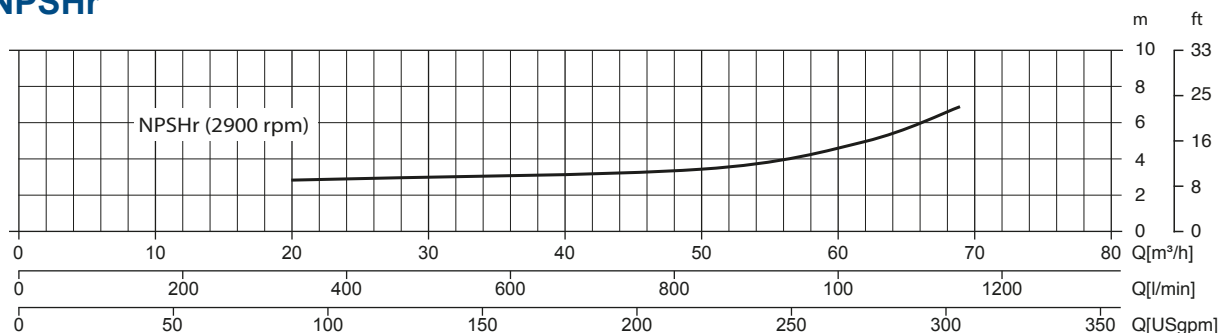
dB(A)=max livello sonoro ad 1 m



Curva di prestazione



Curva NPSHr



JE 3-240 K10 FT20



DATI TECNICI

Pompa

| | |
|------------------------|---|
| Modello pompa | JE 3-240 K10 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 | acciaio inox ASTM A351 CF3M |
| 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 | 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 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 |

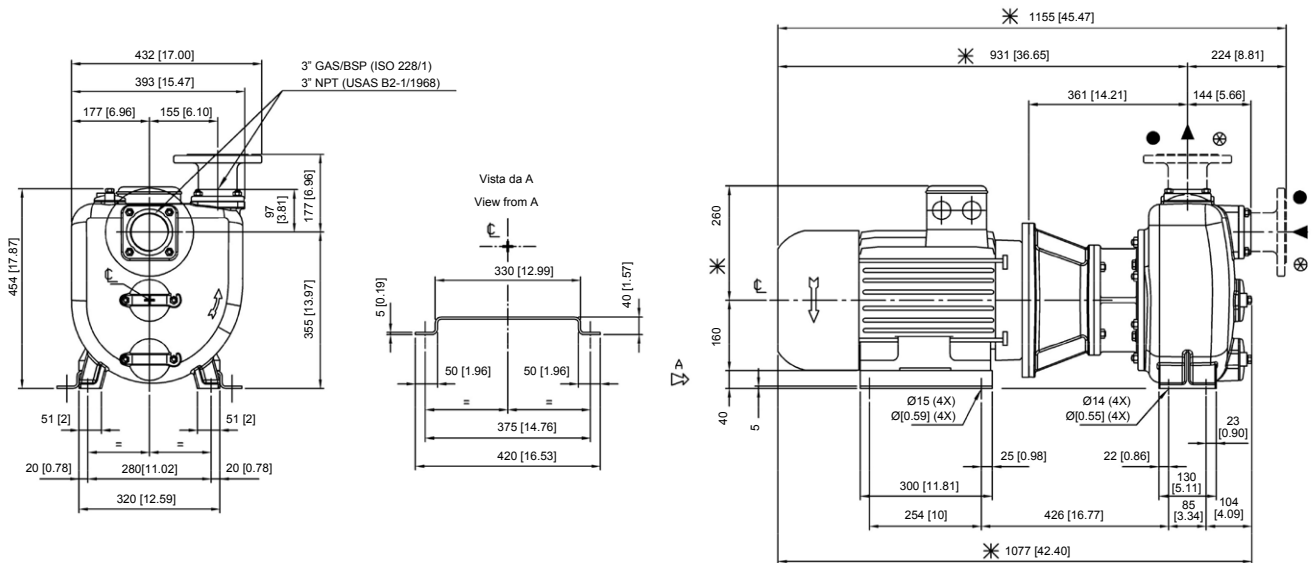
Peso

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

JE 3-240 K10 FT20

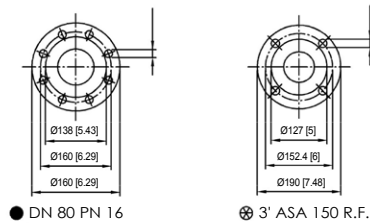
DISEGNO D' INGOMBRO

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 K10 FT20 (L x P x H mm)
Peso lordo (pompa + imballo)

1200 x 800 x 950
280 kg (617 lb)

