

JE 3-100 G10 NM20



Elettrica - Qmax 65 m³/h - 1083 l/min (286 USgpm) - Hmax 14 m (45 ft)

Codice 8381065684



Foto indicativa del prodotto

Dati di prodotto

Bocca aspirazione

Filettata - 3" ISO 228 (BSP)

Bocca mandata

Filettata - 3" ISO 228 (BSP)

Qmax

65 m³/h - 1083 l/min (286 USgpm)

Hmax

14 m (45 ft)

Passaggio solidi

25 mm (1")

Potenza motore

65 kg (143 lb)

Tipo Motore

Monofase Standard IEC

Marca Motore

Primaria italiana

Peso

65 kg (143 lb)

Elettropompa centrifuga autoadescante supporto monoblocco con motore monofase

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

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 3-100 G10 NM20



CURVE PRESTAZIONALI

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

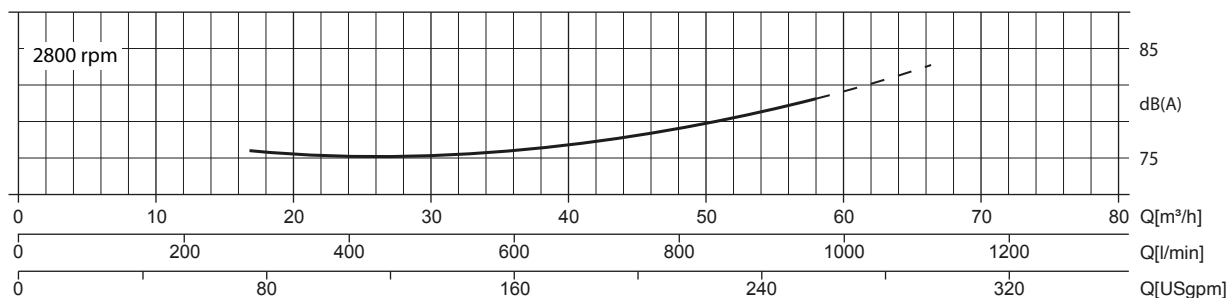
Liquido di prova: **acqua pulita, densità 1.000 kg/m³**

Passaggio solidi sferici: **25 mm (1")**

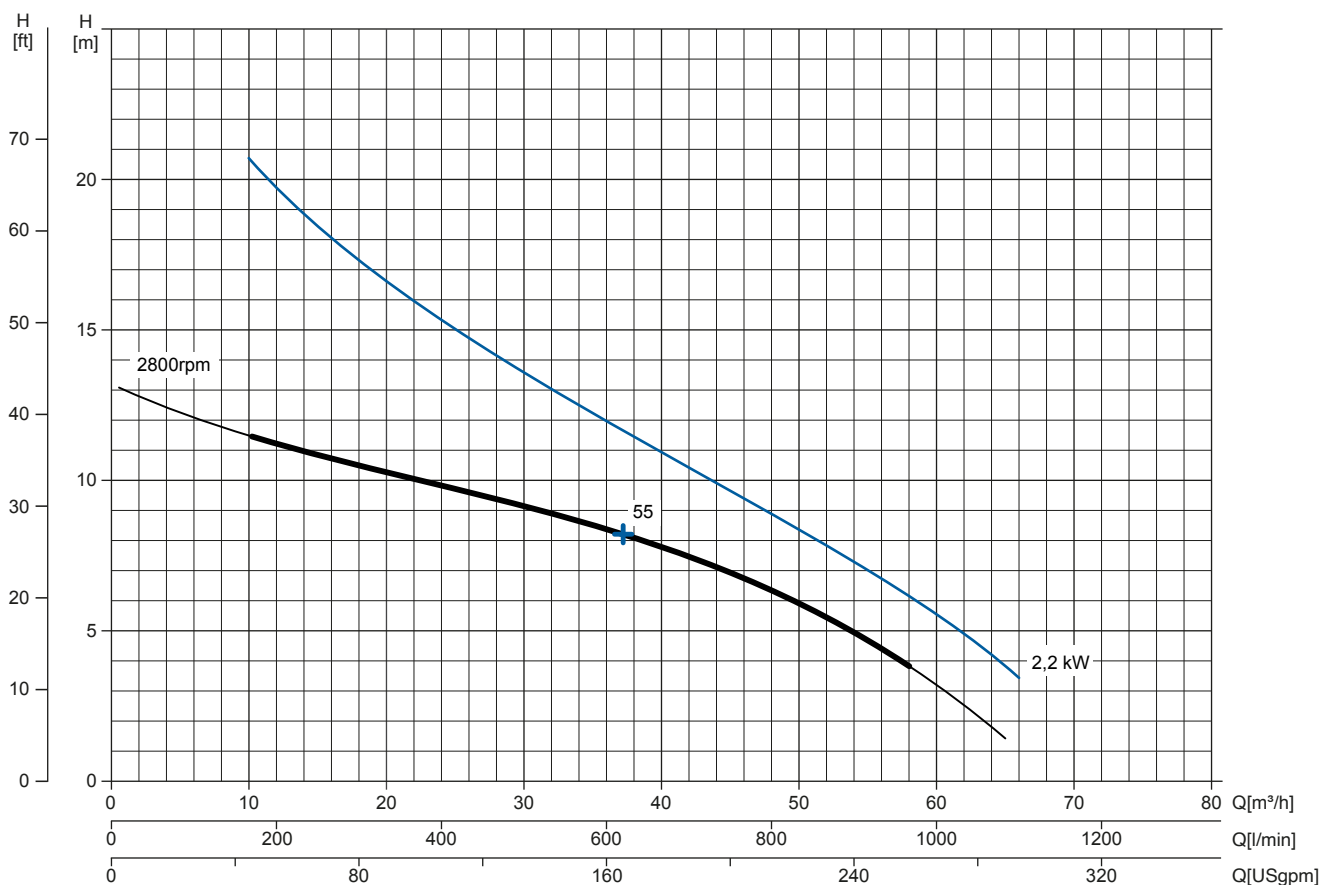
Potenza installata: **2,2 kW - 3 HP (2.800 rpm)**

Curva rumorosità

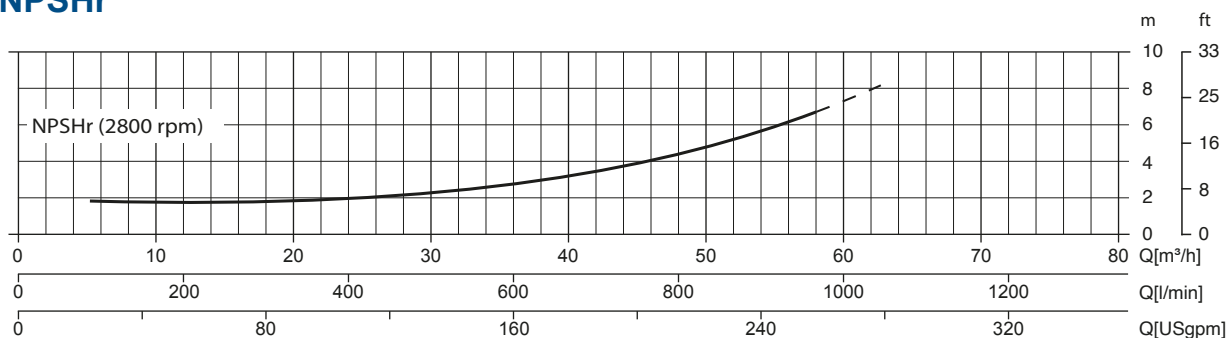
dB(A)=max livello sonoro ad 1 m



Curva di prestazione



Curva NPSHr



JE 3-100 G10 NM20

DATI TECNICI

Pompa

Modello pompa	JE 3-100 G10
Qmax [2.800]	65 m³/h - 1083 l/min (286 USgpm)
Hmax [2.800]	14 m (45 ft)
Bocca aspirazione	Filettata - 3" ISO 228 (BSP)
Bocca mandata	Filettata - 3" ISO 228 (BSP)
Tipo girante	Semiaperta, 3 pale
Passaggio solidi	25 mm (1")
Corpo	ghisa EN 1561 EN-GJL-200
Girante	ghisa EN 1561 EN-GJL-200
Piatto di usura	N/A
Valvola di non ritorno	a clapet, NBR
Albero	Acciaio C45E EN 10083-2
Tenuta meccanica	Silicio / Ceramica
Elastomeri	NBR
Lubrificazione	Grasso

Motore

Tensione alimentazione (monofase)	230V +/-5%
Frequenza / Velocità nominale	50 Hz +/-3% / 2.800 rpm
Corrente assorbita	12,2 A
Corrente di spunto Is/In	5,4
Rendimento (100%)	83,2% (IE2)
Marca	Soga MMD2
Standard costruttivo	IEC 60034-1
Costruzione	In alluminio, TEFC
Forma costruttiva	IM 2101 B34
N° poli	2
Potenza nominale	2,2 kW - 3 HP
Grado di Protezione	IP55
Marcatura	CE
Classe di isolamento/Temperatura	F/105°K
Tipo di servizio	Continuo - S1
Sensori di temperatura	N/A

Allestimento

Dimensioni	230 x 586 x 372 mm (9,07 x 23,08 x 14,63")
Verniciatura	Smalto poliuretanico, spessore medio 100 µm
Colore	Blu RAL 5010 (standard)
Caratteristiche	Supporto monoblocco tipo "NM"
Altezza connessione bocca aspirazione	0,16 m (0,50 ft)

Opzioni

Ingrassatore automatico tenuta meccanica	cod. 10008316
--	---------------

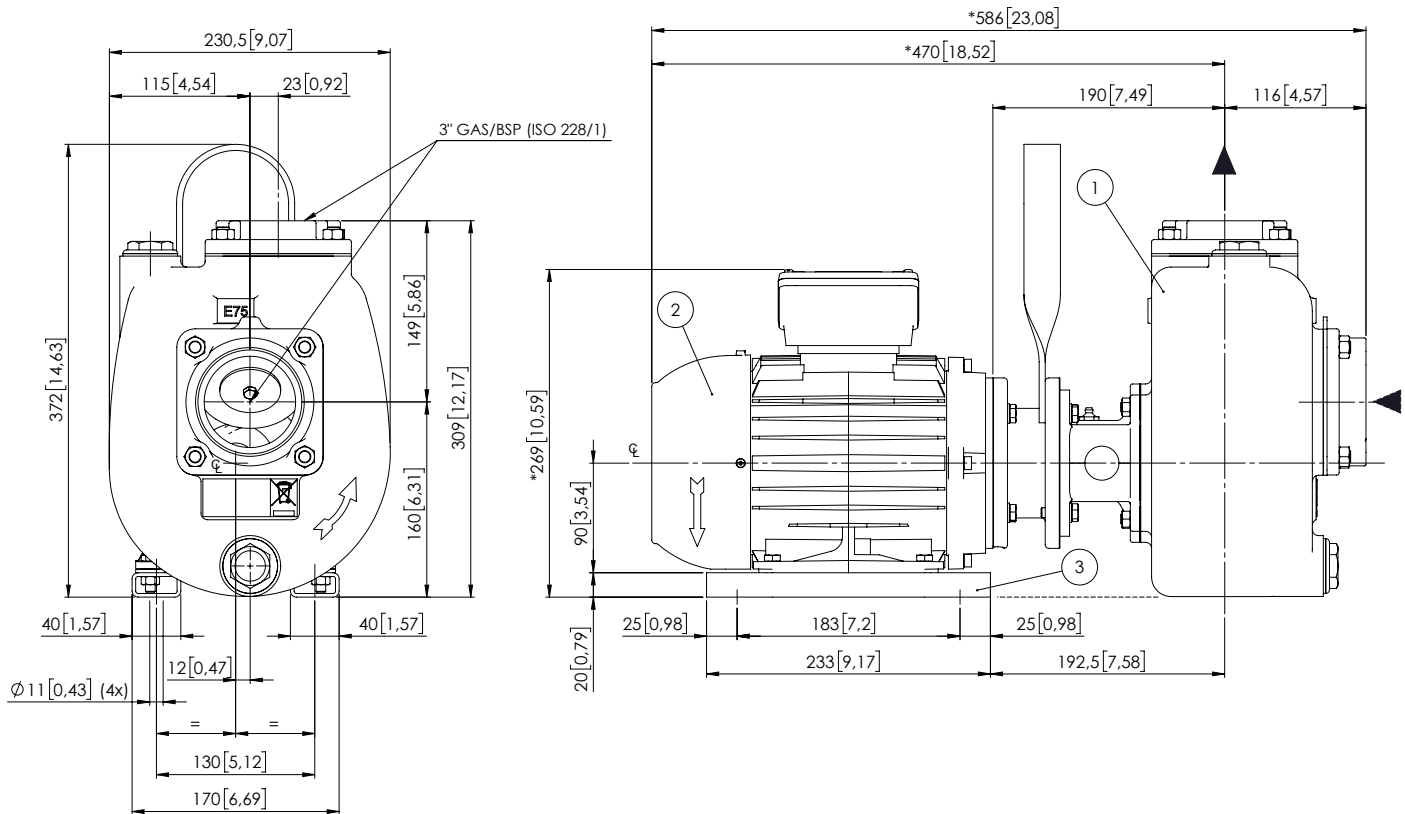
Peso

Peso a secco	65 kg (143 lb)
--------------	----------------

JE 3-100 G10 NM20

DISEGNO D' INGOMBRO

mm [in]



DIMENSIONI IMBALLO

Dimensioni

JE 3-100 G10 NM20 (L x P x H mm)

720 x 270 x 480 mm

Peso lordo (pompa + imballo)

69 kg (152 lb)

