

JE 1-110 G20 NM20



Elettrica - Qmax 24 m³/h - 400 l/min (105 USgpm) - Hmax 16 m (52 ft)

Codice 8381065688



Foto indicativa del prodotto

Dati di prodotto

Bocca aspirazione
Filettata - 1 1/2" ISO 228 (BSP)
Bocca mandata
Filettata - 1 1/2" ISO 228 (BSP)
Qmax
24 m³/h - 400 l/min (105 USgpm)
Hmax
16 m (52 ft)
Passaggio solidi
20 mm (0.8")
Potenza motore
30 kg (66 lb)
Tipo Motore
Monofase Standard IEC
Marca Motore
Primaria italiana
Peso
30 kg (66 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
- 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.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 1-110 G20 NM20

CURVE PRESTAZIONALI

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

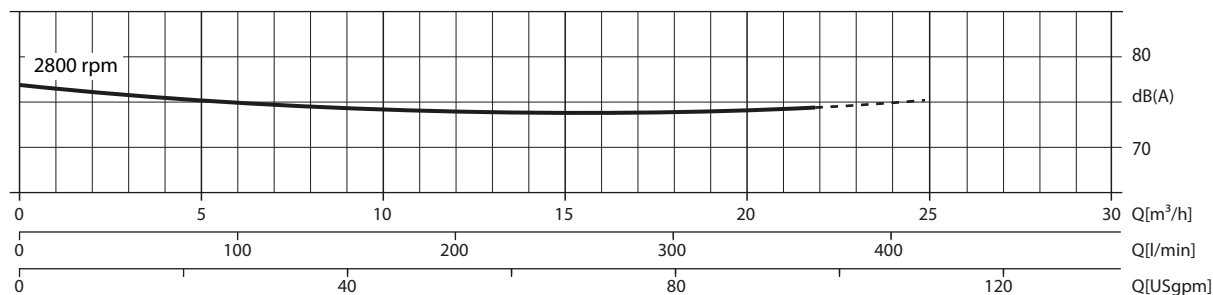
Liquido di prova: **acqua pulita, densità 1.000 kg/m³**

Passaggio solidi sferici: **20 mm (0.8")**

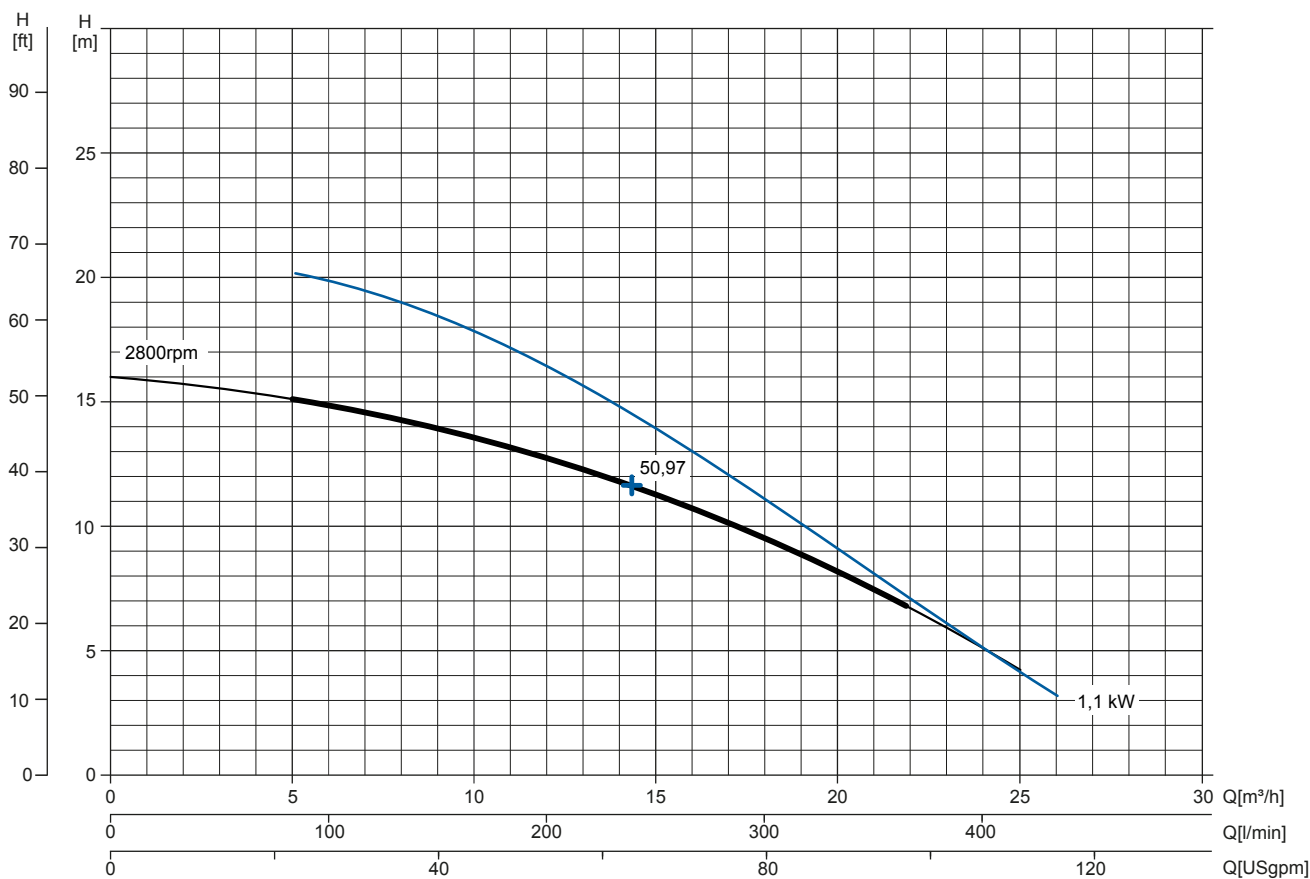
Potenza installata: **1,1 kW - 2 HP (2.800 rpm)**

Curva rumorosità

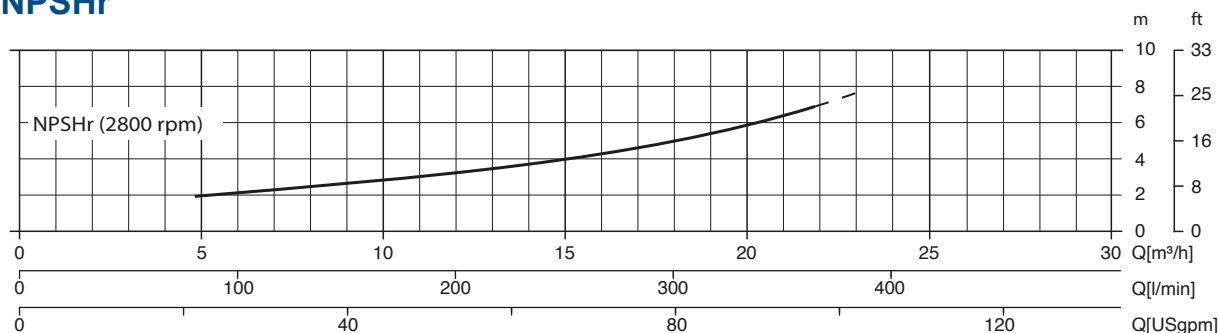
dB(A)=max livello sonoro ad 1 m



Curva di prestazione



Curva NPSHr



JE 1-110 G20 NM20



DATI TECNICI

Pompa

Modello pompa	JE 1-110 G20
Qmax [2.800 rpm]	24 m³/h - 400 l/min (105 USgpm)
Hmax [2.800 rpm]	16 m (52 ft)
Bocca aspirazione	Filettata - 1 1/2" ISO 228 (BSP)
Bocca mandata	Filettata - 1 1/2" ISO 228 (BSP)
Tipo girante	Semiaperta, 3 pale
Passaggio solidi	20 mm (0.8")
Corpo	ghisa EN 1561 EN-GJL-200
Girante	ghisa EN 1561 EN-GJL-200
Piatto di usura	ghisa EN 1561 EN-GJL-200
Valvola di non ritorno	a clapet, PTFE
Albero	Acciaio C45E EN 10083-2
Tenuta meccanica	Carburo di Tungsteno / Carburo di Tungsteno
Elastomeri	PTFE
Lubrificazione	Grasso

Motore

Tensione alimentazione (monofase)	230V +/-5%
Frequenza / Velocità nominale	50 Hz +/-3% / 2.800 rpm
Corrente assorbita	6,3 A
Corrente di spunto Is/In	4,8
Rendimento (100%)	79,6% (IE2)
Marca	Soga MMD2
Standard costruttivo	IEC 60034-1
Costruzione	In alluminio, TEFC
Forma costruttiva	IM 2101 B34
N° poli	2
Potenza nominale	1,1 kW - 2 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	193 x 485 x 238 mm (6,73 x 19 x 9,35")
Verniciatura	Smalto poliuretanico, spessore medio 100 µm
Colore	Blu RAL 5010 (standard)
Caratteristiche	Supporto monoblocco tipo "NM"
Altezza connessione bocca aspirazione	0,17 m (0,55 ft)

Opzioni

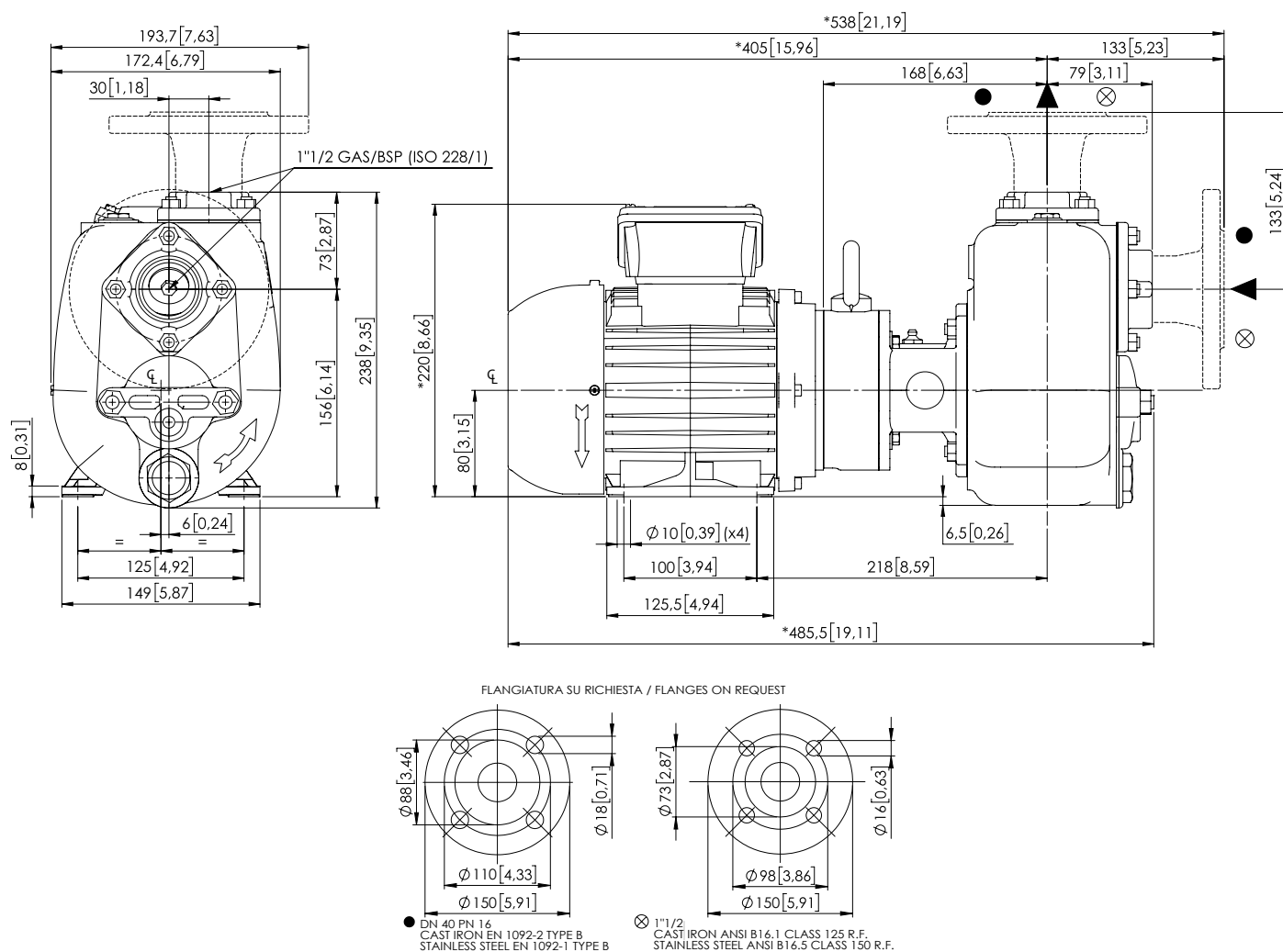
Bocche flangiate DN40 PN16 EN1092-2 Type B	cod. 10042259
Bocche flangiate 1 1/2" ANSI B16.1 Class 125 R.F.	cod. 10042817
Ingrassatore automatico tenuta meccanica	cod. 10008316

Peso

Peso a secco	30 kg (66 lb)
--------------	---------------

DISEGNO D' INGOMBRO

mm [in]



DIMENSIONI IMBALLO

Dimensioni

JE 1-110 G20 NM20 (L x P x H mm)	720 x 270 x 480 mm
Peso lordo (pompa + imballo)	34 kg (75 lb)

