

JE 2-120 K20 NM20



Elettrica - Qmax 50 m³/h - 833 l/min (220 USgpm) - Hmax 17 m (55 ft)

Codice su richiesta



Foto indicativa del prodotto

Dati di prodotto

Bocca aspirazione
Filettata - 2" ISO 228 (BSP)
Bocca mandata
Filettata - 2" ISO 228 (BSP)
Qmax
50 m³/h - 833 l/min (220 USgpm)
Hmax
17 m (55 ft)
Passaggio solidi
25 mm (1")
Potenza motore
66 kg (145 lb)
Tipo Motore
Monofase Standard IEC
Marca Motore
Primaria italiana
Peso
66 kg (145 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 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 2-120 K20 NM20

CURVE PRESTAZIONALI

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

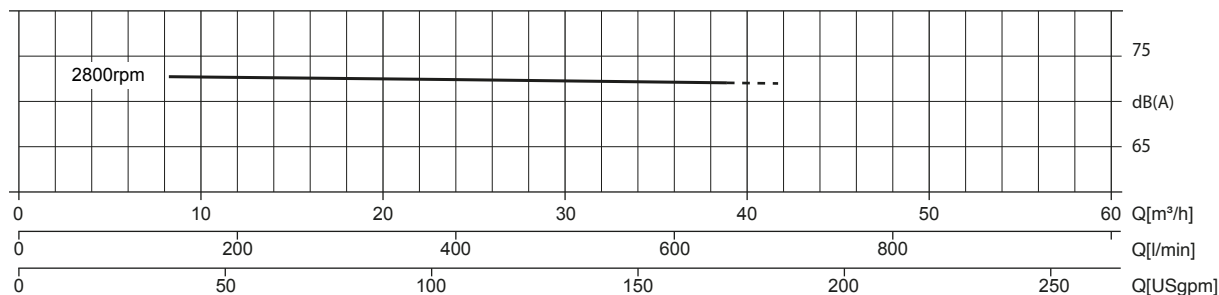
Liquido di prova: **acqua pulita, densità 1.000 kg/m³**

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

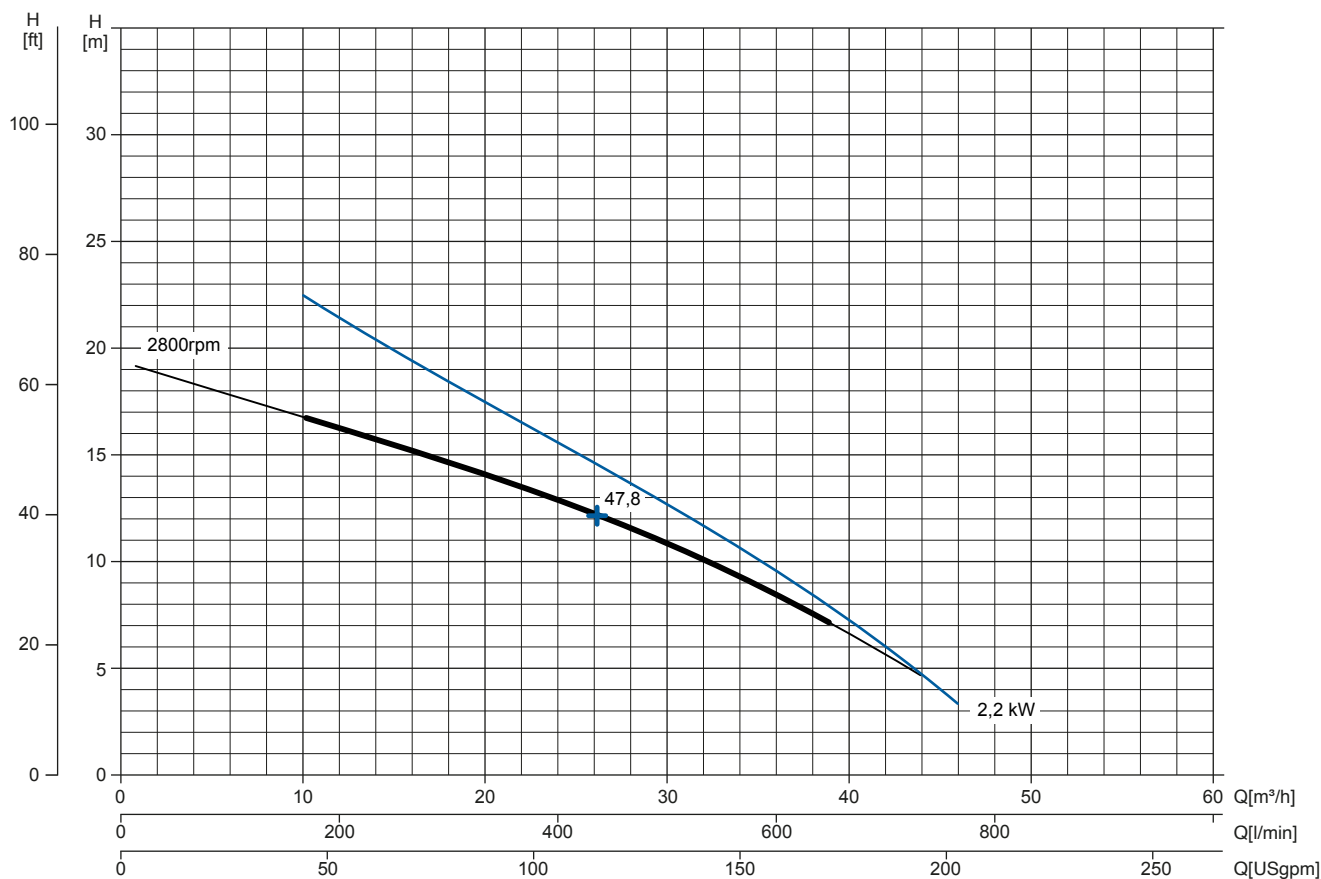
Potenza installata: **2,2 kW - 3 HP (2.800 rpm)**

Curva rumorosità

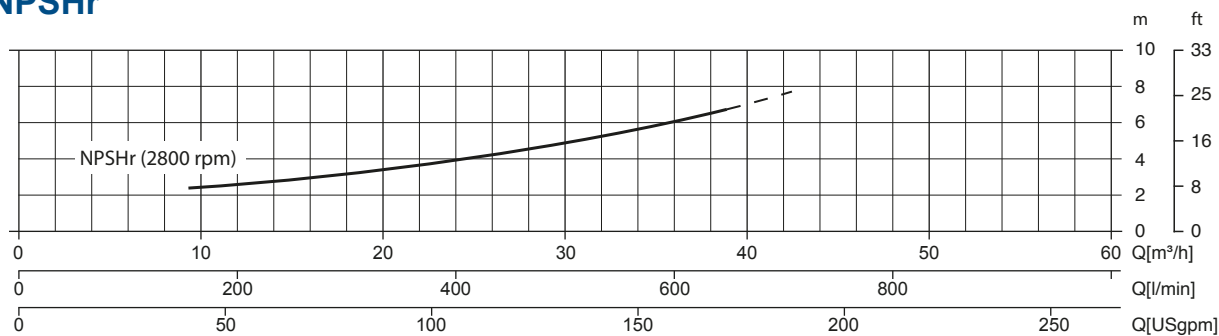
dB(A)=max livello sonoro ad 1 m



Curva di prestazione



Curva NPSHr



JE 2-120 K20 NM20



DATI TECNICI

Pompa

Modello pompa	JE 2-120 K20
Qmax [2.800 rpm]	50 m³/h - 833 l/min (220 USgpm)
Hmax [2.800 rpm]	17 m (55 ft)
Bocca aspirazione	Filettata - 2" ISO 228 (BSP)
Bocca mandata	Filettata - 2" ISO 228 (BSP)
Tipo girante	Semiaperta, 3 pale
Passaggio solidi	25 mm (1")
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, PTFE
Albero	Acciaio inox SAF 2205
Tenuta meccanica	Carburo di Tungsteno / Carburo di Silicio
Elastomeri	PTFE
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	190 x 596 x 293 mm (7.5 x 23.5 x 11.5")
Verniciatura	Smalto poliuretanico, spessore medio 100 µm
Colore	Blu RAL 5010 (standard)
Caratteristiche	Supporto monoblocco tipo "NM"
Altezza connessione bocca aspirazione	0,2 m (0.7 ft)

Opzioni

Bocche flangiate DN50 PN16 EN1092-1 Type B	cod. 10042790
Bocche flangiate 2" ANSI B16.1 Class 125 R.F.	cod. 10042826
Ingrassatore automatico tenuta meccanica	cod. 10008316

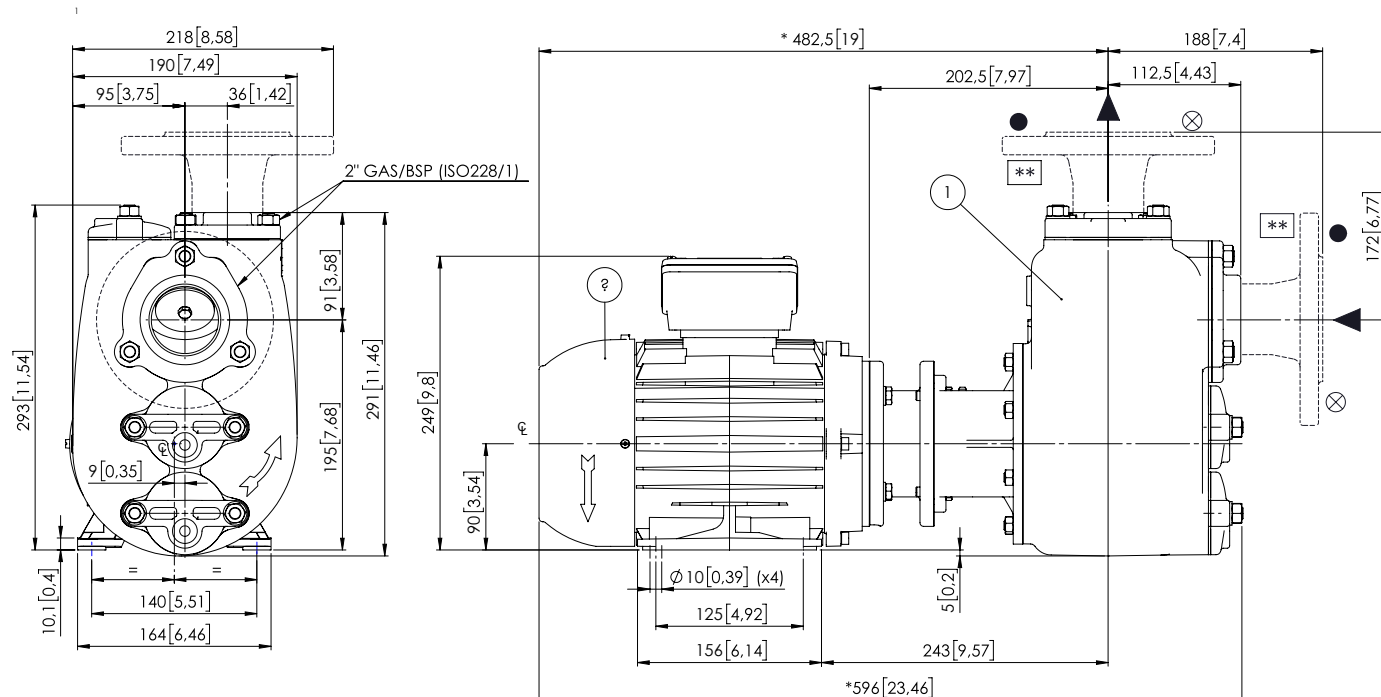
Peso

Peso a secco	66 kg (145 lb)
--------------	----------------

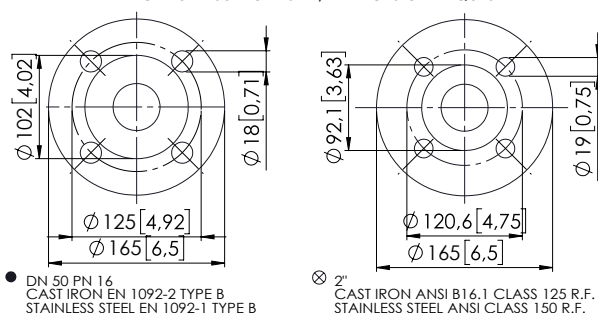
JE 2-120 K20 NM20

DISEGNO D' INGOMBRO

mm [in]



FLANGIATURA SU RICHIESTA / FLANGES ON REQUEST



DIMENSIONI IMBALLO

Dimensioni

JE 2-120 K20 NM20 (L x P x H mm)

720 x 270 x 480 mm

Peso lordo (pompa + imballo)

70 kg (154 lb)

