

JS 1-160 G30

Qmax 24 m³/h - 400 l/min (105 USgpm) - Hmax 38 m (124 ft)

Codice 10009800



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
38 m (124 ft)

Passaggio solidi
8 mm (0.3")

Peso
22 kg (49 lb)

Foto indicativa del prodotto

Pompa centrifuga autoadescante ad albero libero

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.

JS 1-160 G30

CURVE PRESTAZIONALI

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

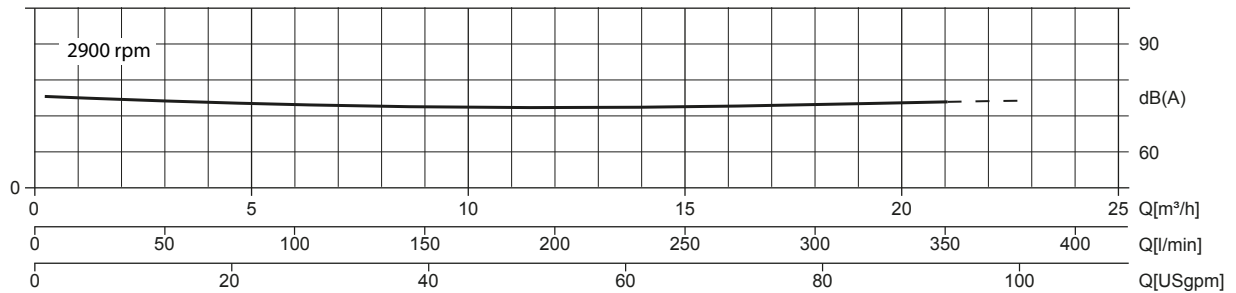
Potenza max installabile: **5,5 kW - 7 HP**

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

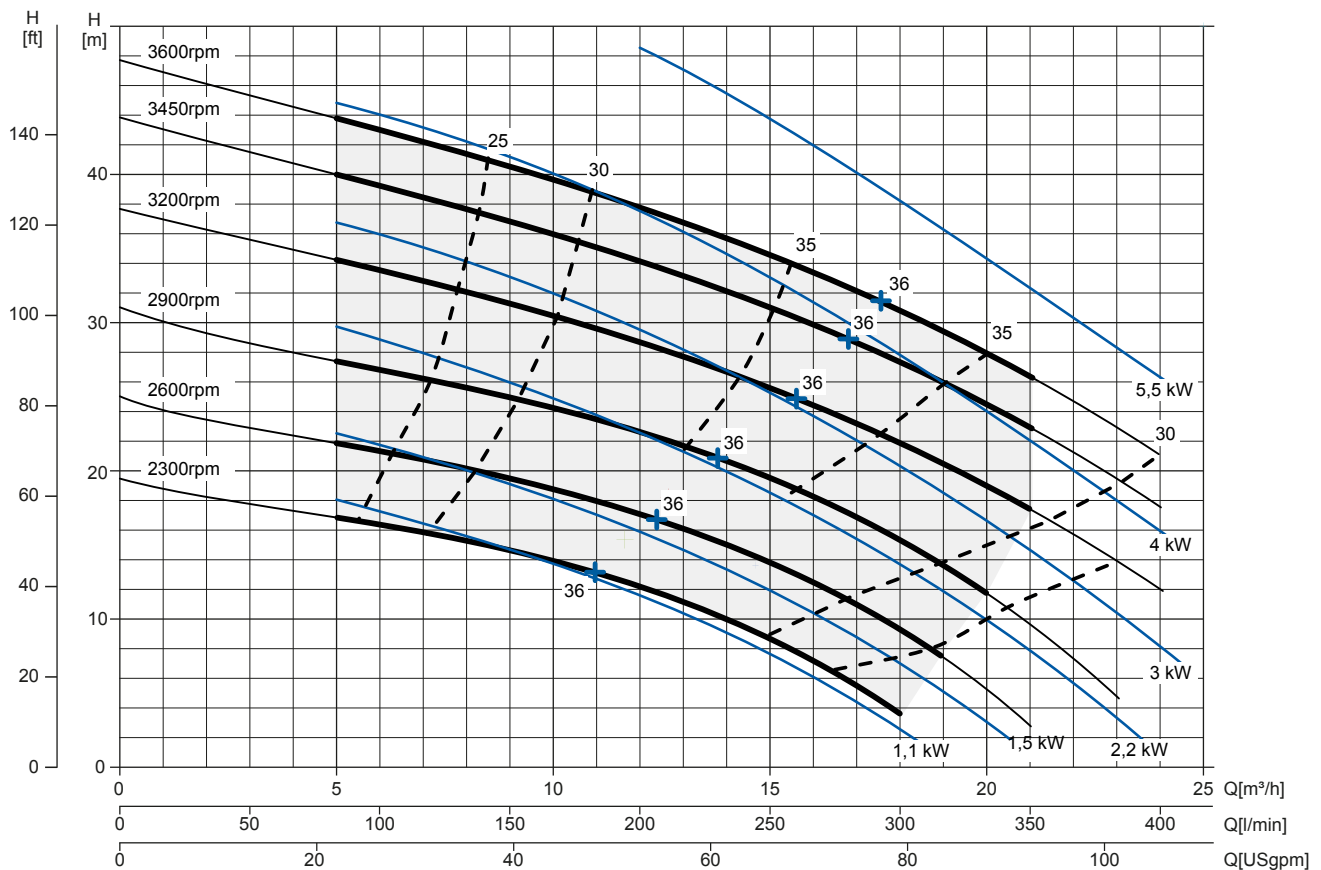
Passaggio solidi sferici: **D. 8 mm (0.3")**

Curva rumorosità

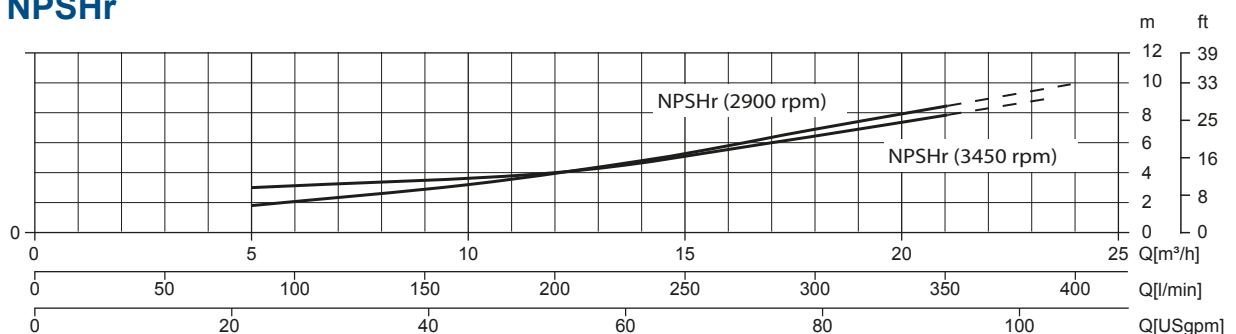
dB(A)=max livello sonoro ad 1 m



Curva multipla



Curva NPSHr



JS 1-160 G30



DATI TECNICI

Pompa

Modello pompa	JS 1-160 G30
Qmax [3.600 rpm]	24 m ³ /h - 400 l/min (105 USgpm)
Hmax [3.600 rpm]	38 m (124 ft)
Bocca aspirazione	Filettata - 1 1/2" ISO 228 (BSP)
Bocca mandata	Filettata - 1 1/2" ISO 228 (BSP)
Tipo girante	Semiaperta, 5 pale
Passaggio solidi	8 mm (0.3")
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	Grafite / Ceramica
Elastomeri	NBR
Lubrificazione	N/A
Supporto	ghisa EN 1561 EN-GJL-200, con cuscinetti a sfere lubrificati a vita

Allestimento

Modello	Ad albero libero
Dimensioni (L x W x H)*	241 x 383 x 272 mm (9,5 x 15 x 10,7")
Verniciatura	Smalto poliuretano, spessore medio 100 µm
Colore	Blu RAL 5010 (standard)
Altezza connessione bocca aspirazione	0,19 m (0,62 ft)

*senza flange

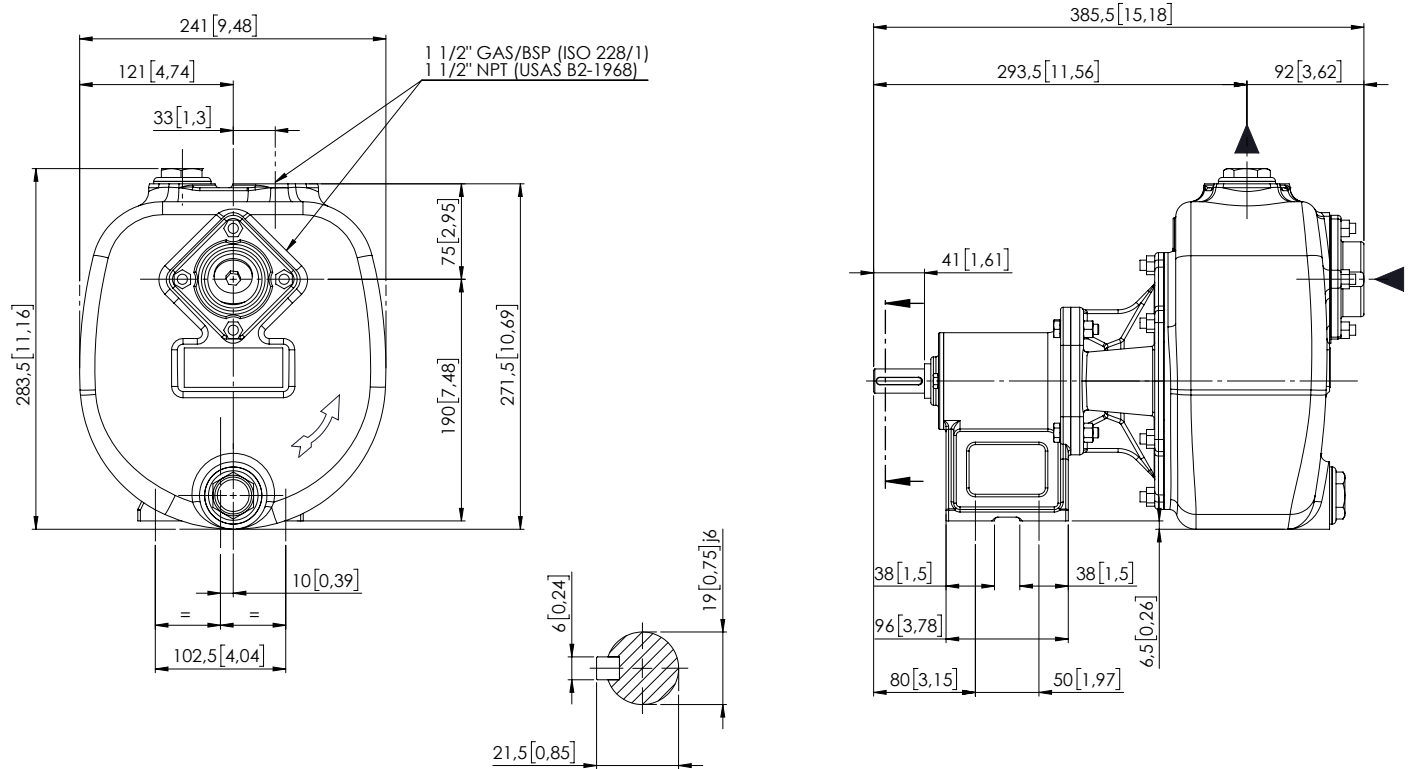
Peso

Peso netto	22 kg (49 lb)
Peso lordo (pompa + imballo)	25 kg (56 lb)

JS 1-160 G30

DISEGNO D' INGOMBRO

mm [in]



DIMENSIONI IMBALLO

Dimensioni

Imballo JS 1-160 G30 (L x W x H)

600 x 400 x 500 mm

Peso lordo (pompa + imballo)

25 kg (56 lb)

