

JS 1-180 G10

Albero libero - Qmax 29 m³/h (130 USgpm) - Hmax 57 m (187 ft)



Dati prodotto

Modello pompa	JS 1-180 G10
Qmax	29 m ³ /h - 480 l/min (100 USgpm)
Hmax	57 m (187 ft)
Bocca aspirazione	filettata - 1 1/2" BSP
Bocca mandata	filettata - 1 1/2" BSP
Tipo girante	Semiaperta, 4 pale
Passaggio solidi	11 mm
Corpo	Ghisa EN-GJL-200
Girante	Ghisa sferoidale EN-GJS-500
Piatto di usura	Ghisa EN-GJL-200 gommata
Valvola di non ritorno	a clapet, NBR
Albero	Acciaio C45
Tenuta meccanica	Carburo di Silicio / Carburo di Silicio
Elastomeri	NBR
Lubrificazione	Grasso
Verniciatura	bicomponente, spessore med. 80 µm
Colore	blu RAL 5010 (standard)
Peso	44 kg (100 lb)

J

Pompe centrifughe autoadescanti

Le pompe centrifughe autoadescanti della serie J vengono impiegate nelle applicazioni dove la caratteristica principale è la difficoltà di innescamento: anche con altezze di aspirazione di alcuni metri la macchina evacua rapidamente l'aria dal tubo di aspirazione e inizia a pompare. Inoltre, rispetto alle altre pompe, la girante semiaperta rende le J idonee anche al pompaggio di liquidi con corpi solidi in sospensione.

Optionals

Bocche filettate 1 1/2" NPT
Bocche flangiate DN 40 EN 1092-1
Bocche flangiate ANSI B16.5
Sistema automatico di lubrificazione a cartuccia

Disegno dimensionale

Vantaggi

Foto indicativa del prodotto

Autoinnescamento rapido

Senza valvola di fondo fino ad una altezza di 7,5 m (24.5 ft)

Alta resistenza

Ai liquidi abrasivi e alle acque torbide e sabbiose

Girante semiaperta

Passaggio corpi solidi fino a 11 mm (0.4")

Piatto di usura

in ghisa ricoperto di gomma antiabrasiva, facilmente sostituibile, anteriore alla girante

Facile manutenzione

Coperchio anteriore rimovibile per accesso diretto alla girante

JS 1-180 G10



Curve prestazionali

Collaudo a norma UNI EN ISO 9906 - livello 2

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

Passaggi solidi sferici: D.11 mm (0.4")

Tempo di innescamento: 27 s da 1,5 m (4.9 ft)

Potenza max assorbita: 6,4 kW - 8.6 HP (3.600 rpm)

Potenza motore elettrico: 4,0 kW - 5,5 HP (2900 rpm) / 5,5 kW - 7,5 HP (3450 rpm)

Campo operativo
raccomandato

