

MOTOPOMPE AUTOADESCANTI

RB416+G



Le pompe autoadesanti "Robusta" sono realizzate per le applicazioni più gravose e difficili nei settori: edilizia, emergenza e industria.

La girante a pale aperte e doppia curvatura, unica al mondo, garantisce un'altissima capacità di adescamento senza necessità della valvola di fondo. Lo spessore del corpo e delle pale della girante permettono di pompare anche i fluidi più abrasivi con elevato passaggio di corpi solidi.

CARATTERISTICHE

- ✓ Costruzione in ghisa EN-JL1030 secondo UNI EN 1561 con corpo modulare.
- ✓ Voluta interna corazzata sostituibile senza viti, in ghisa sferoidale EN-JS1030 secondo UNI EN 1563.
- ✓ Tenuta meccanica ad alta resistenza.
- ✓ Portine di ispezione di grandi dimensioni per facilitarne la pulizia e l'ispezione.
- ✓ Bocche flangiate norm. EN1092-1:2003 con prigionieri.
- ✓ Innescamento rapido fino a 8 metri verticali.

VERSIONI

Codice

RB416BALKH44+G

POMPA

Giri/min	3000
P MAX pompa (kW)	8.3
Q MAX (m³/h)	160
H MAX (m)	24
Ø Bocche DN (mm - ")	100 (4")
Ø Girante (mm)	148
Passaggio solidi MAX (mm)	50 x 30

MOTORIZZAZIONE

Marca	Lombardini - Kohler CH440
N. cilindri	1
Cilindrata (cc)	429
Potenza MAX motore (kW)	10.5
Raffreddamento	Aria
Carburante	Benzina
Avviamento	Autoavvolgente

ALLESTIMENTO

Accoppiamento	Diretto / Monoblocco
Capacità serbatoio (L)	70
Peso totale (kg) **	85
Base tubolare	✓

** Serbatoio vuoto

MATERIALI STANDARD

Corpo	Alluminio anticorrosione
Voluta	Alluminio autotemperante
Girante a pale aperte	Alluminio autotemperante
Tenuta meccanica	Carburo di silicio / Viton®
Albero	Acciaio C40
Elastomeri	Nitrile

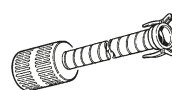
Altre versioni disponibili su richiesta.

ACCESSORI OPZIONALI

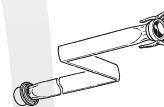
Raccordi sferici flangiati



Tubo aspiraz. con raccordo e filtro

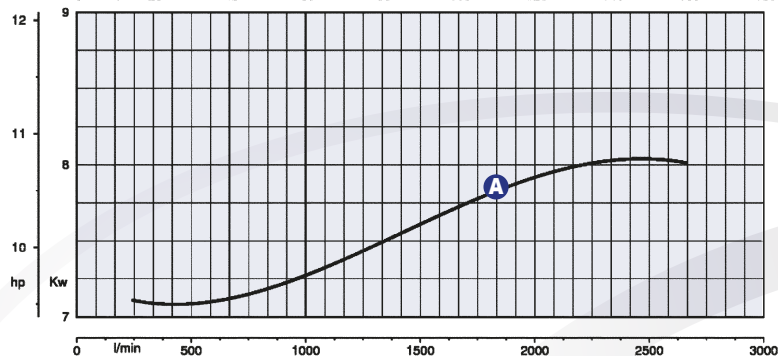
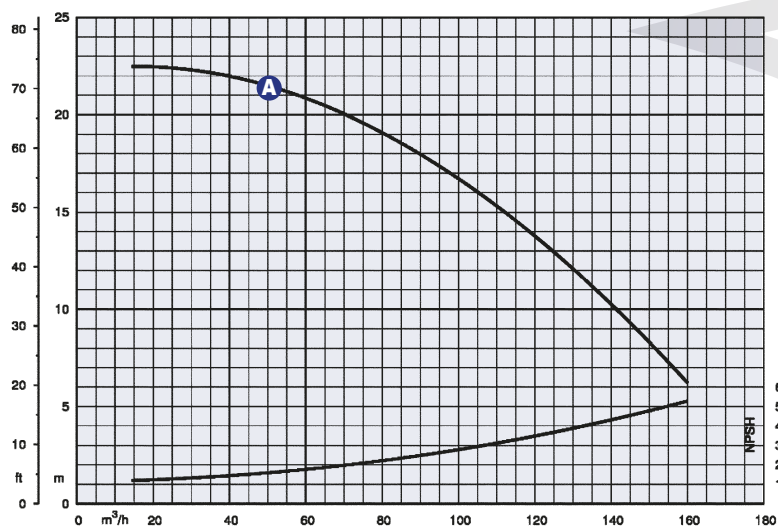


Manichetta mandata con raccordi



MOTOPOMPE AUTOADESCANTI

RB416+G

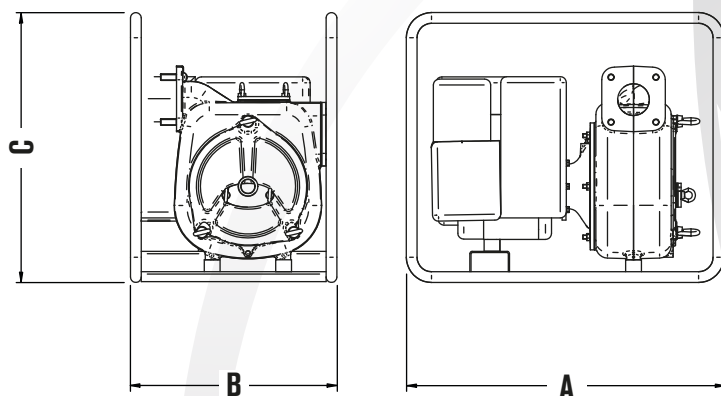


RB 416 revision: 11-04-07

DIAGRAMMI PRESTAZIONALI

A RB416BALKH44+G

Test eseguiti secondo la norma UNI EN ISO 9906 - Livello 2
 Liquido di prova: acqua pulita, densità 1 kg/dm³
 Passaggio di solidi sferici: Ø 14 mm (0,6")
 Tempo di priming: 40 s da 1,5 m (4,9 ft)
 Max. potenza assorbita: 26.0 kW - 34.9 HP (3000 rpm)



DIMENSIONI mm

	A	B	C
Versione +G	800	600	700

Dimensioni indicative e non vincolanti.

10.2018 - Rev. 02-B