

# MOTOPOMPE AUTOADESCANTI

## RB316+G

**ROBUSTA**  
Hydraulic System

**VIESSE**  
POMPE • ITALIA



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	RB316BALKH39+G	RB316AALKH44+G
<b>POMPA</b>		
Giri/min	3000	3400
P MAX pompa (kW)	5.4	8.8
Q MAX (m³/h)	95	100
H MAX (m)	23	34
Ø Bocche DN (mm - ")	80 (3")	80 (3")
Ø Girante (mm)	138	146
Passaggio solidi MAX (mm)	27 x 34	27 x 34
<b>MOTORIZZAZIONE</b>		
Marca	Lombardini - Kohler CH390	Lombardini - Kohler CH440
N. cilindri	1	1
Cilindrata (cc)	277	429
Potenza MAX motore (kW)	7.1	10.5
Raffreddamento	Aria	Aria
Carburante	Benzina	Benzina
Avviamento	Autoavvolgente	Autoavvolgente
<b>ALLESTIMENTO</b>		
Accoppiamento	Diretto / Monoblocco	Diretto / Monoblocco
Capacità serbatoio (L)	7	7
Peso totale (kg) **	70	80
Base tubolare	✓	✓

\*\* Serbatoio vuoto

### MATERIALI STANDARD

Corpo	Alluminio anticorodal
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

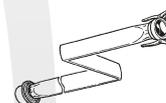
Raccordi sferici flangiati



Tubo aspiraz. con raccordo e filtro

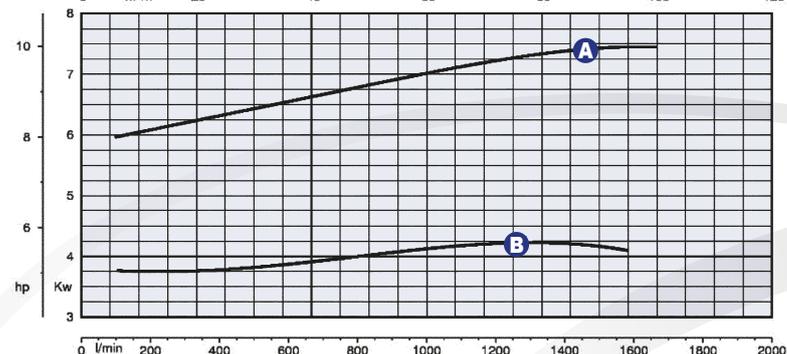
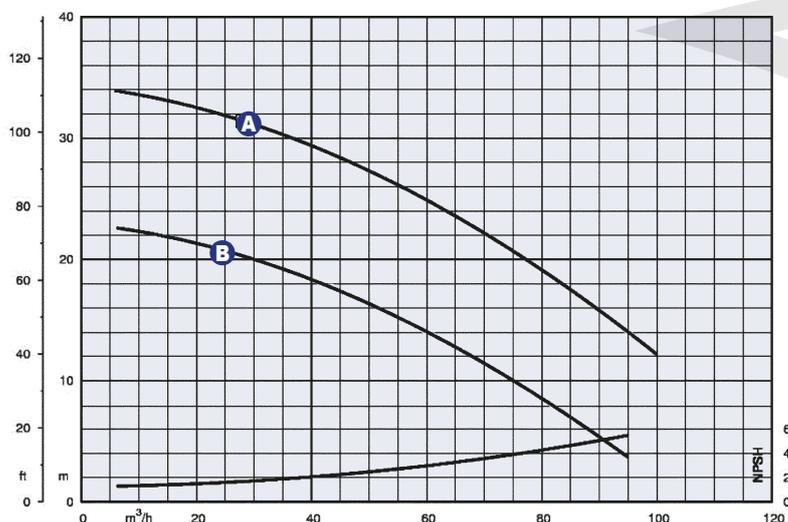


Manichetta mandata con raccordi



# MOTOPOMPE AUTOADESCANTI

## RB316+G



RB 316 revision: 11-04-07

### DIAGRAMMI PRESTAZIONALI

**A** RB316AALKH44+G

**B** RB316BALKH39+G

Test eseguiti secondo la norma UNI EN ISO 9906 - Livello 2

Liquido di prova: acqua pulita, densità 1 kg/dm<sup>3</sup>

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.

