

# MOTOPOMPE AUTOADESCANTI

## RB320+T

**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	RB320BGLD50+T	RB320AGLD42+TE
<b>POMPA</b>		
Giri/min	2800	3000
P MAX pompa (kW)	7.5	11.5
Q MAX (m³/h)	110	120
H MAX (m)	24	33
Ø Bocche DN (mm - ")	80 (3")	80 (3")
Ø Girante (mm)	162	178
Passaggio solidi MAX (mm)	40 x 35	40 x 35
<b>MOTORIZZAZIONE</b>		
Marca	Lombardini 15LD500	Lombardini 25LD425-2
N. cilindri	1	2
Cilindrata (cc)	505	654
Potenza MAX motore (kW)	8.8	14
Raffreddamento	Aria	Aria
Carburante	Diesel	Diesel
Avviamento	Autoavvolgente *	Elettrico
<b>ALLESTIMENTO</b>		
Accoppiamento	Diretto / Monoblocco	Diretto / Monoblocco
Capacità serbatoio (L)	5.0	4.0
Peso totale versione +T (kg) **	140	170
Base (+B)	✓	✓
Carrello (+T) tipo semplice a traino manuale	✓	✓

\* Versione con avviamento elettrico disponibile su carrello (+TE)  
Versione con avviamento elettrico disponibile su base (+BE)

\*\* Serbatoio vuoto

### MATERIALI STANDARD

Corpo	Ghisa GJL250
Voluta	Ghisa sferoidale GJS400
Girante a pale aperte	Ghisa sferoidale GJS400
Tenuta meccanica	Carburo di silicio / Viton®
Albero	Acciaio C40
Elastomeri	Nitrile

Altre versioni disponibili su richiesta.

### ACCESSORI OPZIONALI

Raccordi sferici flangiati



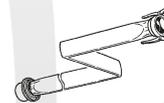
Curva 90°



Tubo aspiraz. con raccordo e filtro

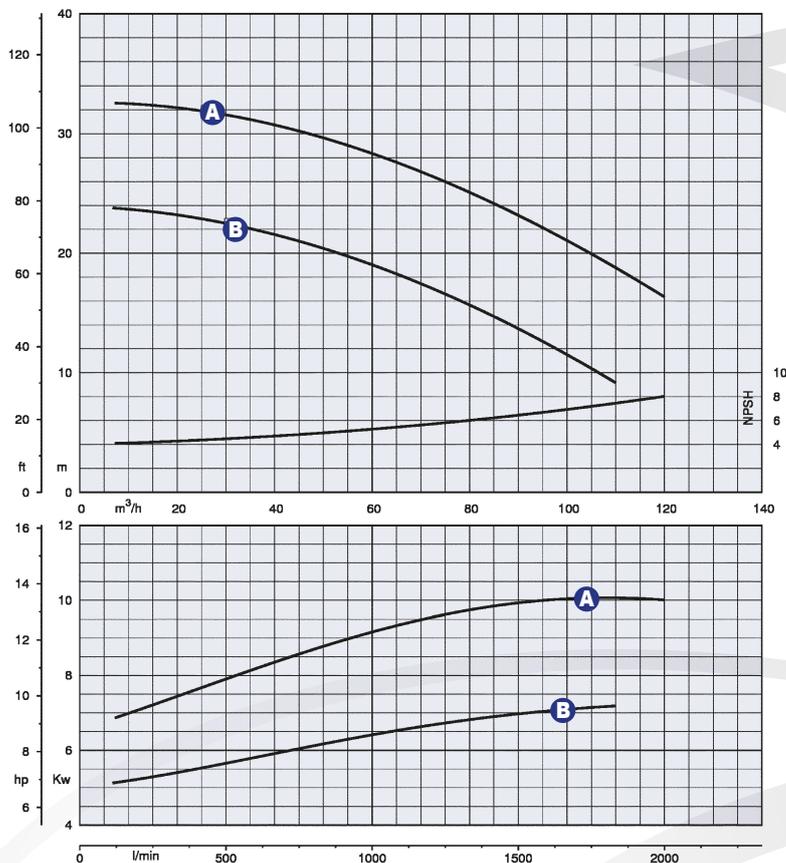


Manichetta mandata con raccordi



# MOTOPOMPE AUTOADESCANTI

## RB320+T



RB 320 revision: 17-06-20

### DIAGRAMMI PRESTAZIONALI

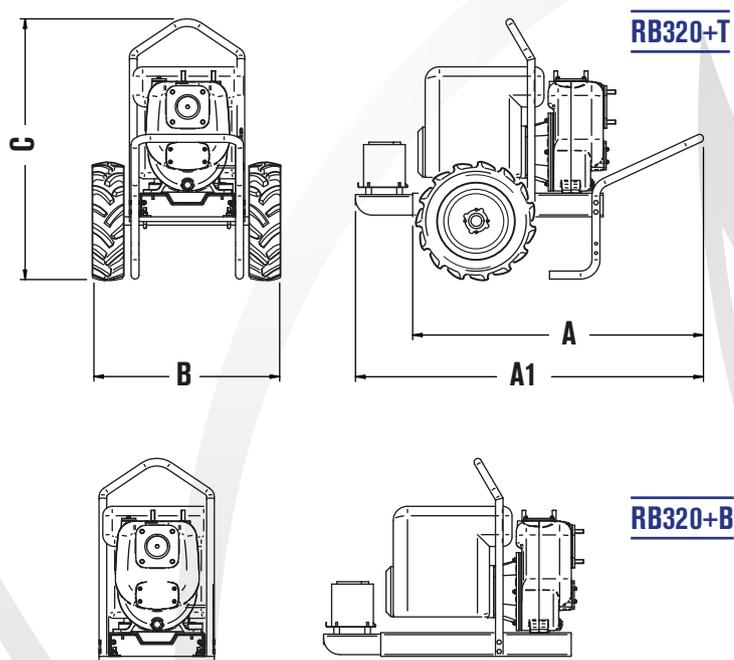
- A** RB320AGLD42+TE
- B** RB320BGLD50+T

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	A1	B	C
Versione +T	1430	1200	820	1100

Dimensioni indicative e non vincolanti.



10.2018 - Rev. 02-B