

# MOTOPOMPE AUTOADESCANTI

## RB220+T



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	RB220BGLD50+T	RB220AGLD33+TE
<b>POMPA</b>		
Giri/min	3200	3200
P MAX pompa (kW)	8	10
Q MAX (m³/h)	50	50
H MAX (m)	44	55
Ø Bocche DN (mm - ")	50 (2")	50 (2")
Ø Girante (mm)	170	192
Passaggio solidi MAX (mm)	40 x 30	40 x 30

### MOTORIZZAZIONE

Marca	Lombardini 15LD500	Lombardini 25LD330-2
N. cilindri	1	2
Cilindrata (cc)	505	654
Potenza MAX motore (kW)	8.8	12
Raffreddamento	Aria	Aria
Carburante	Diesel	Diesel
Avviamento	Autoavvolgente *	Elettrico

### ALLESTIMENTO

Accoppiamento	Diretto / Monoblocco	Diretto / Monoblocco
Capacità serbatoio (L)	5.0	4.0
Peso totale versione +T (kg) **	110	130
Base (+B)	✓	✓
Carrello (+T) tipo semplice a traino manuale	✓	✓

### 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

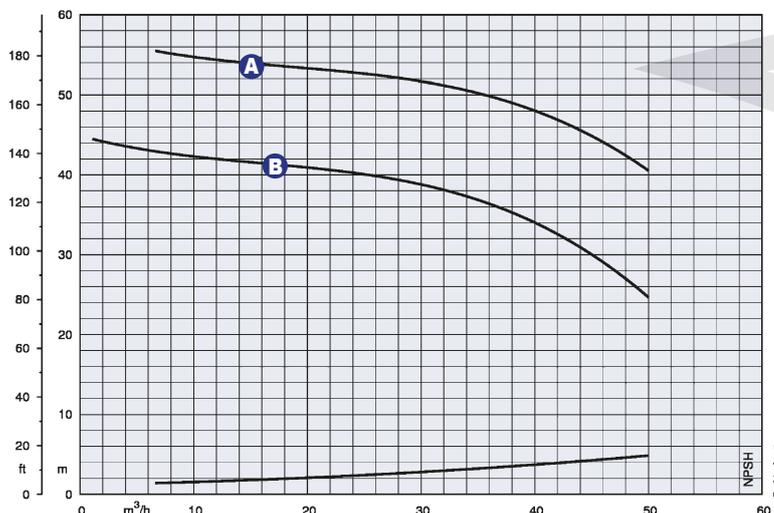


\* Versione con avviamento elettrico disponibile su carrello (+TE)  
Versione con avviamento elettrico disponibile su base (+BE)

\*\* Serbatoio vuoto

# MOTOPOMPE AUTOADESCANTI

## RB220+T



### DIAGRAMMI PRESTAZIONALI

**A** RB220AGLD33+TE

**B** RB220BGLD50+T

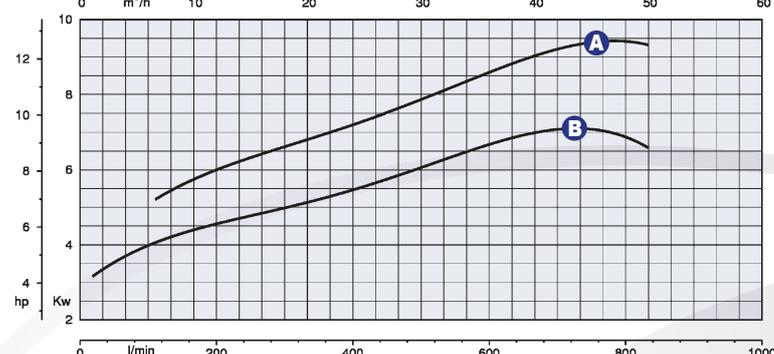
Test eseguiti secondo la norma UNI EN ISO 9906 - Livello 2

Liquido di prova: acqua pulita, densità 1 kg/dm³

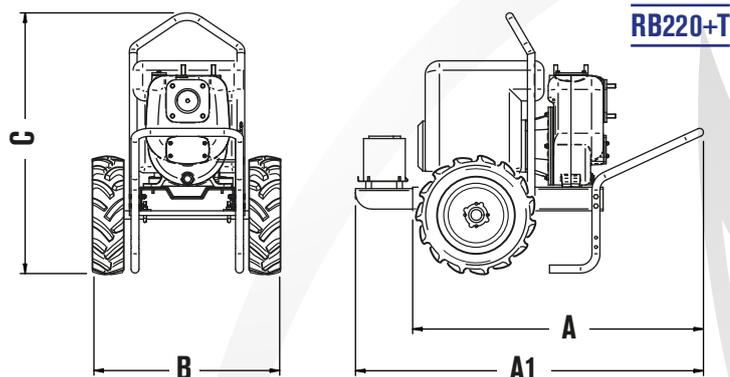
Passaggio di solidi sferici: Ø 14 mm (0,6")

Tempo di priming: 40 s da 1,5 m (4,9 ft)

Max. potenza assorbita: 26.0 kW - 34.9 HP (3000 rpm)



RB 220 revision: 17-06-20

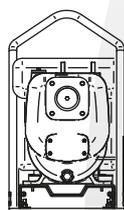


**RB220+T**

### DIMENSIONI mm

	A	A1	B	C
Versione +T	1430	1200	820	1100

Dimensioni indicative e non vincolanti.



**RB220+B**

10.2018 - Rev. 02-B