

# MOTOPOMPE AUTOADESCANTI

## RB625+TT



Le pompe autoadescenti "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	RB625BGLD62+TT	RB625BGYN388+TT	RB625AGYN488+TT	RB625AGYN498N+TT
--------	----------------	-----------------	-----------------	------------------

### POMPA

Giri/min	1500	1800	1800	2000
P MAX pompa (kW)	9.5	21	25	37
Q MAX (m³/h)	330	370	400	400
H MAX (m)	17	25	27	33
Ø Bocche DN (mm - ")	150 (6")	150 (6")	150 (6")	150 (6")
Ø Girante (mm)	230	230	250	250
Passaggio solidi MAX (mm)	73 x 50	73 x 50	73 x 50	73 x 50

### MOTORIZZAZIONE

Marca	Lombardini 9LD626-2	Yanmar 3TNV88	Yanmar 4TNV88	Yanmar 4TNV98NS*
N. cilindri	2	3	4	4
Cilindrata (cc)	1248	1642	2190	3319
Potenza MAX motore (kW)	21	28.2	35	52
Raffreddamento	Aria	Acqua	Acqua	Acqua
Carburante	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel
Avviamento	Elettrico	Elettrico	Elettrico	Elettrico

### ALLESTIMENTO

Accoppiamento	Diretto / Monoblocco	Diretto / Monoblocco	Diretto / Monoblocco	Diretto / Monoblocco
Capacità serbatoio (L)	120	120	120	120
Peso totale versione +TT (kg) **	500	560	580	680
Base con serbatoio (+BT)	✓	✓	✓	✓
Carrello con serbatoio (+TT) tipo pesante a traino lento	✓	✓	✓	✓

### 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



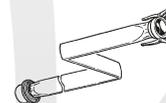
Curva 90°



Tubo aspiraz. con raccordo e filtro



Manichetta mandata con raccordi

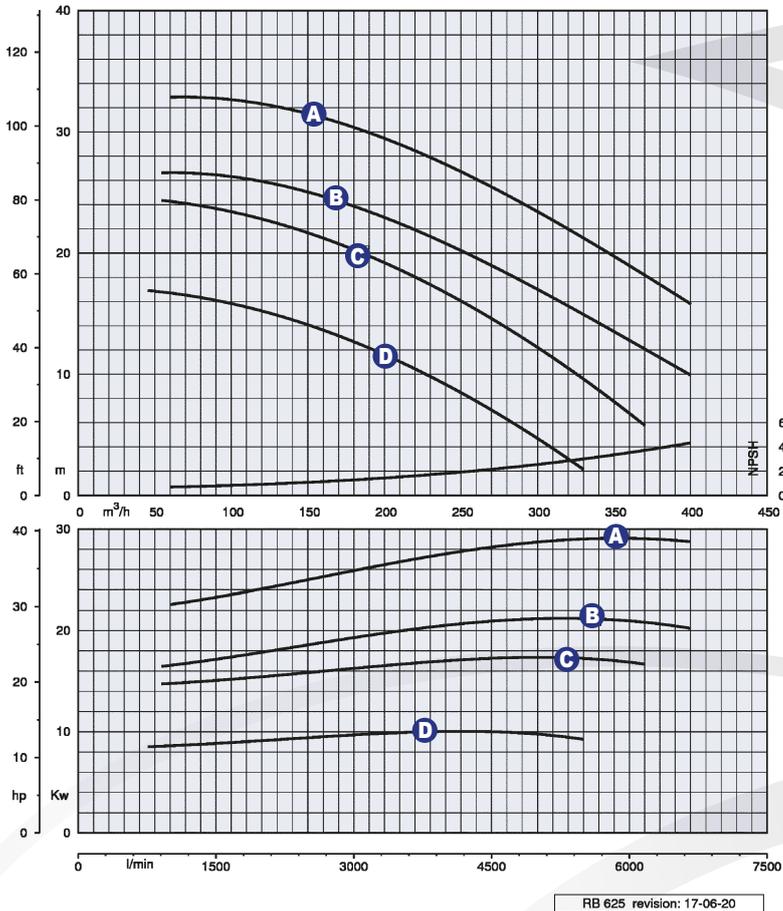


\* Motore stage 2, non idoneo al mercato europeo

\*\* Serbatoio vuoto

# MOTOPOMPE AUTOADESCANTI

## RB625+TT



### DIAGRAMMI PRESTAZIONALI

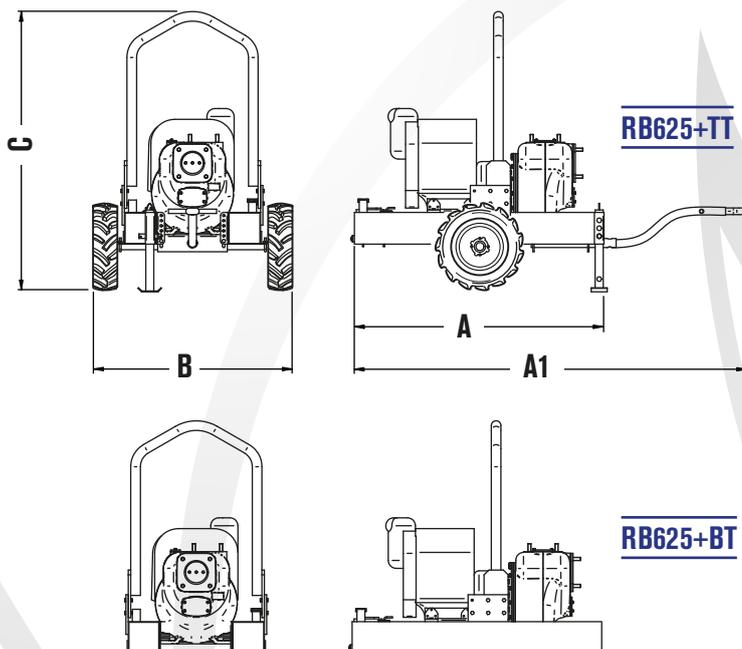
- A** RB625AGYN498N+TT
- B** RB625AGYN488+TT
- C** RB625BGYN388+TT
- D** RB625BGLD62+TT

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	A1	B	C
Versione +TT	160	280	140	150

Dimensioni indicative e non vincolanti.



10.2018 - Rev. 02-B