

MOTOPOMPE AUTOADESCANTI

RB831+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.

MODELLI

Codice	RB831BGY49N+TT	RB831BGY498+TT	RB831AGN4S0+TT	RB831AGN6M2+TT
POMPA				
Giri/min	1700	1800	1900	2000
P MAX pompa (kW)	41	43	65	100
Q MAX (m³/h)	600	650	750	750
H MAX (m)	30	34	43	47
Ø Bocche DN (mm - ")	200 (8")	200 (8")	200 (8")	200 (8")
Ø Girante (mm)	270	270	300	300
Passaggio solidi MAX (mm)	78 x 75	78 x 75	78 x 75	78 x 75

MOTORIZZAZIONE

Marca	Yanmar 4TNV98NS*	Yanmar 4TNV98T	FPT N45MSSX00.50	FPT N67MNTX20.00
N. cilindri	4	4	4	6
Cilindrata (cc)	3319	3319	4500	6700
Potenza MAX motore (kW)	52	49.7	74	129
Raffreddamento	Acqua	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)	650	650	650	650
Peso totale versione +TT (kg) **	920	920	970	1100
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



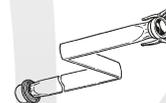
Curva 90°



Tubo aspiraz. con raccordo e filtro



Manichetta mandata con raccordi

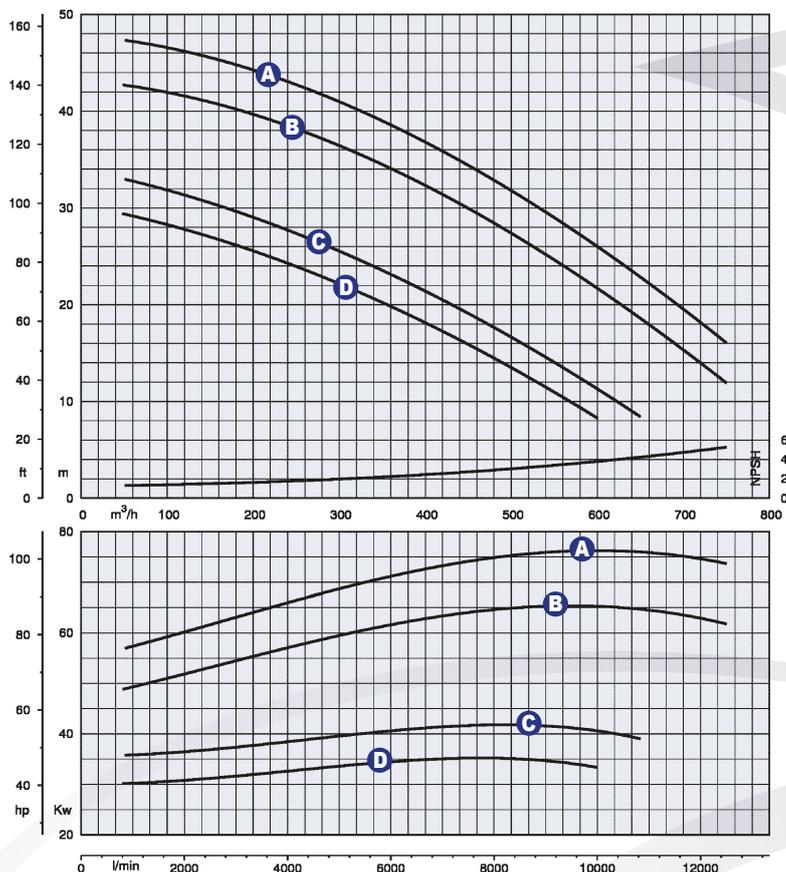


* Motore stage 2, non idoneo al mercato europeo

** Serbatoio vuoto

MOTOPOMPE AUTOADESCANTI

RB831+TT



RB 831 revision: 17-06-20

DIAGRAMMI PRESTAZIONALI

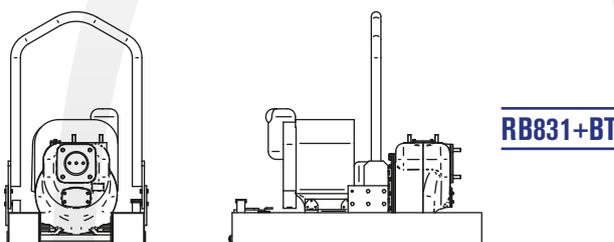
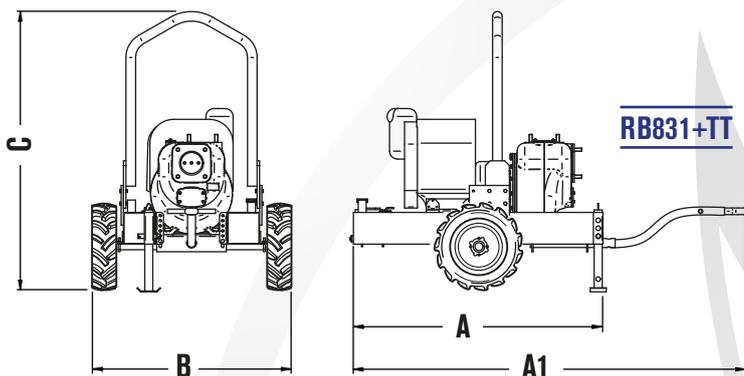
- A** RB831AGN6M2+TT
- B** RB831AGN4S0+TT
- C** RB831BGY498+TT
- D** RB831BGY49N+TT

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 +TT	220	340	160	160

Dimensioni indicative e non vincolanti.



10.2018 - Rev. 02-B