MOTOPOMPE AUTOADESCANTI VUOTOASSISTITE

RW831+TT

ROBUSTA Hydraulic System

VIESSE POMPE·ITALIA

Le pompe vuotoassistite "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 elevato rendimento idraulico.
Lo spessore del corpo e delle pale della girante permettono di pompare anche i fluidi più abrasivi e con un notevole passaggio di corpi solidi.
Il depressore ad alta capacità di vuoto permette un adescamento rapido e continuo, rendendole particolarmente idonee al servizio wellpoint.

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	RW831BGY49N+TT	RW831BGY498+TT	RW831AGN4S0+TT
POMPA			
Giri/min	1700	1800	1900
P MAX pompa (kW)	41	43	65
Q MAX (m^3/h)	600	650	750
H MAX (m)	30	34	43
Ø Bocche DN (mm - '')	200 (8'')	200 (8'')	200 (8'')
Ø Girante (mm)	270	270	300
Passaggio solidi MAX (mm)	78 x 75	78 x 75	78 x 75
Portata depressore (Nm^3/h)	75	75	75
MOTORIZZAZIONE			
Marca	Yanmar 4TNV98NS*	Yanmar 4TNV98T	FPT N45MSSX00.50
N. cilindri	4	4	4
Cilindrata (cc)	3319	3319	4500
Potenza MAX motore (kW)	49.7	52	74
Raffreddamento	Acqua	Acqua	Acqua
Carburante	Diesel	Diesel	Diesel
Avviamento	Elettrico	Elettrico	Elettrico
ALLESTIMENTO			
Accoppiamento	Diretto / Monoblocco	Diretto / Monoblocco	Diretto / Monoblocco
Capacità serbatoio (L)	650	650	650
Peso totale versione +TT (kg) **	1100	1100	1150
Base con serbatoio (+BT)	✔	✔	✔
Carrello con serbatoio (+TT) tipo pesante a traino lento	✔	✔	✔

* Motore stage 2, non idoneo al mercato europeo

** Serbatoio vuoto

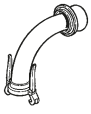
MATERIALI STANDARD	
Corpo	Ghisa GJL250
Voluta	Ghisa sferoidale GJS400
Girante a pale aperte	Ghisa sferoidale GJS400
Tenuta meccanica	Carburo di silicio / Viton®
Albero	Acciaio C40
Elastomeri	Nitrile

Altre versioni disponibili su richiesta.

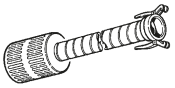
ACCESSORI OPZIONALI

Raccordi sferici flangiati

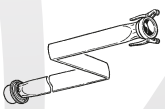
Curva 90°



Tubo aspiraz. con raccordo e filtro



Manichetta mandata con raccordi

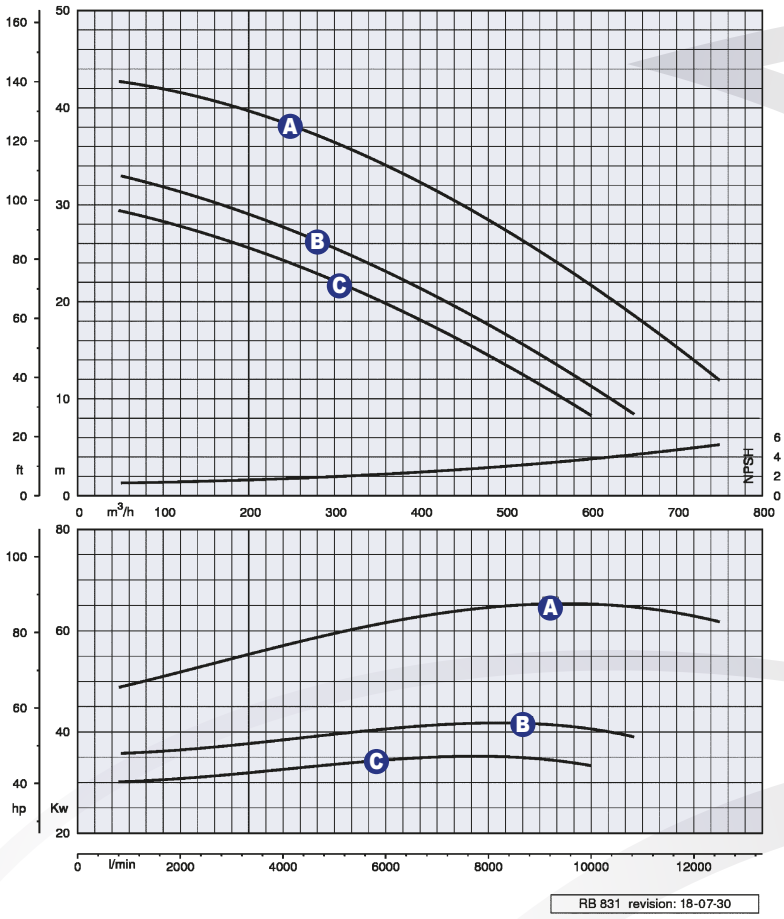


MOTOPOMPE AUTOADESCANTI VUOTOASSISTITE

RW831+TT

ROBUSTA Hydraulic System

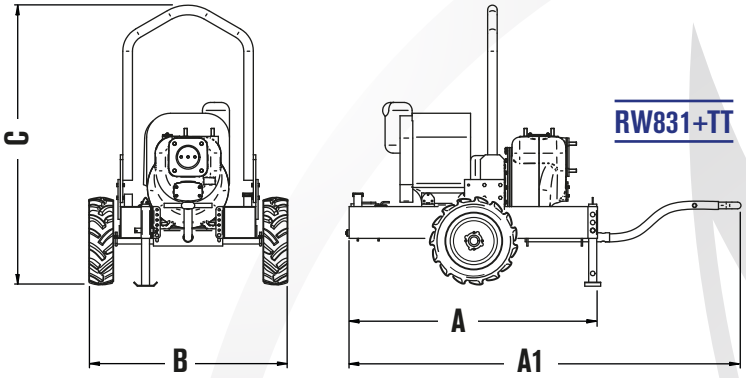
VIESSE POMPE·ITALIA



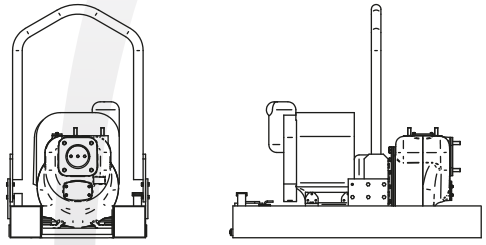
DIAGRAMMI PRESTAZIONALI

- **A** RW831AGN4S0+TT
- **B** RW831BGY498+TT
- **C** RW831BGY49N+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)



RW831+TT



RW831+BT

DIMENSIONI mm

	A	A1	B	C
Versione +TT	220	340	160	160

Dimensioni indicative e non vincolanti.

10.2018 – Rev. 02-B

VIESSE POMPE ITALIA s.r.l.
42048 RUBIERA (RE) Italy • Via Mantegna, 13 • Tel +39 0522 626636 • Fax +39 0522 626604
info@viessepompe.it • www.viessepompe.it