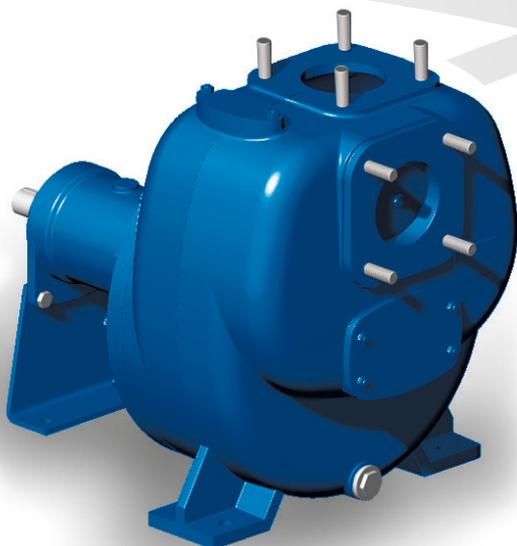


ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE AUTOADESCANTI

RB1031

ROBUSTA
Hydraulic System

VIESSE
POMPE • ITALIA



Le pompe centrifughe "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.
- ✓ Girante sagomata a pale aperte in ghisa sferoidale.
- ✓ 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.

VERSIONI

Codice	RB1031B	RB1031A
POMPA		
Giri/min	1450	1450
P MAX (kW)	30	37
Q MAX (m³/h)	700	700
H MAX (m)	19	21
Ø Bocche (mm) asp. / man.	250 / 250	250 / 250
Ø Girante (mm) - N. Pale	275 - 2	300 - 2
Ø Tenuta (mm)	55	55
Passaggio solidi MAX (mm)	85 x 85	85 x 85

MOTORE ELETTRICO NORMALIZZATO

Grandezza IEC - Giri/min - N. Poli	200L - 1450 - 4	225S - 1450 - 4
Voltaggio (V) - Potenza (kW)	400 - 30	400 - 37
Innescamento da 4 m (s)	75	65
Corrente nominale (A)	57	70
Frequenza (Hz)	50	50
Flangia	B3 / B5	B3 / B5
Protezione	IP55	IP55

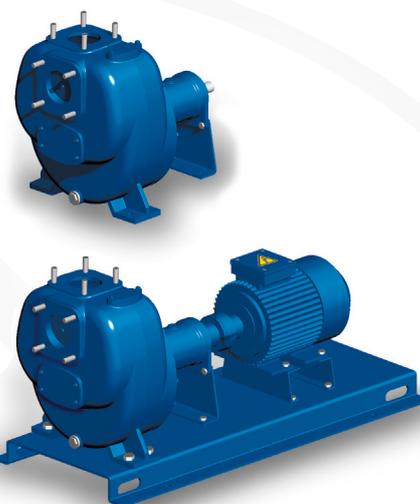
ALLESTIMENTO POMPE

Accoppiamento (peso Tot.)		
S4: Albero nudo (kg)	520	520
S4 / T...: Base-Giunto (kg)	1287	1300

MATERIALI STANDARD

Corpo	Ghisa GJL250
Voluta	Ghisa sferoidale GJS400
Girante	Ghisa sferoid. GJS400
Tenuta mecc.	Carburo di silicio / Viton®
Albero	Acciaio C40
Elastomeri	Nitrile

Altre versioni disponibili su richiesta.

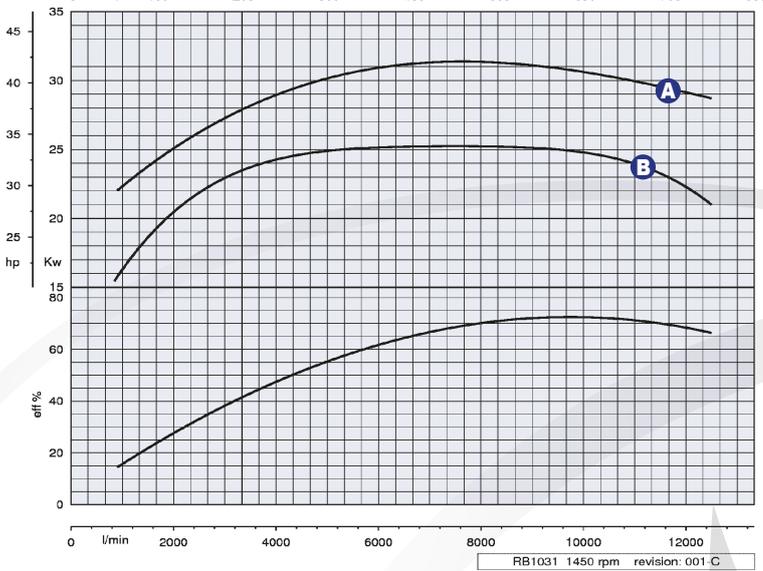
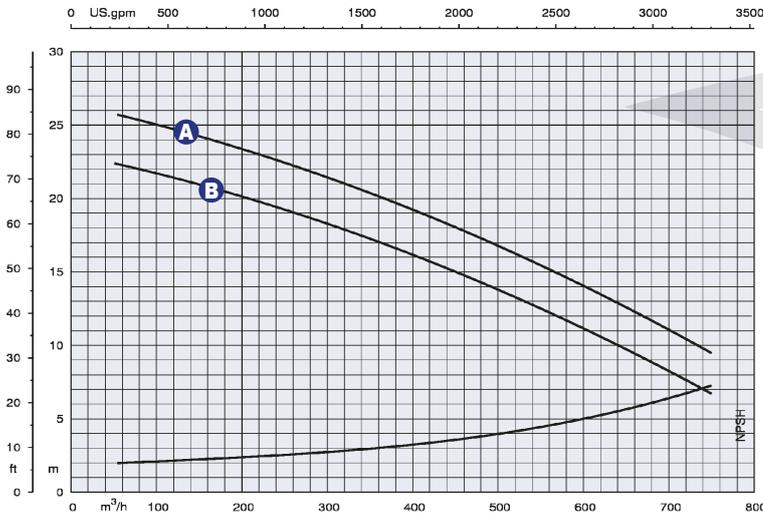


ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE AUTOADESCANTI

RB1031



POMPE • ITALIA



RB1031 1450 rpm revision: 001-C

DIAGRAMMI PRESTAZIONALI

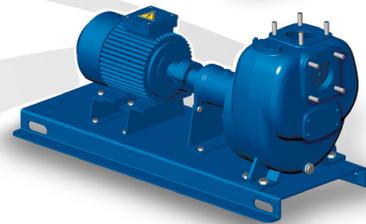
A RB1031A

B RB1031B

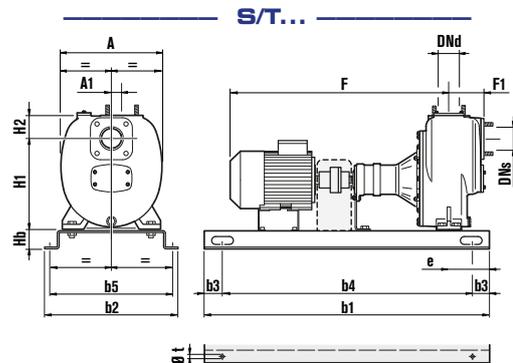
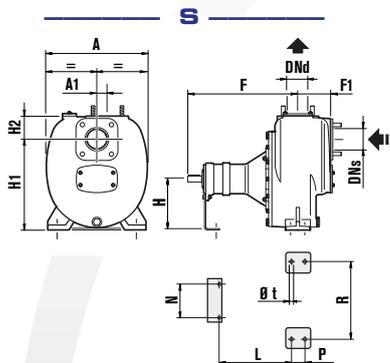
Test eseguiti secondo la norma UNI EN ISO 9906 - Livello 2B.
Liquido di prova: acqua pulita, densità 1 kg/dm³ e viscosità non oltre 1 mm²/s.



S
ALBERO NUDO



S/T...
BASE-GIUNTO



DIMENSIONI mm	DNs	DNd	A	A1	b1	b2	b3	b4	b5	e	F	F1	H	H1	H2	Hb	L	N	P	R	Ø t
RB1031A / B GS4	250	250	792	240							749	370	370	630	230	595	240		440		22
RB1031AGS/T374	250	250	792	240	1900	800	200	1500	750	225	749	370		630	230	55					20
RB1031BGS/T304	250	250	792	240	1900	800	200	1500	750	225	749	370		630	230	55					20

Dimensioni indicative e non vincolanti.

10.2018 - Rev.00