

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE AUTOADESCANTI

RB431

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	RB431B	RB431A
POMPA		
Giri/min	1450	1450
P MAX (kW)	11	15
Q MAX (m ³ /h)	200	200
H MAX (m)	26	32
Ø Bocche (mm) asp. / man.	100 / 100	100 / 100
Ø Girante (mm) - N. Pale	280 - 3	313 - 3
Ø Tenuta (mm)	45	45
Passaggio solidi MAX (mm)	50 x 50	50 x 50

MOTORE ELETTRICO NORMALIZZATO

Grandezza IEC - Giri/min - N. Poli	160M - 1450 - 4	160L - 1450 - 4
Voltaggio (V) - Potenza (kW)	400 - 11	400 - 15
Innescamento da 4 m (s)	45	50
Corrente nominale (A)	22	29
Frequenza (Hz)	50	50
Flangia	B3 / B5	B3 / B5
Protezione	IP55	IP55

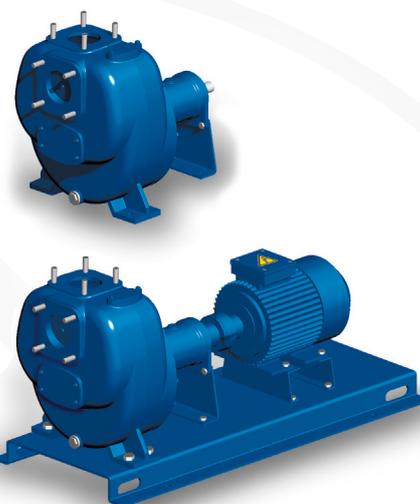
ALLESTIMENTO POMPE

Accoppiamento (peso Tot.)		
T4: Monoblocco (kg)	275	280
S4: Albero nudo (kg)	177	177
S4 / T...: Base-Giunto (kg)	410	410

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

RB431



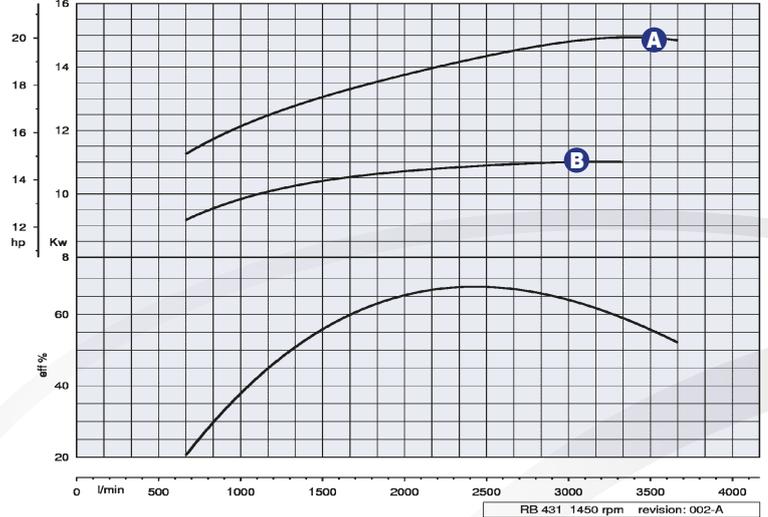
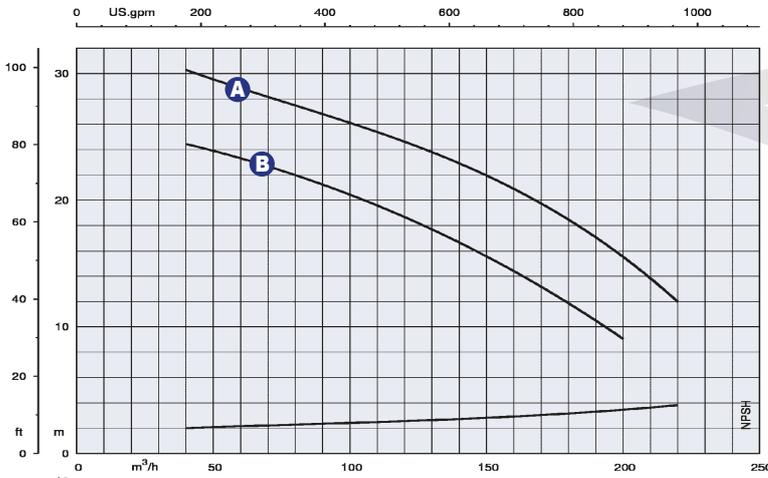
POMPE • ITALIA

DIAGRAMMI PRESTAZIONALI

A RB431A

B RB431B

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.



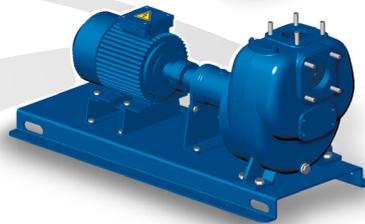
RB 431 1450 rpm revision: 002-A



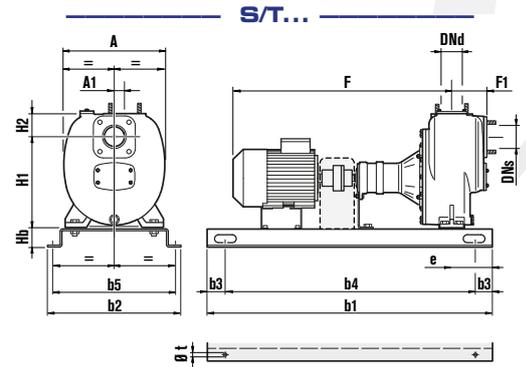
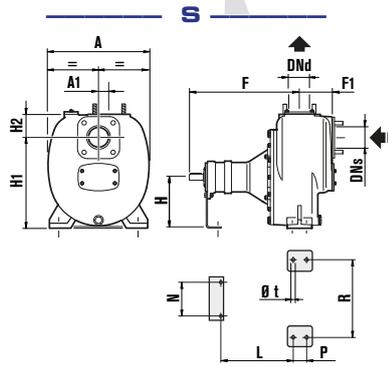
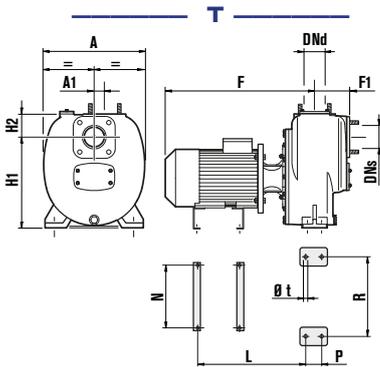
T
MONOBLOCCO



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
RB431A / B GT4	100	100	582	130						850	169		510	105		597	320	102	468	18	
RB431A / B GS4	100	100	582	130						610	169	300	510	105		392	203	102	468	18	
RB431AGS4/T154	100	100	582	130	1500	720	250	900	680	75	570	169		510	105	55					20
RB431BGS4/T114	100	100	582	130	1500	720	250	900	680	75	570	169		510	105	55					20

Dimensioni indicative e non vincolanti.

10.2018 - Rev. 00