

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE AUTOADESCANTI

RB216

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	RB216B	RB216A
POMPA		
Giri/min	2900	2900
P MAX (kW)	3	4
Q MAX (m ³ /h)	45	45
H MAX (m)	24	30
Ø Bocche (mm) asp. / man.	50 / 50	50 / 50
Ø Girante (mm) - N. Pale	140 - 3	158 - 3
Ø Tenuta (mm)	25	25
Passaggio solidi MAX (mm)	25 x 22	25 x 22

MOTORE ELETTRICO NORMALIZZATO

Grandezza IEC - Giri/min - N. Poli	100L - 2900 - 2	112M - 2900 - 2
Voltaggio (V) - Potenza (kW)	400 - 3	400 - 4
Innescamento da 4 m (s)	110	90
Corrente nominale (A)	5.1	8.1
Frequenza (Hz)	50	50
Flangia	B3 / B5	B3 / B5
Protezione	IP55	IP55

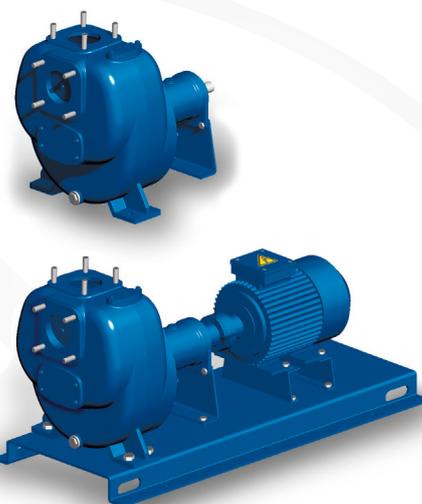
ALLESTIMENTO POMPE

Accoppiamento (peso Tot.)		
T: Monoblocco (kg)	55	58
S: Albero nudo (kg)	31	31
S/T...: Base-Giunto (kg)	83	86

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

RB216



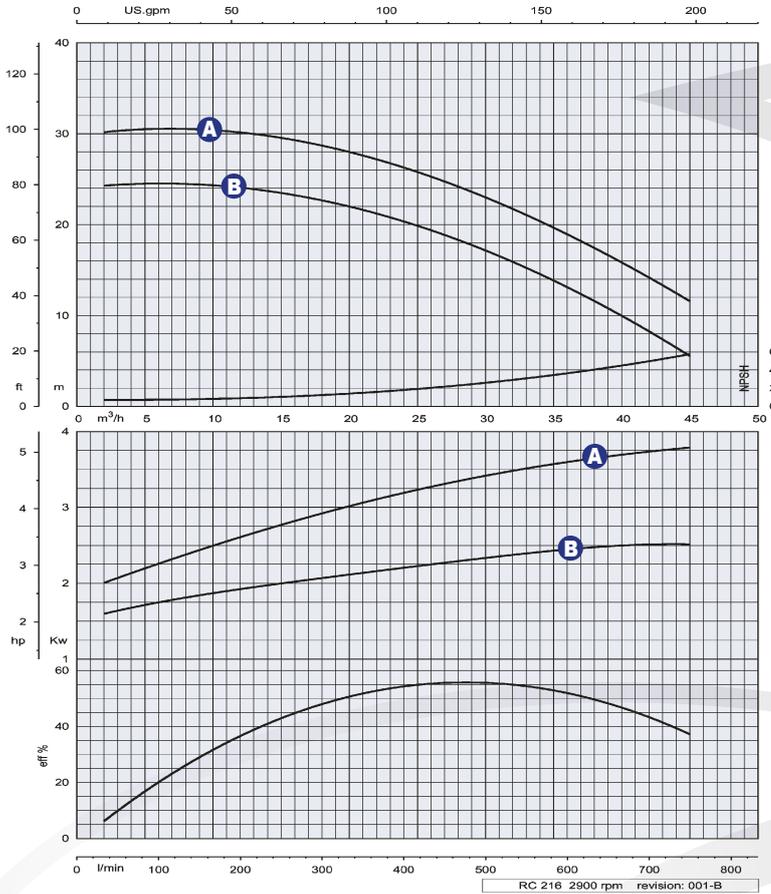
POMPE • ITALIA

DIAGRAMMI PRESTAZIONALI

A RB216A

B RB216B

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.



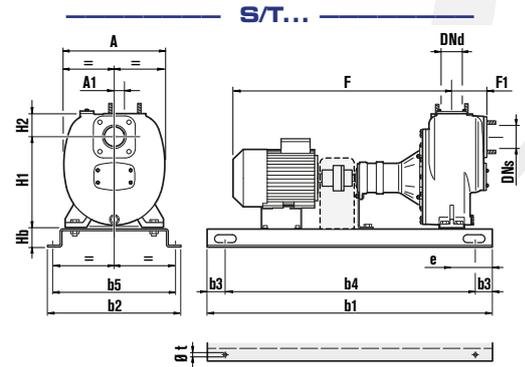
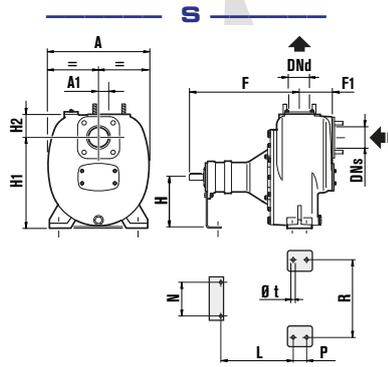
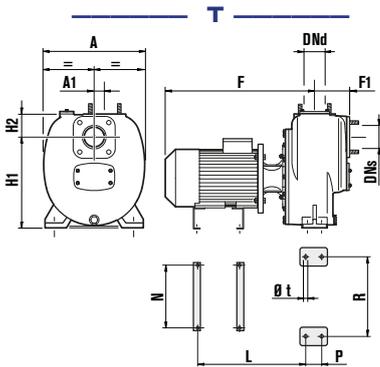
T
MONOBLOCCO



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	
RB216AGT	50	50	287	55						472	103			265	78		307	250	90	212	14	
RB216BGT	50	50	287	55						463	103			265	78		300	250	90	212	14	
RB216A / B GS	50	50	287	55						339	103	150		265	78		181	103	90	212	14	
RB216AGS/T42	50	50	287	55	800	360	130	540	320	70	339	103		265	78	60						17
RB216BGS/T32	65	50	287	55	800	360	130	540	320	70	339	103		265	78	60						17

Dimensioni indicative e non vincolanti.

10.2018 - Rev. 00