

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE AUTOADESCANTI

RB316

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	RB316B	RB316A	RB316O
POMPA			
Giri/min	2900	2900	2900
P MAX (kW)	4	5.5	7.5
Q MAX (m ³ /h)	90	90	90
H MAX (m)	20	24	28
Ø Bocche (mm) asp. / man.	80 / 80	80 / 80	80 / 80
Ø Girante (mm) - N. Pale	138 - 3	146 - 3	160 - 3
Ø Tenuta (mm)	32	32	32
Passaggio solidi MAX (mm)	35 x 25	35 x 25	35 x 25

MOTORE ELETTRICO NORMALIZZATO

Grandezza IEC - Giri/min - N. Poli	112M - 2900 - 2	132S - 2900 - 2	132S - 2900 - 2
Voltaggio (V) - Potenza (kW)	400 - 4	400 - 5.5	400 - 7.5
Innescamento da 4 m (s)	20	18	22
Corrente nominale (A)	8.1	10.5	14.3
Frequenza (Hz)	50	50	50
Flangia	B3 / B5	B3 / B5	B3 / B5
Protezione	IP55	IP55	IP55

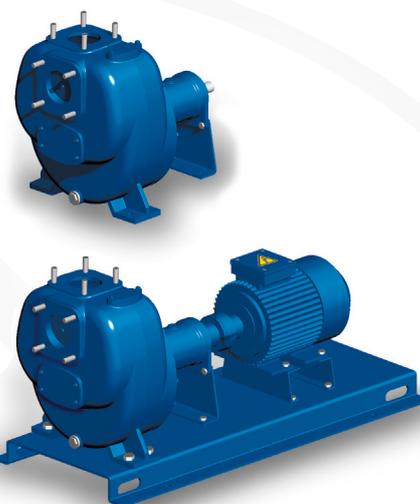
ALLESTIMENTO POMPE

Accoppiamento (peso Tot.)			
T: Monoblocco (kg)	98	110	115
S: Albero nudo (kg)	80	80	80
S/T...: Base-Giunto (kg)	151	163	168

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.

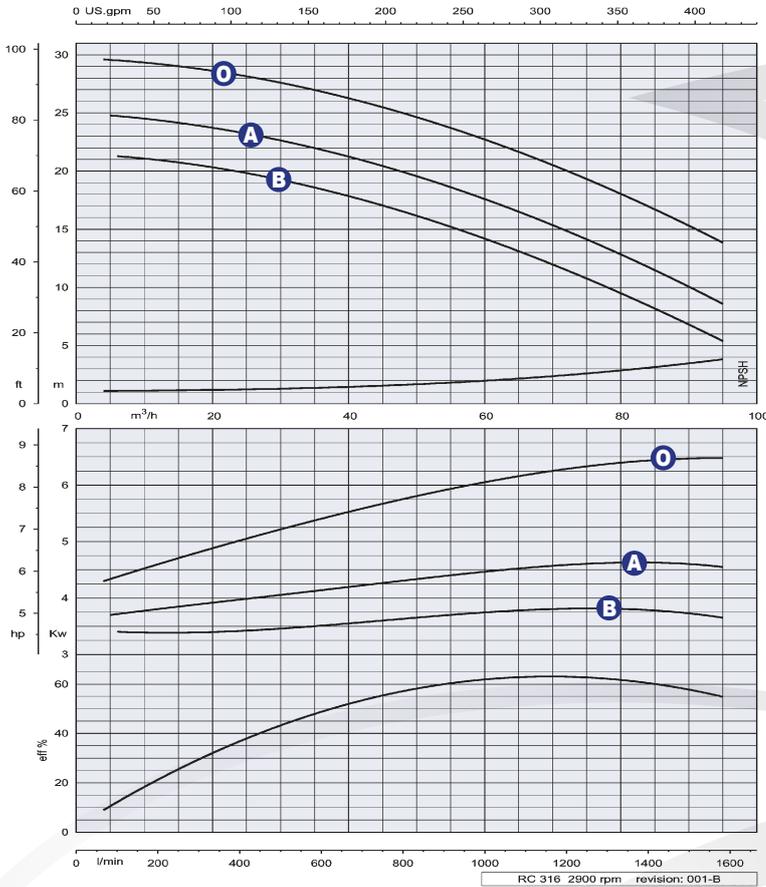


ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE AUTOADESCANTI

RB316



POMPE • ITALIA



DIAGRAMMI PRESTAZIONALI

A RB316A

B RB316B

O RB316O

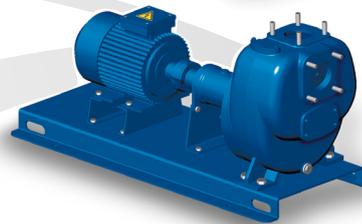
Test eseguiti secondo la norma UNI EN ISO 9906 - Livello 2B.
Liquido di prova: acqua pulita, densità 1 kg/dm³ e viscosità non oltre 1 mm²/s.



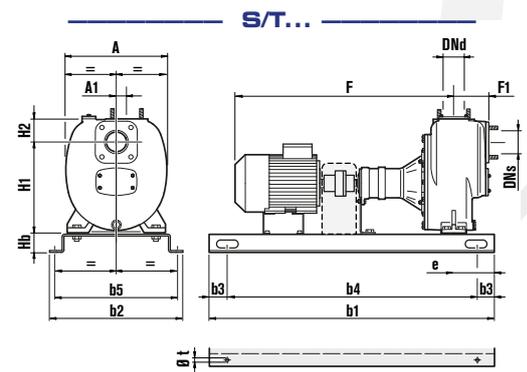
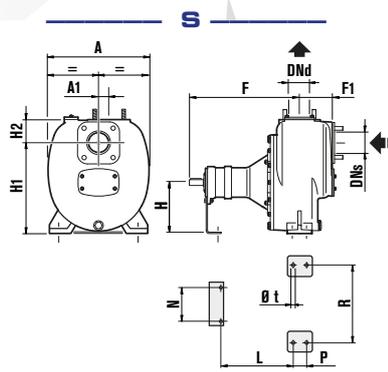
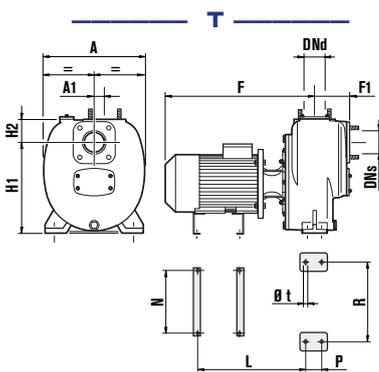
T
MONOBLOCCO



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
RB316AGT	80	80	350	80							564	156		319	109		422	250		260	18
RB316BGT	80	80	350	80							520	156		319	109		403	250		260	18
RB316OGT	80	80	350	80							564	156		319	109		422	250		260	18
RB316A / B GS	80	80	350	80							437	156	170	319	109		320	152		260	18
RB316AGS/T52	80	80	350	80	1000	450	170	660	400	75	437	156		319	109	80					17
RB316BGS/T42	80	80	350	80	1000	450	170	660	400	75	437	156		319	109	80					17
RB316OGS/T72	80	80	350	80	1000	450	170	660	400	75	437	156		319	109	80					17

Dimensioni indicative e non vincolanti.

10.2018 - Rev. 00