

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE AUTOADESCANTI

RB325

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	RB325B	RB325A	RB325O
POMPA			
Giri/min	2900	2900	2900
P MAX (kW)	15	18.5	22
Q MAX (m ³ /h)	120	120	120
H MAX (m)	43	51	56
Ø Bocche (mm) asp. / man.	80 / 80	80 / 80	80 / 80
Ø Girante (mm) - N. Pale	216 - 3	230 - 3	246 - 3
Ø Tenuta (mm)	45	45	45
Passaggio solidi MAX (mm)	30 x 15	30 x 15	30 x 15

MOTORE ELETTRICO NORMALIZZATO

Grandezza IEC - Giri/min - N. Poli	160M - 2900 - 2	160L - 2900 - 2	180M - 2900 - 2
Voltaggio (V) - Potenza (kW)	400 - 15	400 - 18.5	400 - 22
Innescamento da 4 m (s)	37	30	45
Corrente nominale (A)	28.1	35	41
Frequenza (Hz)	50	50	50
Flangia	B3 / B5	B3 / B5	B3 / B5
Protezione	IP55	IP55	IP55

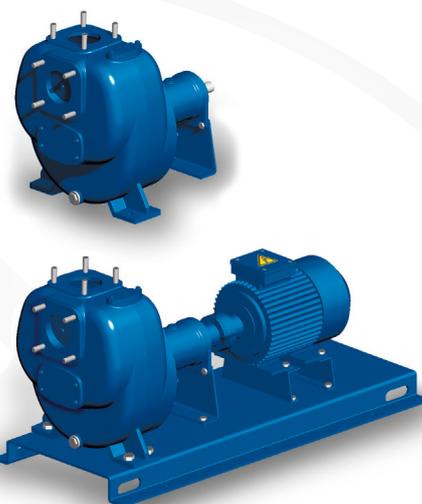
ALLESTIMENTO POMPE

Accoppiamento (peso Tot.)			
T: Monoblocco (kg)	132		
S: Albero nudo (kg)	135	135	135
S/T...: Base-Giunto (kg)	311	326	356

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.

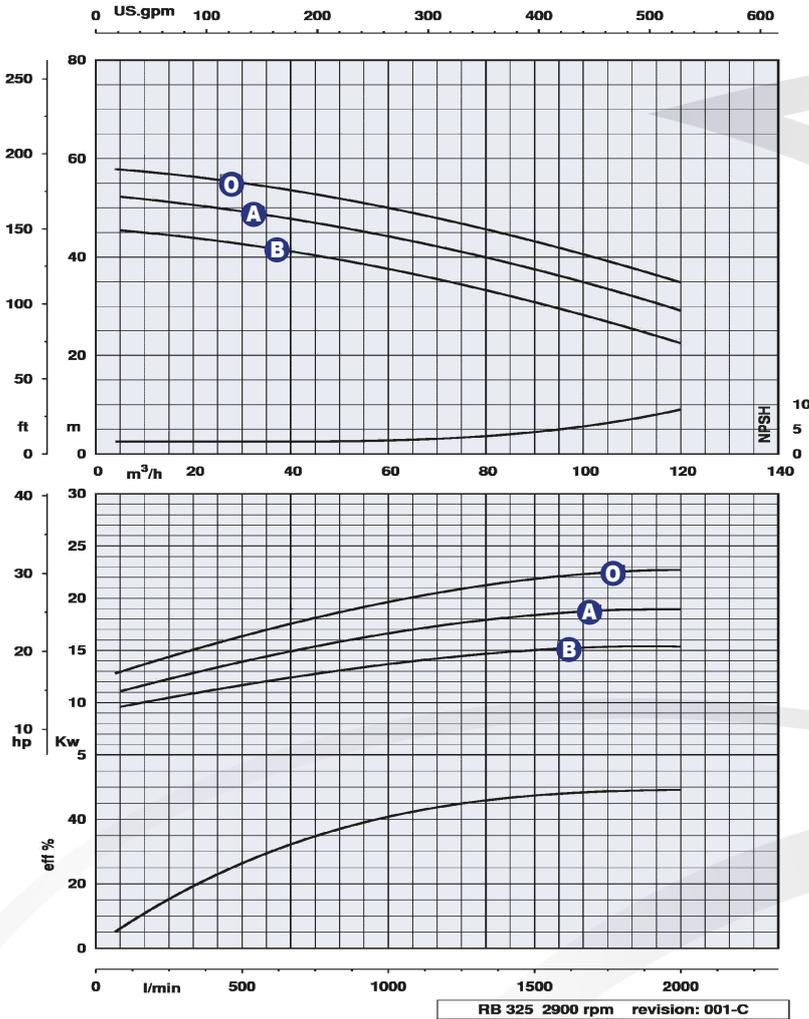


ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE AUTOADESCANTI

RB325



POMPE • ITALIA



DIAGRAMMI PRESTAZIONALI

A RB325A

B RB325B

O RB325O

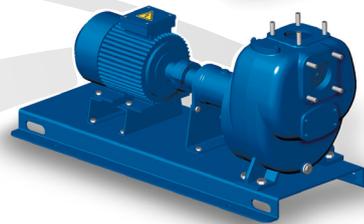
Test eseguiti secondo la norma UNI EN ISO 9906 - Livello 2B.
Liquido di prova: acqua pulita, densità 1 kg/dm³ e viscosità non oltre 1 mm²/s.



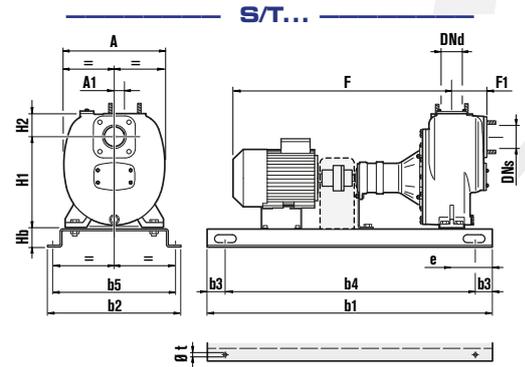
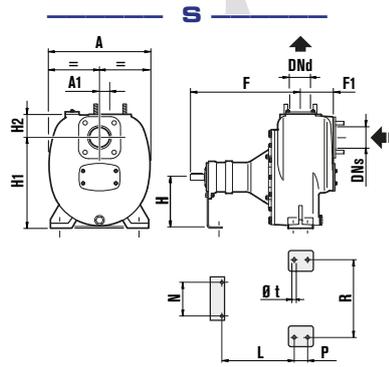
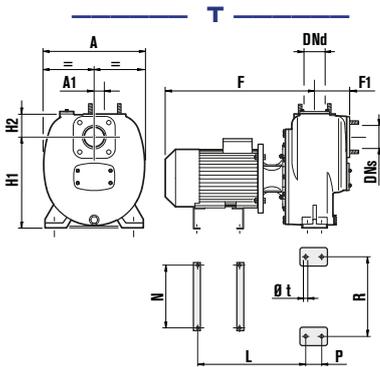
T
MONOBLOCCO



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
RB325BGT	80	80	437	65							535	163		405	100		353	270	112	320	14
RB325A / B / O GS	80	80	437	65							532	163	225	405	100		317	202	112	320	14
RB325AGS/T182	80	80	437	65	1120	540	205	840	490	100	532	163		405	100	80					20
RB325BGS/T152	80	80	437	65	1120	540	205	840	490	100	532	163		405	100	80					20
RB325OGS/T222	80	80	437	65	1120	540	205	840	490	100	532	163		405	100	80					20

Dimensioni indicative e non vincolanti.

10.2018 - Rev. 00