

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE AUTOADESCANTI

RB220

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.

VERSIONS - VERSIONI

Code	RB220B	RB220A
POMPA		
Giri/min	2900	2900
P MAX (kW)	5.5	7.5
Q MAX (m ³ /h)	50	50
H MAX (m)	35	45
Ø Bocche (mm) asp. / man.	50 / 50	50 / 50
Ø Girante (mm) - N. Pale	175 - 2	196 - 2
Ø Tenuta (mm)	32	32
Passaggio solidi MAX (mm)	40 x 30	40 x 30

MOTORE ELETTRICO NORMALIZZATO

Grandezza IEC - Giri/min - N. Poli	132S - 2900 - 2	132S - 2900 - 2
Voltaggio (V) - Potenza (kW)	400 - 5.5	400 - 7.5
Innescamento da 4 m (s)	96	90
Corrente nominale (A)	10.5	14.3
Frequenza (Hz)	50	50
Flangia	B3 / B5	B3 / B5
Protezione	IP55	IP55

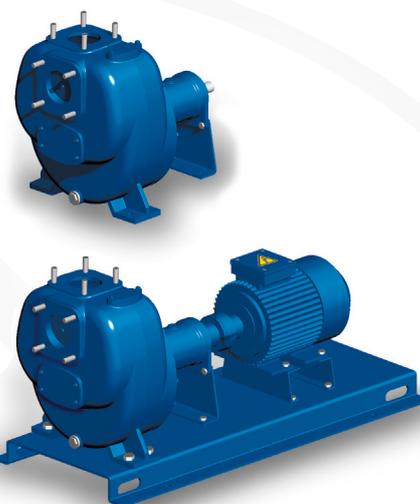
ALLESTIMENTO POMPE

Accoppiamento (peso Tot.)		
T: Monoblocco (kg)	82	88
S: Albero nudo (kg)	63	63
S/T...: Base-Giunto (kg)	140	145

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

RB220



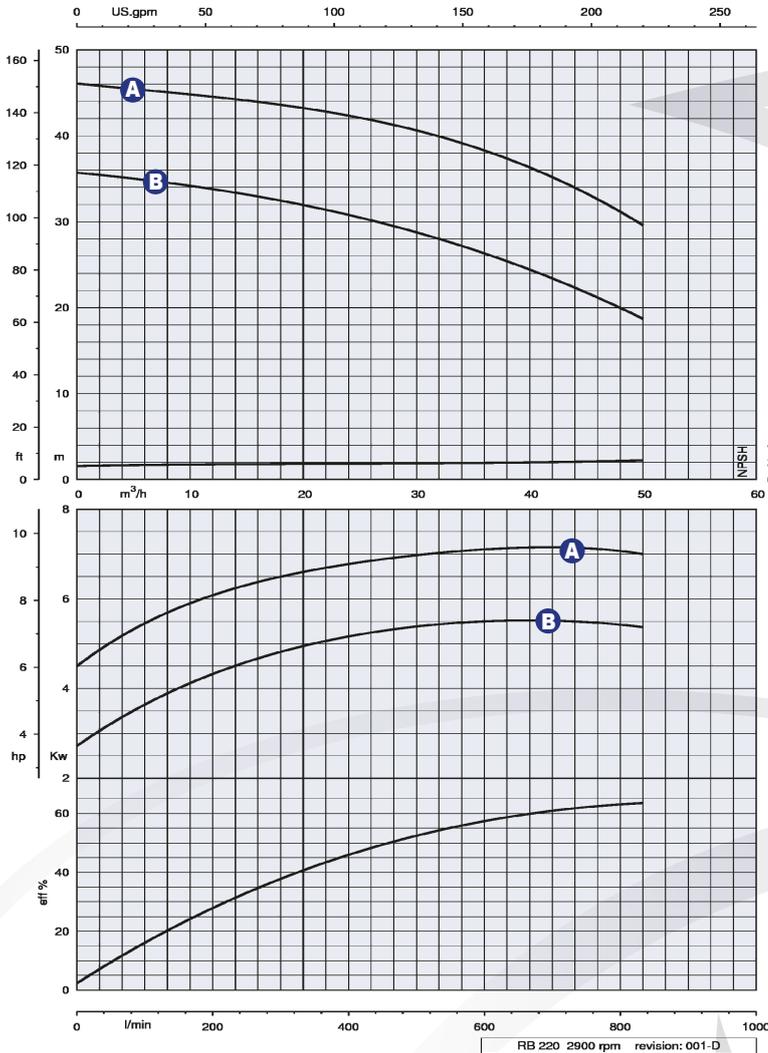
POMPE • ITALIA

DIAGRAMMI PRESTAZIONALI

A RB220A

B RB220B

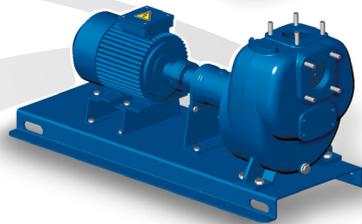
Test eseguiti secondo la norma UNI EN ISO 9906 - Livello 2B.
Liquido di prova: acqua pulita, densità 1 kg/dm³ e viscosità non oltre 1 mm²/s.



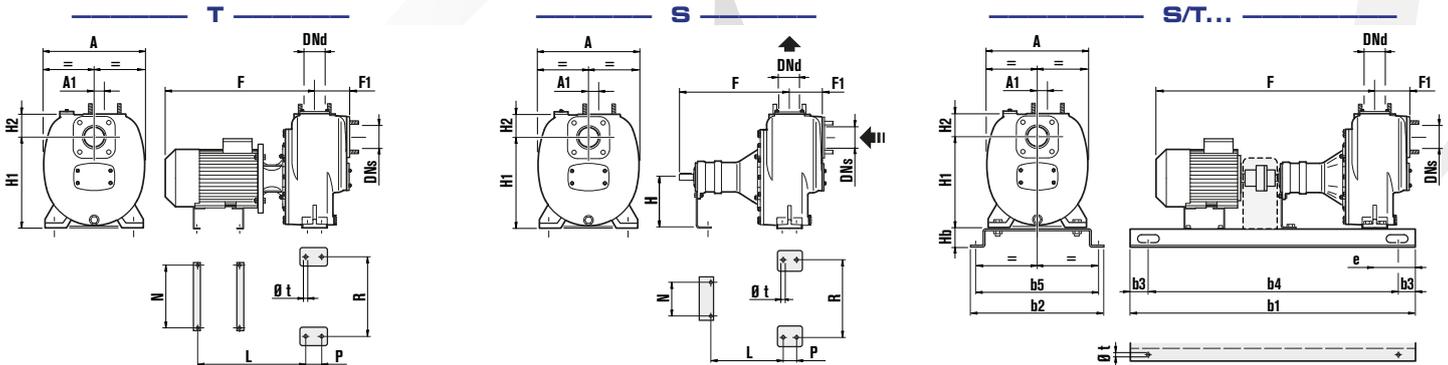
T
MONOBLOCCO



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
RB220AGT	50	50	314	60						600	101		279	71			461	250	70	200	14
RB220BGT	50	50	314	60						600	101		279	71			423	250	70	200	14
RB220A / B GS	50	50	314	60						473	101	160	279	71			321	152	70	200	14
RB220AGS/T72	50	50	314	60	1000	450	170	660	400	60	473	101	279	71	80						17
RB220BGS/T52	50	50	314	60	1000	450	170	660	400	60	473	101	279	71	80						17

Dimensioni indicative e non vincolanti.

10.2018 - Rev. 00