

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE AUTOADESCANTI

RB425L

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	RB425LB	RB425LA
POMPA		
Giri/min	1450	1450
P MAX (kW)	5.5	7.5
Q MAX (m ³ /h)	170	180
H MAX (m)	16	20
Ø Bocche (mm) asp. / man.	100 / 100	100 / 100
Ø Girante (mm) - N. Pale	225 - 3	250 - 3
Ø Tenuta (mm)	32	32
Passaggio solidi MAX (mm)	55 x 50	55 x 50

MOTORE ELETTRICO NORMALIZZATO

Grandezza IEC - Giri/min - N. Poli	132S - 1450 - 4	132M - 1450 - 4
Voltaggio (V) - Potenza (kW)	400 - 5.5	400 - 7.5
Innescamento da 4 m (s)	50	41
Corrente nominale (A)	11.2	15.3
Frequenza (Hz)	50	50
Flangia	B3 / B5	B3 / B5
Protezione	IP55	IP55

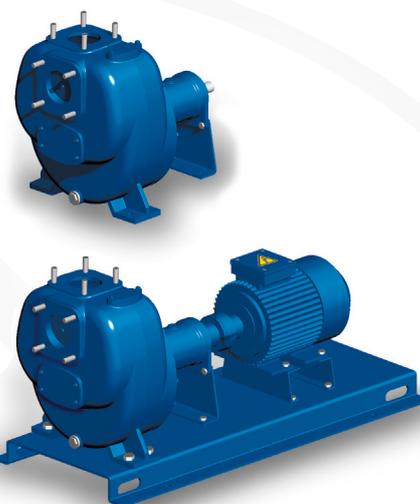
ALLESTIMENTO POMPE

Accoppiamento (peso Tot.)		
T4: Monoblocco (kg)	141	146
S4: Albero nudo (kg)	106	106
S4 / T...: Base-Giunto (kg)	201	210

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.



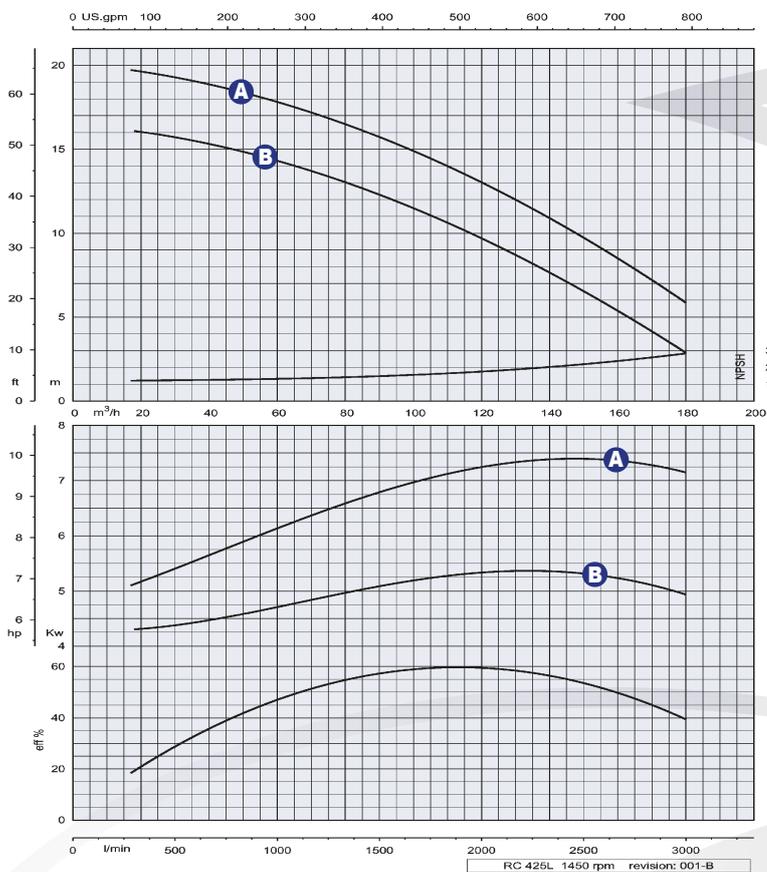
ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE AUTOADESCANTI

RB425L

ROBUSTA
Hydraulic System

VIESSE

POMPE • ITALIA



DIAGRAMMI PRESTAZIONALI

A RB425LA

B RB425LB

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.



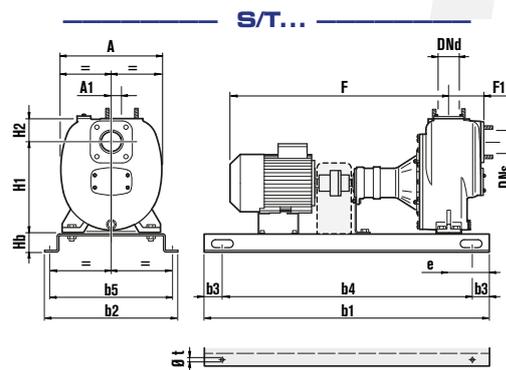
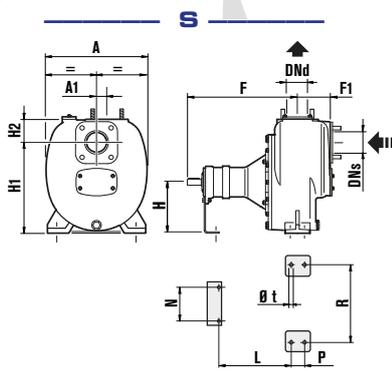
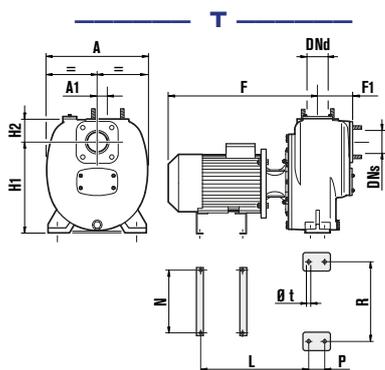
T
MONOBLOCCO



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
RB425AGT4	100	100	442	46							652	153		400	102		476	270	56	350	16
RB425BGT4	100	100	442	46							612	153		400	102		476	270	56	350	16
RB425A / B / O GS4	100	100	442	46							481	153	225	400	102		336	154	56	350	16
RB425AGS4/T74	100	100	442	46	1250	540	205	840	490	100	481	153		400	102	80					20
RB425BGS4/T54	100	100	442	46	1250	540	205	840	490	100	481	153		400	102	80					20

Dimensioni indicative e non vincolanti.

10.2018 - Rev. 00

VIESSE POMPE ITALIA s.r.l.

42048 RUBIERA (RE) Italy • Via Mantegna, 13 • Tel +39 0522 626636 • Fax +39 0522 626604
info@viessepompe.it • www.viessepompe.it