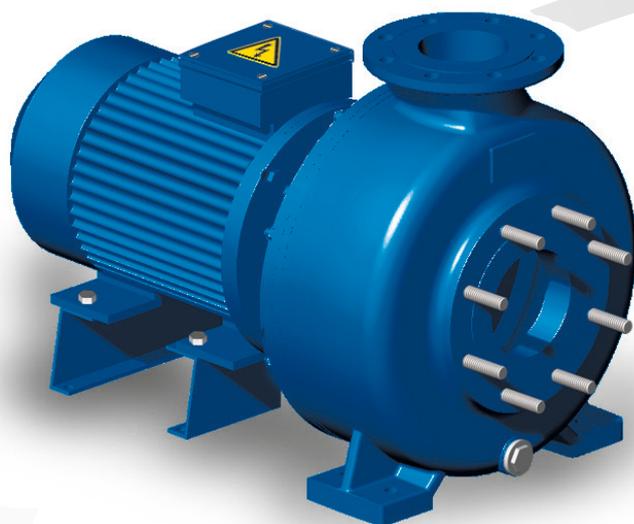


ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE

RC425L



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.

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.
- ✓ Bocche flangiate norm. EN1092-1:2003 con prigionieri.

VERSIONI

Codice	RC425LB	RC425LA
POMPA		
Giri/min	1450	1450
P MAX (kW)	5.5	7.5
Q MAX (m³/h)	170	180
H MAX (m)	16	20
Ø Bocche (mm) asp. / man.	125 / 100	125 / 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)	400	400
Potenza (kW)	5.5	7.5
Corrente nominale (A)	11.2	15.3
Frequenza (Hz)	50	50
Flangia	B3 / B5	B3 / B5
Protezione	IP55	IP55

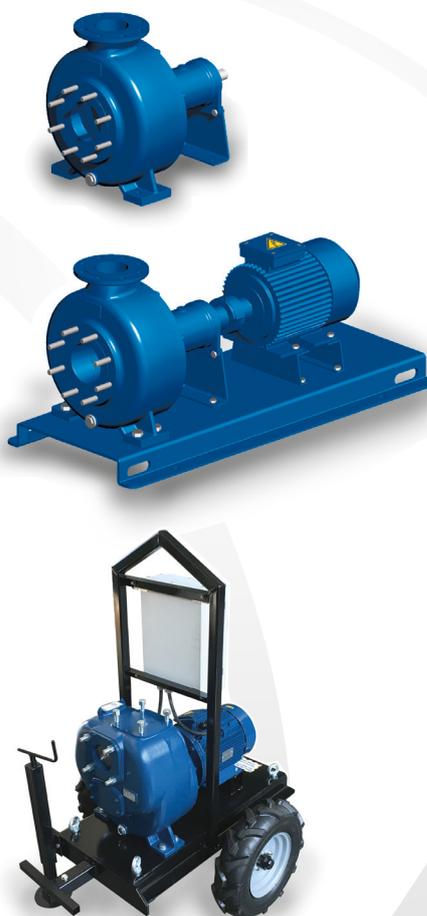
ALLESTIMENTO POMPE

Accoppiamento (peso Tot.)		
T4: Monoblocco (kg)	126	131
S4: Albero nudo (kg)	96	96
S4/T...: Base-Giunto (kg)	193	203

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.

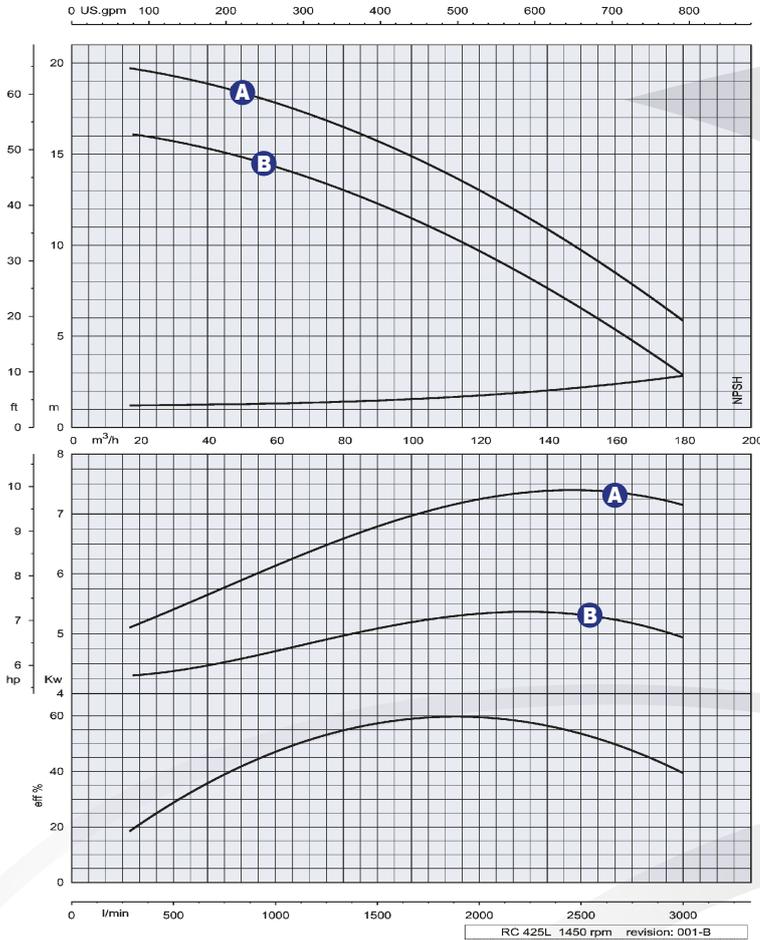


ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE

RC425L



POMPE • ITALIA



DIAGRAMMI PRESTAZIONALI

A RC425L A

B RC425L B

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.



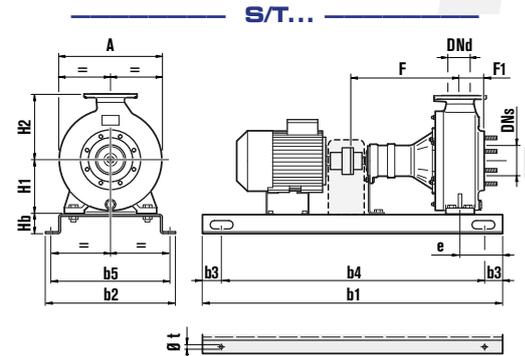
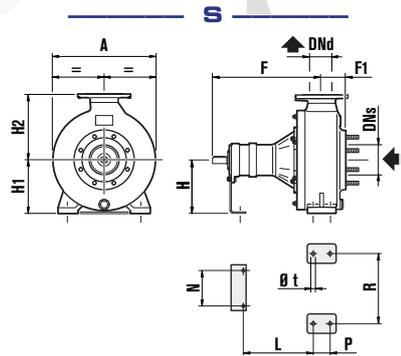
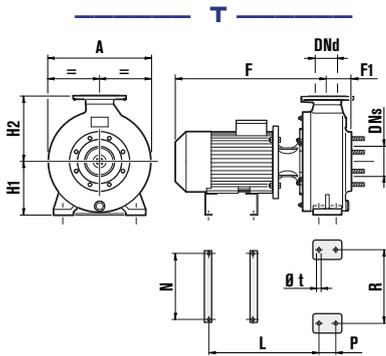
T
MONOBLOCCO



S
ALBERO NUDO



S/T...
BASE-GIUNTO



DIMENSIONI mm	DNs	DNd	A	b1	b2	b3	b4	b5	e	F	F1	H	H1	H2	Hb	L	N	P	R	Ø t
RC425AGT4	125	100	424							584	103	225	277	267	216	60	300	16		
RC425BGT4	125	100	424							584	103	225	277	267	216	60	300	16		
RC425A / B GS	125	100	424							457	103	225	277	305	154	60	300	16		
RC425AGS4/T74	125	100	424	1250	540	205	840	490	100	457	103	225	277	80						20
RC425BGS4/T54	125	100	424	1250	540	205	840	490	100	457	103	225	277	80						20

Dimensioni indicative e non vincolanti.

10.2018 - Rev.00