

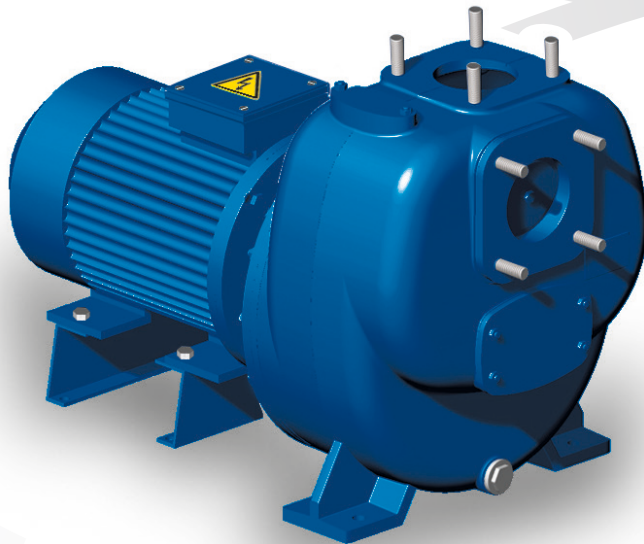
SELBSTANSAUGENDE ELEKTROKREISELPUMPEN

RB625

ROBUSTA
Hydraulic System

VIESSE

POMPE • ITALIA



Die selbstansaugende Kreiselpumpe "Robusta" wurde für schwere Anwendungen in schwierigen Sektoren wie Bauwesen, Industrie und für Notfälle entwickelt.

Das Laufrad mit offenen Schaufeln und doppelter Krümmung, einzigartig auf der Welt, garantiert seine Höchstleistung beim Ansaugen ohne das Fussventil zu benutzen. Die Dicke des Pumpengehäuses und der Laufradschaufeln erlauben es auch abrasive Flüssigkeiten mit hohem Durchfluss für feste Bestandteile zu pumpen.

EIGENSCHAFTEN

- ✓ Konstruktion aus Grauguss EN-JL1030 laut UNI EN 1561 mit modularem Gehäuse.
- ✓ innere Schneckenwindung verstärkt aus Sphäroguss EN-JS1030 laut UNI EN 1563, leicht ersetzbar ohne Schrauben
- ✓ Laufrad geformt mit offenen Schaufeln verstärkt aus Sphäroguss.
- ✓ Gleitringdichtung mit höchster Widerstandsfähigkeit,
- ✓ große Inspektionsdeckel, um das Putzen und die Instandhaltung zu erleichtern.
- ✓ Flanschanschlüsse genormt EN1092-1:2003 mit Stiften.

VERSIONEN

KENNZIFFER	RB625B	RB625A
PUMPE		
Drehzahl Umdrehung/min	1450	1450
P MAX (kW)	9	11
Q MAX (m ³ /h)	300	350
H MAX (m)	15	17
Ø Anschlüsse (mm) ans./förd.	150 / 150	150 / 150
Ø Laufrad (mm) - Anz. Schaufeln	230 - 3	250 - 3
Ø Gleitringdichtung (mm)	45	45
Festkörperdurchgang MAX. (mm)	73 x 50	73 x 50

ELEKTROPUMPEN NORMIERT

Größe IEC - Drehzahl - Nr. Polig	132L - 1450 - 4	160M - 1450 - 4
Volt (V) - Leistung (kW)	400 - 9.2	400 - 11
Ansaugzeit aus 4 m (s)	71	59
Nennstromstärke (A)	18	22
Frequenz (Hz)	50	50
Flansch	B3 / B5	B3 / B5
IP-Schutzklasse	IP55	IP55

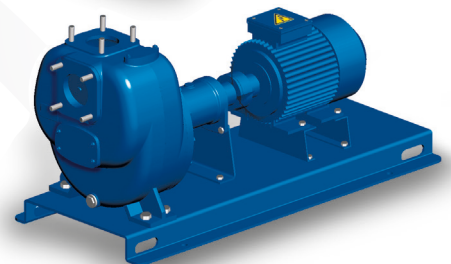
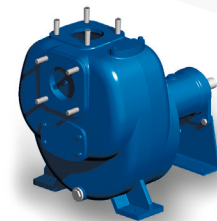
AUSFÜHRUNG der PUMPE

Ankopplung (Ges.-Gew.)		
T4: Monoblock (kg)		274
S4: Freies Wellenende (kg)	186	186
S4 / T...: Grundplatte-Kupplung (kg)	360	365

STANDARDMATERIAL

Gehäuse	Gusseisen GJL250
Schneckenwindung	Sphäroguss GJS400
Laufrad	Sphäroguss GJS400
Gleitringdichtung	Siliciumcarbid / Viton®
Welle	Stahl C40
Elastomere	Nitrile

andere Versionen auf Anfrage erhältlich

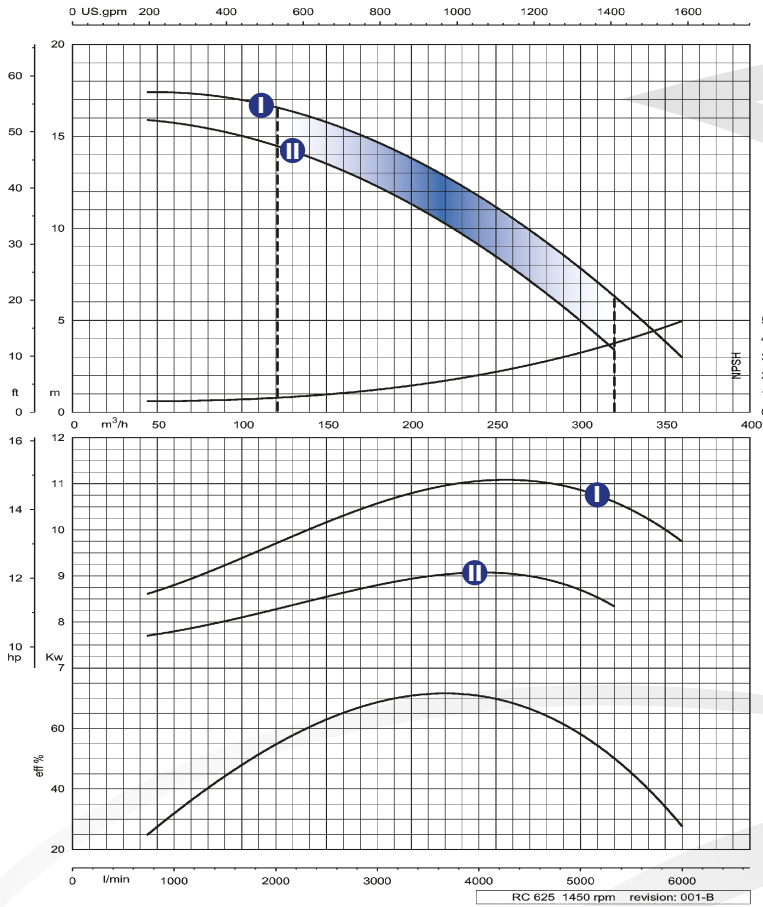


SELBSTANSAUGENDE ELEKTROKREISELPUMPEN

RB625



POMPE • ITALIA



LEISTUNGSDIAGRAMME

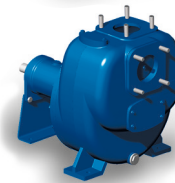
I RB625A

II RB625B

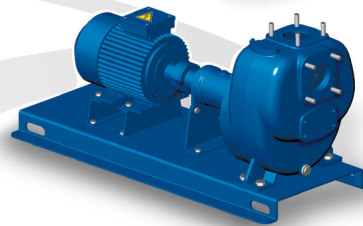
Die Leistung der hier aufgeführten Diagramme sind variabel aufgrund der zur Verfügung stehenden NPSH.



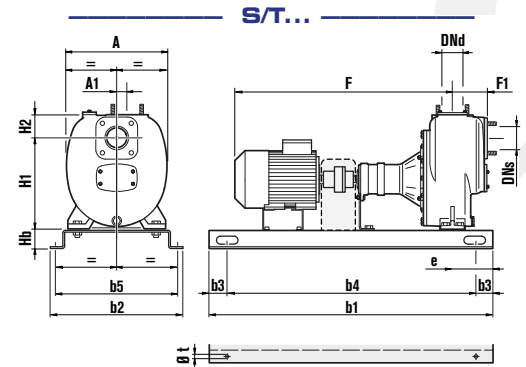
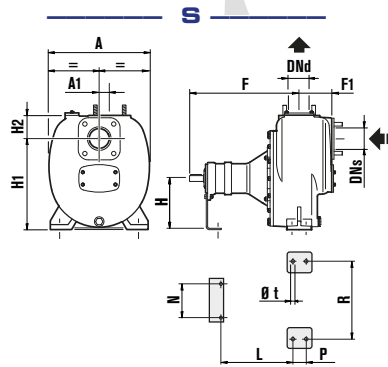
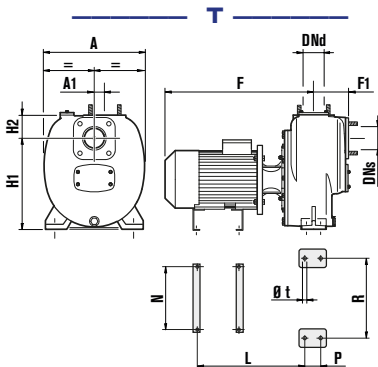
T MONOBLOCK



S FREIES WELLENENDE



S/T... GRUNDPLATTE - KUPPLUNG



ABMESSUNGEN mm	DNs	DNd	A	A1	b1	b2	b3	b4	b5	e	F	F1	H	H1	H2	Hb	L	N	P	R	Ø t
RB625AGT4	150	150	512	70							829	188		450	131		612	320	50	360	18
RB625A / B GS4	150	150	512	70							631	188	260	450	131		451	203	50	360	18
RB625AGS4/T114	150	150	512	70	1250	540	205	840	490	90	631	182		450	131	80					20
RB625BGS4/T94	150	150	512	70	1250	540	205	840	490	90	631	182		450	131	80					20

Indikative und unverbindliche Maße.