

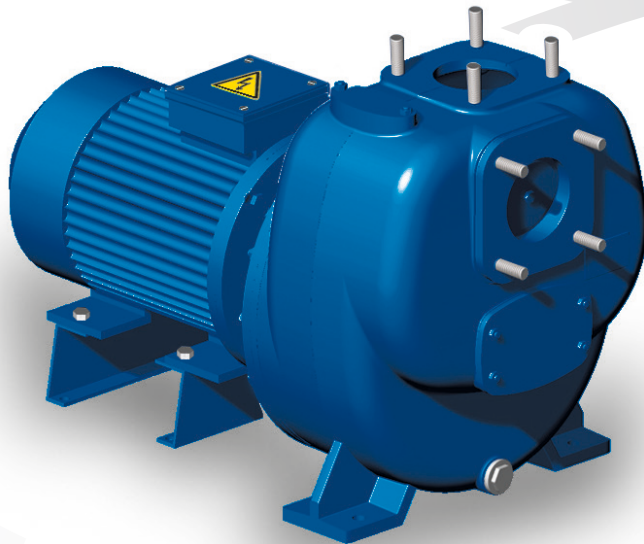
SELBSTANSAUGENDE ELEKTROKREISELPUMPEN

RB220

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

Code	RB220B	RB220A
------	--------	--------

PUMPE

Drehzahl Umdrehung/min	2900	2900
P MAX (kW)	5.5	7.5
Q MAX (m ³ /h)	50	50
H MAX (m)	35	45
Ø Anschlüsse (mm) ans./förd.	50 / 50	50 / 50
Ø Laufrad (mm) - Anz. Schaufeln	175 - 2	196 - 2
Ø Gleitringdichtung (mm)	32	32
Festkörperdurchgang MAX. (mm)	40 x 30	40 x 30

ELEKTROPUMPEN NORMIERT

Größe IEC - Drehzahl - Nr. Polig	132S - 2900 - 2	132S - 2900 - 2
Volt (V) - Leistung (kW)	400 - 5.5	400 - 7.5
Ansaugzeit aus 4 m (s)	96	90
Nennstromstärke (A)	10.5	14.3
Frequenz (Hz)	50	50
Flansch	B3 / B5	B3 / B5
IP-Schutzklasse	IP55	IP55

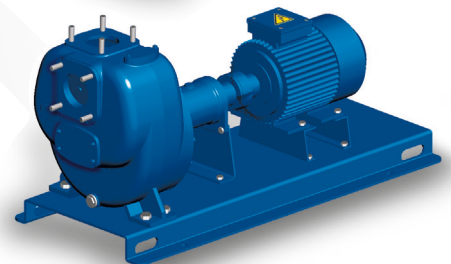
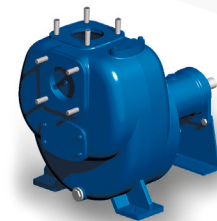
AUSFÜHRUNG der PUMPE

Ankopplung (Ges.-Gew.)		
T: Monoblock (kg)	82	88
S: Freies Wellenende (kg)	63	63
S/T...: Grundplatte-Kupplung (kg)	140	145

STANDARDMATERIAL

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

andere Versionen auf Anfrage erhältlich

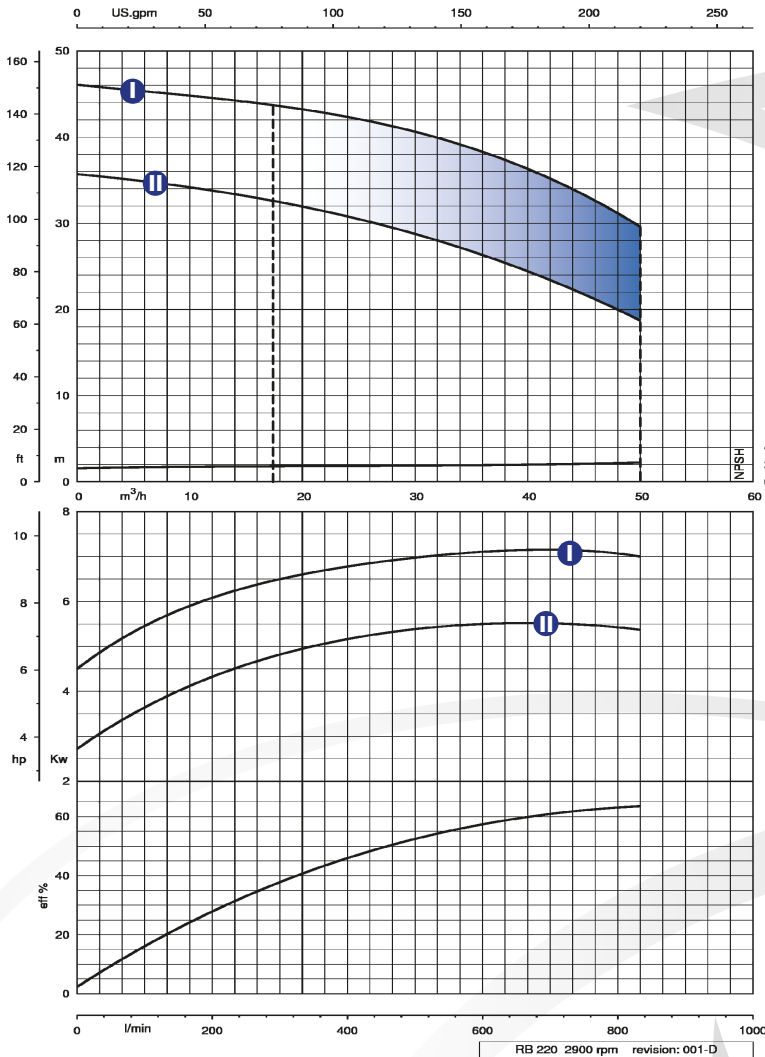


SELBSTANSAUGENDE ELEKTROKREISELPUMPEN

RB220



POMPE • ITALIA



LEISTUNGSDIAGRAMME

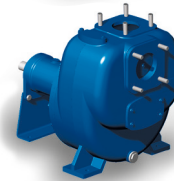
I RB220A

II RB220B

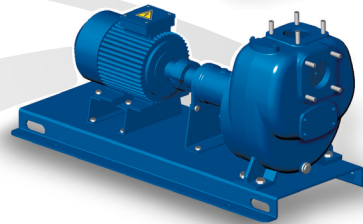
Die Leistung der hier aufgeführten Diagramme sind variabel aufgrund der zur Verfügung stehenden NPSH.



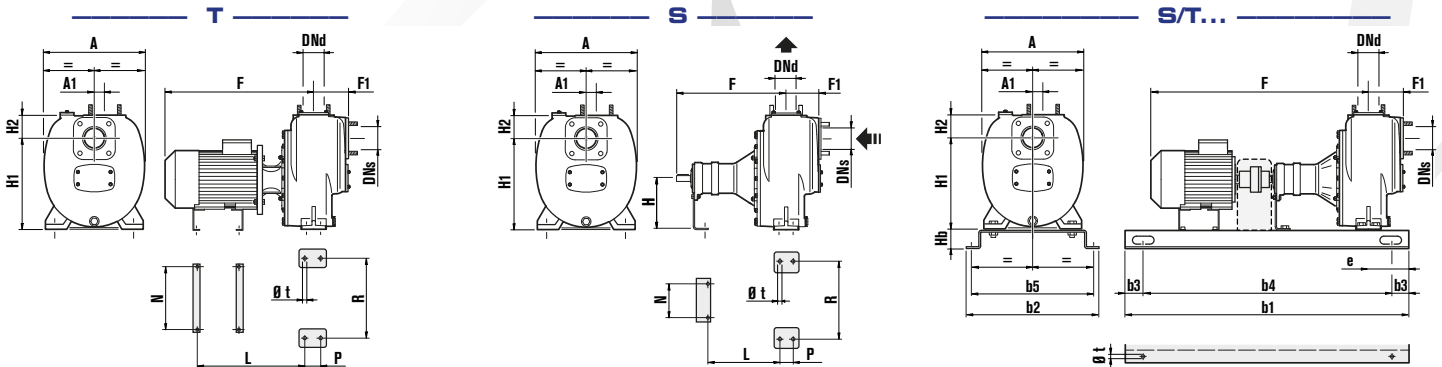
T MONOBLOCK



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
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

Indikative und unverbindliche Maße.