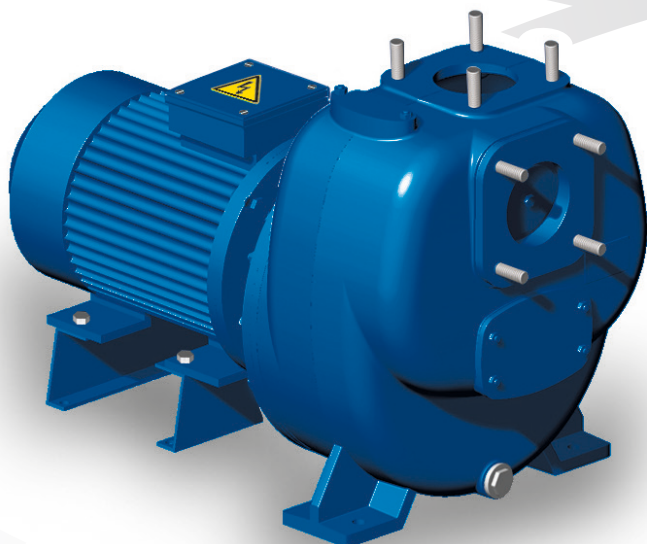


SELBSTANSAUGENDE ELEKTROKREISELPUMPEN

RB431

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	RB431B	RB431A
PUMPE		
Drehzahl Umdrehung/min	1450	1450
P MAX (kW)	11	15
Q MAX (m ³ /h)	200	200
H MAX (m)	26	32
Ø Anschlüsse (mm) ans./förd.	100 / 100	100 / 100
Ø Laufrad (mm) - Anz. Schaufeln	280 - 3	313 - 3
Ø Gleitringdichtung (mm)	45	45
Festkörperdurchgang MAX. (mm)	50 x 50	50 x 50

ELEKTROPUMPEN NORMIERT

Größe IEC - Drehzahl - Nr. Polig	160M - 1450 - 4	160L - 1450 - 4
Volt (V) - Leistung (kW)	400 - 11	400 - 15
Ansaugzeit aus 4 m (s)	45	50
Nennstromstärke (A)	22	29
Frequenz (Hz)	50	50
Flansch	B3 / B5	B3 / B5
IP-Schutzklasse	IP55	IP55

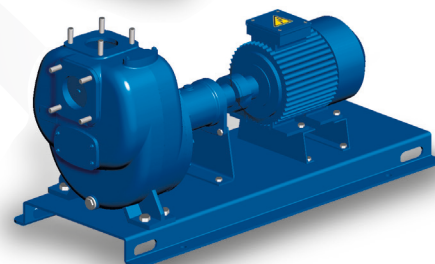
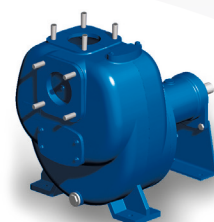
AUSFÜHRUNG der PUMPE

Ankopplung (Ges.-Gew.)		
T4: Monoblock (kg)	275	280
S4: Freies Wellenende (kg)	177	177
S4 / T...: Grundplatte-Kupplung (kg)	410	410

STANDARDMATERIAL

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

andere Versionen auf Anfrage erhältlich

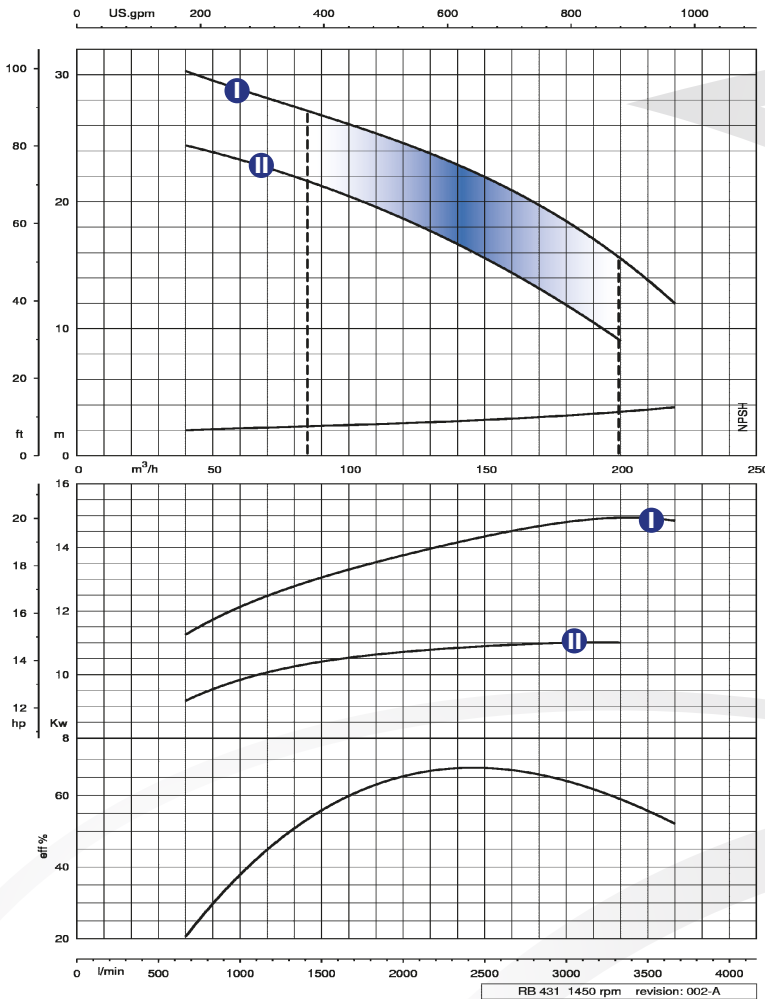


SELBSTANSAUGENDE ELEKTROKREISELPUMPEN

RB431



POMPE • ITALIA



LEISTUNGSDIAGRAMME

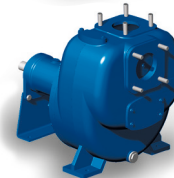
I RB431A

II RB431B

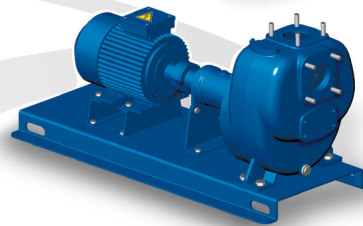
Die Leistung der hier aufgeführten Diagramme sind variabel aufgrund der zur Verfügung stehenden NPSH.



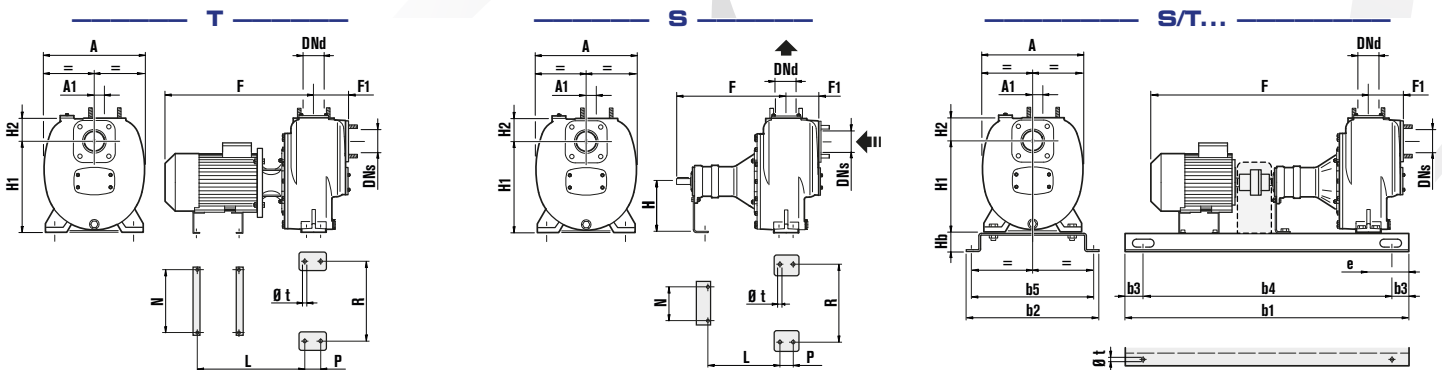
T
MONOBLOCK



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
RB431A / B GT4	100	100	582	130						850	169		510	105		597	320	102	468	18	
RB431A / B GS4	100	100	582	130						610	169	300	510	105		392	203	102	468	18	
RB431AGS4/T154	100	100	582	130	1500	720	250	900	680	75	570	169		510	105	55					20
RB431BGS4/T114	100	100	582	130	1500	720	250	900	680	75	570	169		510	105	55					20

Indikative und unverbindliche Maße.