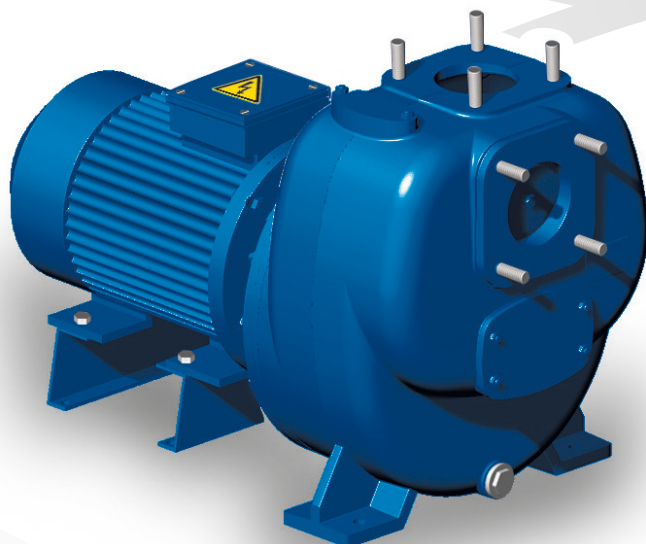


SELBSTANSAUGENDE ELEKTROKREISELPUMPEN

RB416

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

RB416A

PUMPE

Drehzahl Umdrehung/min	2900
P MAX (kW)	11
Q MAX (m³/h)	180
H MAX (m)	27
Ø Anschlüsse (mm) ans./förd.	100 / 100
Ø Laufrad (mm) - Anz. Schaufeln	160 - 3
Ø Gleitringdichtung (mm)	35
Festkörperdurchgang MAX. (mm)	50 x 30

ELEKTROPUMPEN NORMIERT

Größe IEC - Drehzahl - Nr. Polig	160M - 2900 - 2
Volt (V) - Leistung (kW)	400 - 11
Ansaugzeit aus 4 m (s)	25
Nennstromstärke (A)	21,9
Frequenz (Hz)	50
Flansch	B3 / B14 (B34)
IP-Schutzklasse	IP55

AUSFÜHRUNG der PUMPE

Ankopplung (Ges.-Gew.)	
T: Monoblock (kg)	168

STANDARDMATERIAL

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

andere Versionen auf Anfrage erhältlich

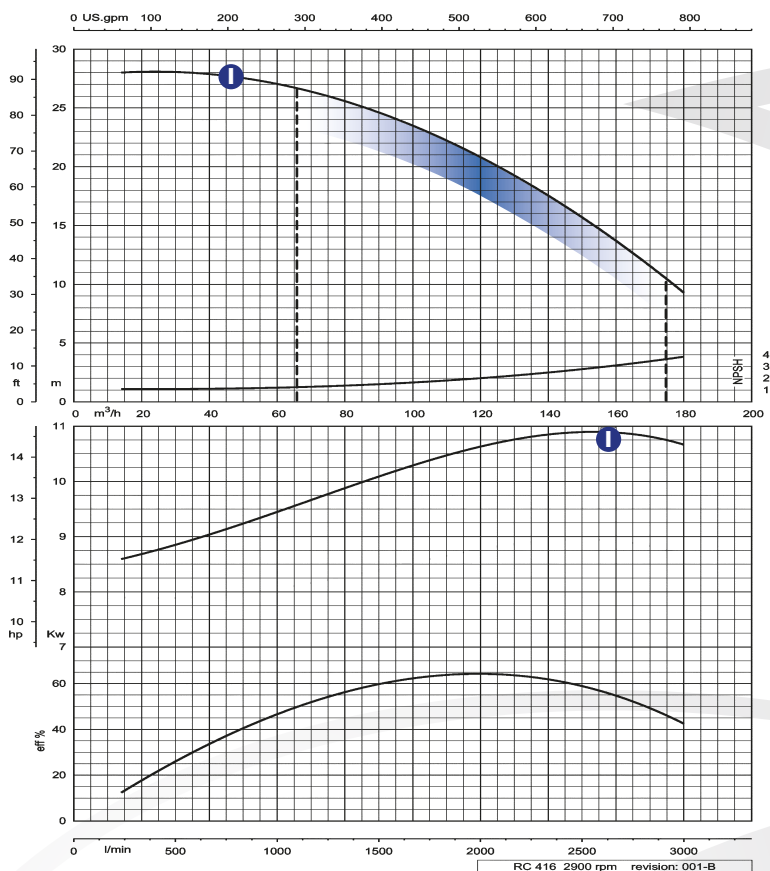


SELBSTANSAUGENDE ELEKTROKREISELPUMPEN

RB416

ROBUSTA
Hydraulic System

VIESSE
POMPE • ITALIA



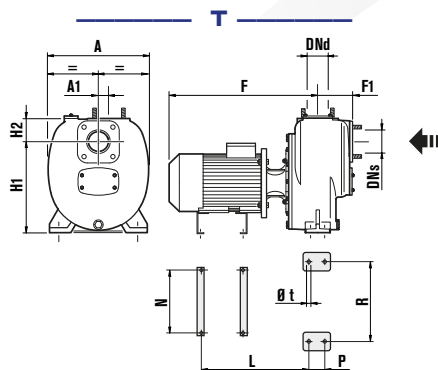
LEISTUNGSDIAGRAMME

I RB416A

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



T
MONOBLOCK



ABMESSUNGEN mm	DNs	DNd	A	A1	b1	b2	b3	b4	b5	e	F	F1	H	H1	H2	Hb	L	N	P	R	Ø t
RB416AGT	125	100	334	45							727	86		181	227		358	254		201	13

Indikative und unverbindliche Maße.