

SELBSTANSAUGENDE MOTORPUMPEN

RB316 EASY

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.
- ✓ Gleitringdichtung mit höchster Widerstandsfähigkeit.
- ✓ große Inspektionsdeckel, um das Putzen und die Instandhaltung zu erleichtern.
- ✓ Flanschanschlüsse genormt EN1092-1:2003 mit Stiften.
- ✓ schnelle Ansaugung bis zu 8 Höhenmetern.

VERSIONEN

KENNZIFFER	RB316BALKH39+G	RB316AALKH44+G
PUMPE		
Drehzahl Umdrehung/min	3000	3400
P MAX pompa (kW)	5.4	8.8
Q MAX (m³/h)	95	100
H MAX (m)	23	34
Ø Anschlüsse DN (mm - ")	80 (3")	80 (3")
Ø Laufrad (mm)	138	146
Festkörperdurchgang MAX. (mm)	27 x 34	27 x 34

MOTORISIERUNG

	Lombardini - Kohler CH390	Lombardini - Kohler CH440
Marke	Lombardini - Kohler CH390	Lombardini - Kohler CH440
Nr. Zylinder	1	1
Hubraum (cc)	277	429
MAX. Motorleistung (kW)	7.1	10.5
Kühlung	Luft	Luft
Treibstoff	Benzin	Benzin
Start	Raversierstarter	Raversierstarter

AUSFÜHRUNG

	Direkt / Monoblock	Direkt / Monoblock
Ankopplung	Direkt / Monoblock	Direkt / Monoblock
Tankinhalt (L)	7	7
Gesamtgewicht (kg) **	70	80
Basis aus Rohrrahmen	✓	✓

** leerer Tank.

STANDARDMATERIAL

Gehäuse	Aluminiumlegierung korrosionsfest
Schneckenwindung	Aluminiumlegierung selbstaushärtend
Laufrad mit offenen Schaufeln	Aluminiumlegierung selbstaushärtend
Gleitringdichtung	Siliciumcarbid / Viton®
Welle	Stahl C40
Elastomere	Nitrile

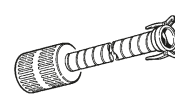
andere Versionen auf Anfrage erhältlich

FAKULTATIV ZUBEHÖR

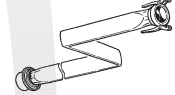
kugelförmiger Anschluss M mit Flansch



Ansaugrohr mit Anschluss und Filter



Förderschlauch mit Anschlüssen

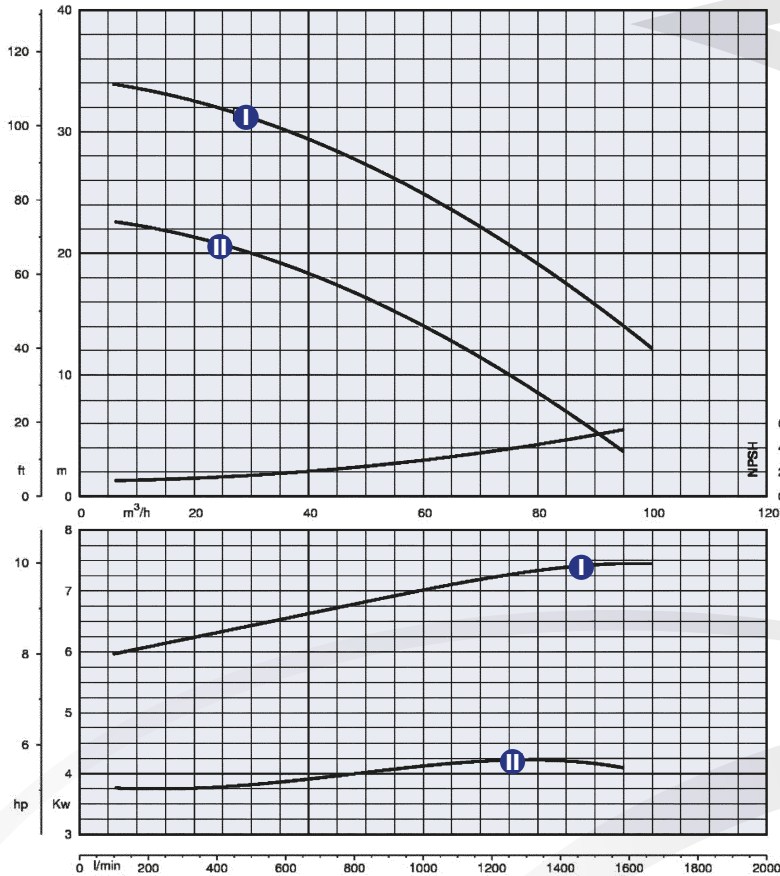


SELBSTANSAUGENDE MOTORPUMPEN

RB316 EASY

ROBUSTA
Hydraulic System

VIESSE
POMPE • ITALIA



RB 316 revision: 11-04-07

LEISTUNGSDIAGRAMME

I **RB316AALKH44+G**

II **RB316BALKH39+G**

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

ABMESSUNGEN mm

	A	B	C
Version +G	800	600	700

Indikative und unverbindliche Maße.

