

SELBSTANSAUGENDE MOTORPUMPEN mit VAKUUMPUMPE

RW1031

ROBUSTA
Hydraulic System

VIESSE

POMPE • ITALIA



Die vakuumunterstützten selbstansaugenden Pumpen von "Robusta" sind für schwere Anwendungen in schwierigen Sektoren wie Bauwesen, Industrie und für Notfälle konzipiert. Das Laufrad mit offenen Schaufeln und doppelter Krümmung, einzigartig auf der Welt, garantiert einen hohen hydraulischen Wirkungsgrad. Die Dicke des Pumpengehäuses und der Laufradschaufeln erlauben es auch abrasive Flüssigkeiten mit hohem Durchfluss für feste Bestandteile zu pumpen. Die leistungsstarke Vakuumpumpe erlaubt eine schnelle und dauerhafte Ansaugung, dadurch ist sie besonders im Wellpoint-Service geeignet, bei Absenkung des Grundwasserspiegels.

EIGENSCHAFTEN

- ✓ Konstruktion aus Guss 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 höchstem Widerstandsfähigkeit.
- ✓ große Inspektionsdeckel, um das Putzen und die Instandhaltung zu erleichtern.
- ✓ Flanschanschlüsse genormt EN1092-1:2003 mit Stiften.
- ✓ schnelle Ansaugung bis zu 8 Höhenmetern.
- ✓ Kugellager mit Ölbadschmierung.

VERSIONEN

KENNZIFFER **RW1031AGS4/Y498+TT** **RW1031BGS4/Y49N+TT** **RW1031BGS4/N4S0+TT** **RW1031AGS4/N4T2+TT**

PUMPE

Drehzahl Umdrehung/min	1500	1600	1900	1900
P MAX pompa (kW)	43	39	65	79
Q MAX (m³/h)	750	750	900	900
H MAX (m)	30	30	42	45
Ø Anschlüsse DN (mm - ")	250 (10")	250 (10")	250 (10")	250 (10")
Ø Laufrad (mm)	300	280	280	300
Festkörperdurchgang MAX. (mm)	85 x 85	85 x 85	85 x 85	85 x 85
Förderkapazität der Vakuumpumpe (Nm³/h)	75	75	75	75

MOTORSIERUNG

Marke	Yanmar 4TNV98T	Yanmar 4TNV98NS*	FPT N45MSSX00.50	FPT N45MSTX20.50
Nr. Zylinder	4	4	4	4
Hubraum (cc)	3319	3319	4500	4500
MAX. Motorleistung (kW)	52	49.7	74	93
Kühlung	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser
Treibstoff	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel
Start	Elektrischer	Elektrischer	Elektrischer	Elektrischer

AUSFÜHRUNG

Ankopplung	elastische Kupplung	elastische Kupplung	elastische Kupplung	elastische Kupplung
Tankinhalt (L)	650	650	650	650
Gesamtgewicht Version +TT (kg) **	1200	1200	1350	1380
Grundplatte mit Treibstofftank (+BT)	✓	✓	✓	✓
schweres Fahrgestell mit Treibstofftank (+TT), für langsames rangieren	✓	✓	✓	✓

STANDARDMATERIAL

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

FAKULTATIV ZUBEHÖR

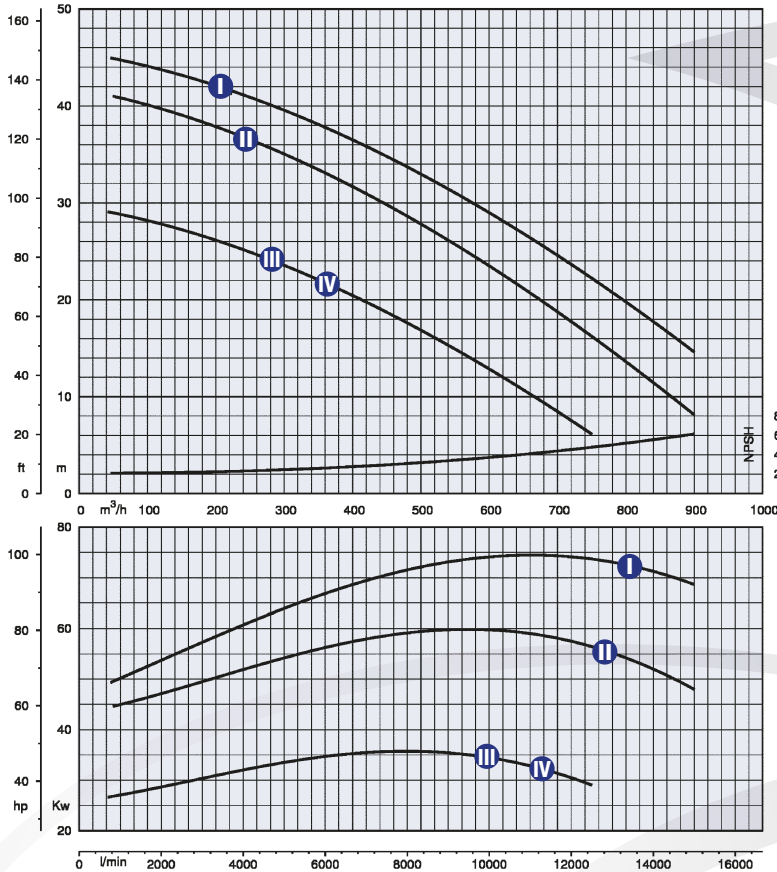


* Motor Stage 2 ist für den europäischen Markt nicht zulässig

** leerer Tank.

SELBSTANSAUGENDE MOTORPUMPEN mit VAKUUMPUMPE

RW1031



RB 1031 revision: 17-06-20

LEISTUNGSDIAGRAMME

- I RW1031AGS4/N4T2+TT
- II RW1031BGS4/N4S0+TT
- III RW1031BGS4/Y49N+TT
- IV RW1031AGS4/Y498 +TT

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

ABMESSUNGEN mm

	A	A1	B	C
Version +TT	220	340	160	180

Indikative und unverbindliche Maße.

