

SELBSTANSAUGENDE MOTORPUMPEN mit VAKUUMPUMPE

RW831

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.

VERSIONEN

KENNZIFFER	RW831BGY49N+TT	RW831BGY498+TT	RW831AGN4S0+TT
PUMPE			
Drehzahl Umdrehung/min	1700	1800	1900
P MAX pompa (kW)	41	43	65
Q MAX (m³/h)	600	650	750
H MAX (m)	30	34	43
Ø Anschlüsse DN (mm - ")	200 (8")	200 (8")	200 (8")
Ø Laufrad (mm)	270	270	300
Festkörperdurchgang MAX. (mm)	78 x 75	78 x 75	78 x 75
Förderkapazität der Vakuumpumpe (Nm³/h)	75	75	75

MOTORSIERUNG

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

AUSFÜHRUNG

Ankopplung	Direkt / Monoblock	Direkt / Monoblock	Direkt / Monoblock
Tankinhalt (L)	650	650	650
Gesamtgewicht Version +TT (kg) **	1100	1100	1150
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

andere Versionen auf Anfrage erhältlich

FAKULTATIV ZUBEHÖR



* Motor Stage 2 ist für den europäischen Markt nicht zulässig

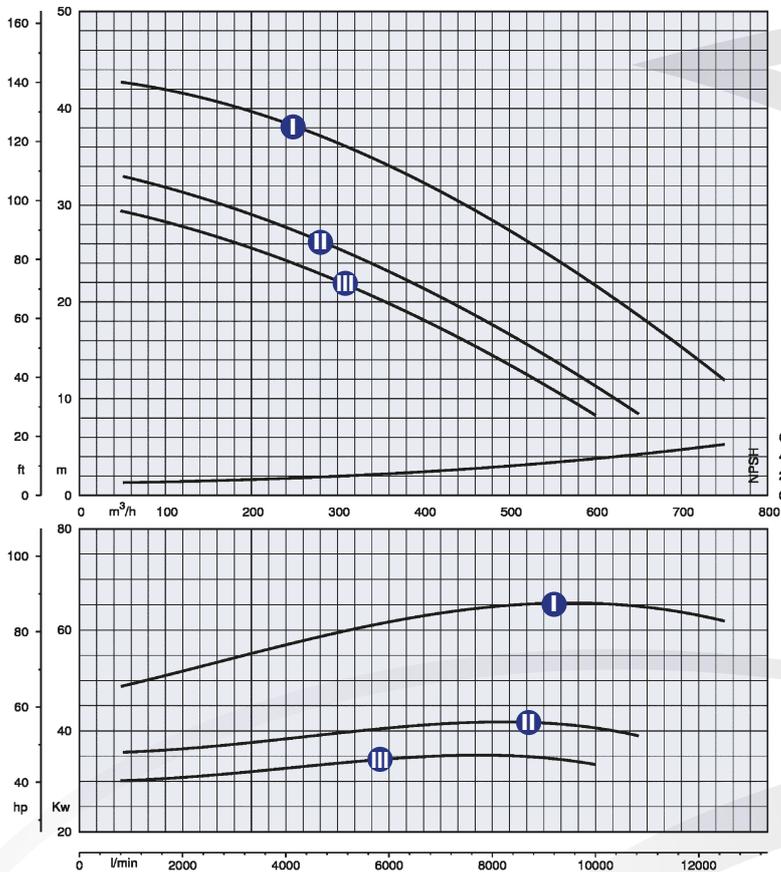
** leerer Tank.

SELBSTANSAUGENDE MOTORPUMPEN mit VAKUUMPUMPE

RW831

ROBUSTA
Hydraulic System

VIESSE
POMPE • ITALIA



RB 831 revision: 18-07-30

LEISTUNGSDIAGRAMME

- I RW831AGN4S0+TT
- II RW831BGY498+TT
- III RW831BGY49N+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	160

Indikative und unverbindliche Maße.

