

SELBSTANSAUGENDE MOTORPUMPEN

RB831



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	RB831BGY49N+TT	RB831BGY498+TT	RB831AGN4S0+TT	RB831AGN6M2+TT
PUMPE				
Drehzahl Umdrehung/min	1700	1800	1900	2000
P MAX pompa (kW)	41	43	65	100
Q MAX (m³/h)	600	650	750	750
H MAX (m)	30	34	43	47
Ø Anschlüsse DN (mm - ")	200 (8")	200 (8")	200 (8")	200 (8")
Ø Laufrad (mm)	270	270	300	300
Festkörperdurchgang MAX. (mm)	78 x 75	78 x 75	78 x 75	78 x 75

MOTORISIERUNG

Marke	Yanmar 4TNV98NS*	Yanmar 4TNV98T	FPT N45MSSX00.50	FPT N67MNTX20.00
Nr. Zylinder	4	4	4	6
Hubraum (cc)	3319	3319	4500	6700
MAX. Motorleistung (kW)	52	49.7	74	129
Kühlung	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser
Treibstoff	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel
Start	Elektrischer	Elektrischer	Elektrischer	Elektrischer

AUSFÜHRUNG

Ankopplung	Direkt / Monoblock	Direkt / Monoblock	Direkt / Monoblock	Direkt / Monoblock
Tankinhalt (L)	650	650	650	650
Gesamtgewicht Version +TT (kg) **	920	920	970	1100
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

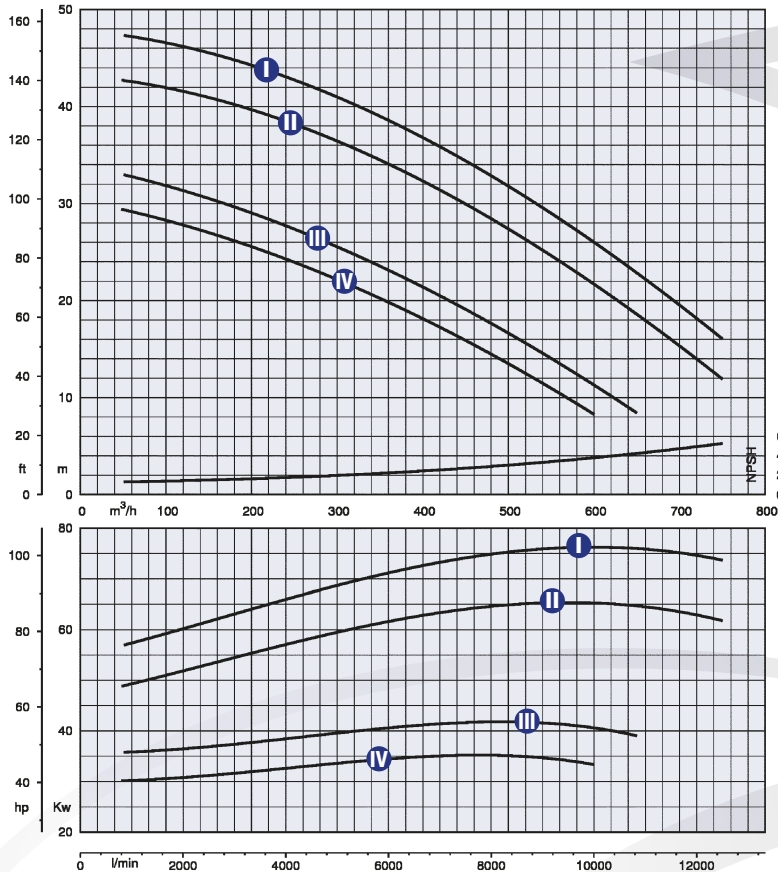
** leerer Tank.

SELBSTANSAUGENDE MOTORPUMPEN

RB831

ROBUSTA
Hydraulic System

VIESSE
POMPE • ITALIA



RB 831 revision: 17-06-20

LEISTUNGSDIAGRAMME

- I** RB831AGN6M2+TT
- II** RB831AGN4S0+TT
- III** RB831BGY498+TT
- IV** RB831BGY49N+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.

