

# SELBSTANSAUGENDE MOTORPUMPEN

## RB625



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	RB625BGLD62+TT	RB625BGYN388+TT	RB625AGYN488+TT	RB625AGYN49N+TT
<b>PUMPE</b>				
Drehzahl Umdrehung/min	1500	1800	1800	2000
P MAX pompa (kW)	9.5	21	25	37
Q MAX (m³/h)	330	370	400	400
H MAX (m)	17	25	27	33
Ø Anschlüsse DN (mm - ")	150 (6")	150 (6")	150 (6")	150 (6")
Ø Laufrad (mm)	230	230	250	250
Festkörperdurchgang MAX. (mm)	73 x 50	73 x 50	73 x 50	73 x 50

### MOTORISIERUNG

Marke	Lombardini 9LD626-2	Yanmar 3TNV88	Yanmar 4TNV88	Yanmar 4TNV98NS*
Nr. Zylinder	2	3	4	4
Hubraum (cc)	1248	1642	2190	3319
MAX. Motorleistung (kW)	21	28.2	35	52
Kühlung	Luft	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)	120	120	120	120
Gesamtgewicht Version +TT (kg) **	500	560	580	680
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

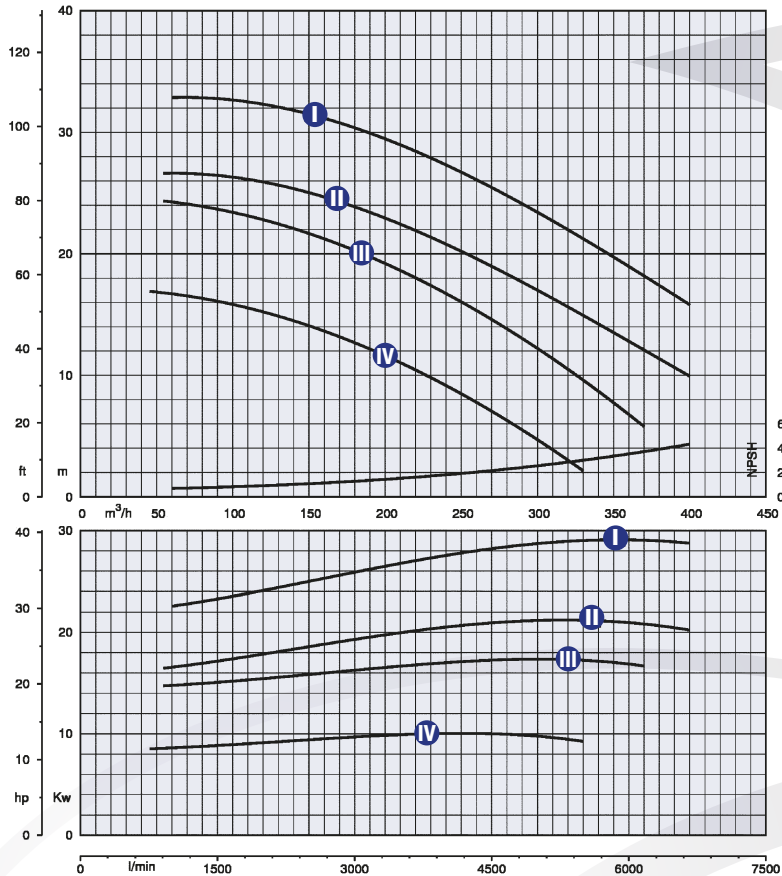
\*\* leerer Tank.

# SELBSTANSAUGENDE MOTORPUMPEN

## RB625

**ROBUSTA**  
Hydraulic System

**VIESSE**  
POMPE • ITALIA



RB 625 revision: 17-06-20

### LEISTUNGSDIAGRAMME

- I RB625AGYN49N+TT
- II RB625AGYN488+TT
- III RB625BGYN388+TT
- IV RB625BGLD62+TT

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

### ABMESSUNGEN mm

	A	A1	B	C
Version +TT	160	280	140	150

Indikative und unverbindliche Maße.

