

# SELBSTANSAUGENDE MOTORPUMPEN

## RB325

**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	RB325AGS/LD62+TE	RB3250GS/LDW16+TE
<b>PUMPE</b>		
Drehzahl Umdrehung/min	2800	3000
P MAX pompa (kW)	21	29.5
Q MAX (m³/h)	140	140
H MAX (m)	54	65
Ø Anschlüsse DN (mm - ")	80 (3")	80 (3")
Ø Laufrad (mm)	230	246
Festkörperdurchgang MAX. (mm)	30 x 15	30 x 15

### MOTORISIERUNG

	Lombardini 9LD626-2	Lombardini LDW1603
Marke	Lombardini 9LD626-2	Lombardini LDW1603
Nr. Zylinder	2	3
Hubraum (cc)	1248	1649
MAX. Motorleistung (kW)	21	30
Kühlung	Luft	Luft
Treibstoff	Diesel	Diesel
Start	Elektrischer *	Elektrischer *

### AUSFÜHRUNG

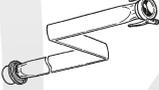
	elastische Kupplung	elastische Kupplung
Ankopplung	elastische Kupplung	elastische Kupplung
Tankinhalt (L)	10	10
Gesamtgewicht Version +TE (kg) **	360	400
Grundplatte (+B)	✓	✓
einfaches Fahrgestell (+T) von Hand rangierbar	✓	✓

### 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

kugelförmiger Anschluss M mit Flansch	Bogen 90°	Ansaugrohr mit Anschluss und Filter	Förderschlauch mit Anschlüssen
			

\* Version mit elektrischem Anlauf auf Grundplatte (+BE)

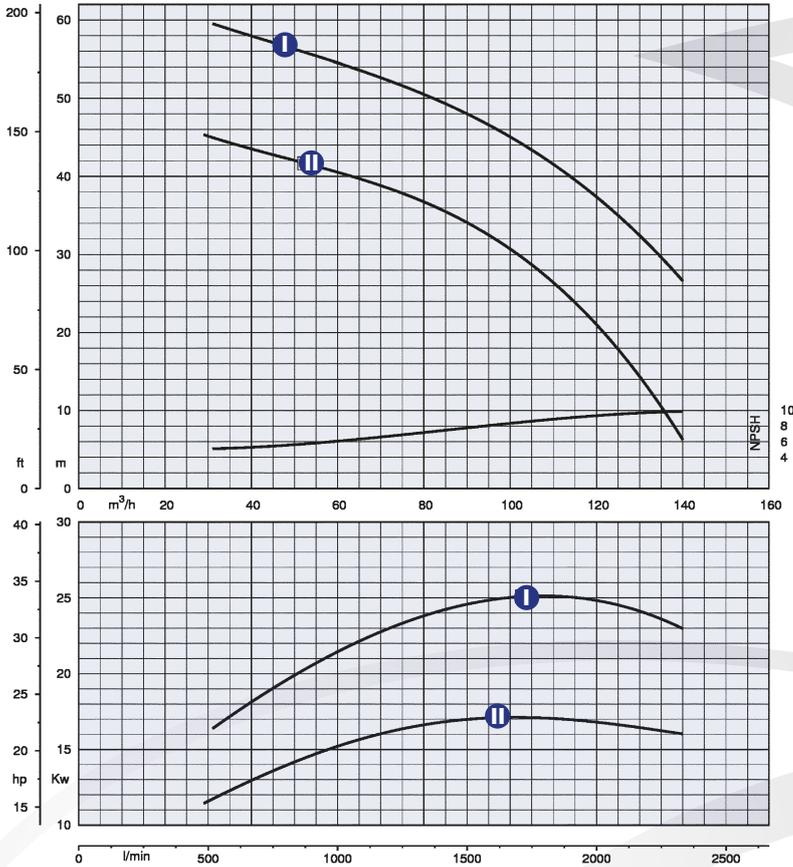
\*\* leerer Tank.

# SELBSTANSAUGENDE MOTORPUMPEN

## RB325

**ROBUSTA**  
Hydraulic System

**VIESSE**  
POMPE • ITALIA



RB 325 revision: 17-06-20

### LEISTUNGSDIAGRAMME

I **RB3250GS/LDW16+TE**

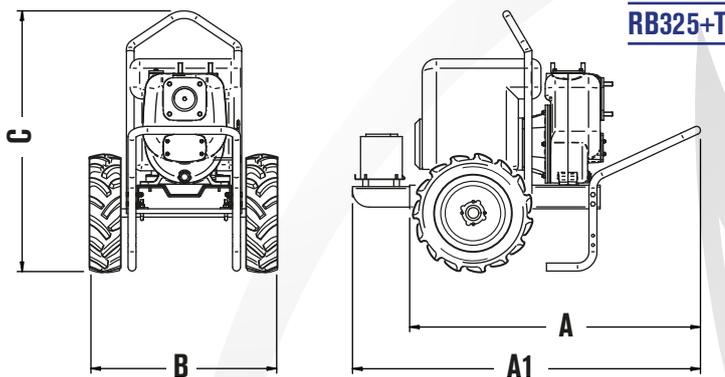
II **RB325AGS/LD62+TE**

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

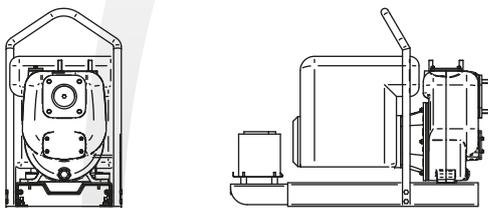
### ABMESSUNGEN mm

	A	A1	B	C
Version +T	1600	-	960	1100

Indikative und unverbindliche Maße.



**RB325+T**



**RB325+B**