

SELBSTANSAUGENDE MOTORPUMPEN mit VAKUUMPUMPE

RW425

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 auf lebensdauer geschmiert.

VERSIONEN

KENNZIFFER	RW425BGS4/LD62+TT	RW425AGS4/Y388+TT	RW425AGS4/Y488+TT
PUMPE			
Drehzahl Umdrehung/min	1800	2000	2200
P MAX pompa (kW)	12.5	21	28
Q MAX (m³/h)	200	200	200
H MAX (m)	25	30	37
Ø Anschlüsse DN (mm - ")	100 (4")	100 (4")	100 (4")
Ø Laufrad (mm)	225	250	250
Festkörperdurchgang MAX. (mm)	73 x 30	73 x 30	73 x 30
Förderkapazität der Vakuumpumpe (Nm³/h)	75	75	75

MOTORISIERUNG

Marke	Lombardini 9LD625-2	Yanmar 3TNV88	Yanmar 4TNV88
Nr. Zylinder	2	3	4
Hubraum (cc)	1248	1642	2190
MAX. Motorleistung (kW)	21	28.2	35
Kühlung	Luft	Wasser	Wasser
Treibstoff	Diesel	Diesel	Diesel
Start	Elektrischer	Elektrischer	Elektrischer

AUSFÜHRUNG

Ankopplung	elastische Kupplung	elastische Kupplung	elastische Kupplung
Tankinhalt (L)	650	650	650
Gesamtgewicht Version +TT (kg) **	500	580	620
Grundplatte mit Treibstofftank (+BT)	✓	✓	✓
schweres Fahrgestell mit Treibstofftank (+TT), für langsames Rangieren	✓	✓	✓

** leerer Tank.

STANDARDMATERIAL

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

FAKULTATIV ZUBEHÖR

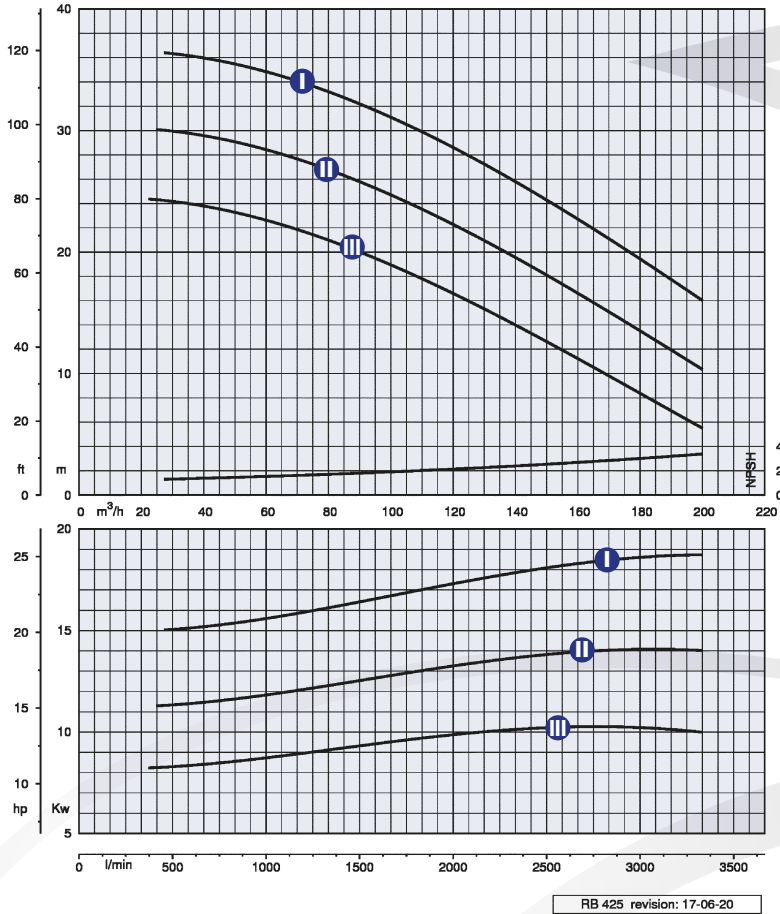


SELBSTANSAUGENDE MOTORPUMPEN mit VAKUUMPUMPE

RW425

ROBUSTA
Hydraulic System

VIESSE
POMPE • ITALIA



LEISTUNGSDIAGRAMME

- I RW425AGS4/Y488+TT
- II RW425AGS4/Y388+TT
- III RW425BGS4/LD62+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.

