

SELBSTANSAUGENDE MOTORPUMPEN

RB425



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	RB425BGS/LDW14+TT	RB425AGS/Y388+TT	RB425AGS/Y488+TT
PUMPE			
Drehzahl Umdrehung/min	2800	2700	2900
P MAX pompa (kW)	21	26	34
Q MAX (m³/h)	200	200	200
H MAX (m)	47	50	58
Ø Anschlüsse DN (mm - ")	100 (4")	100 (4")	100 (4")
Ø Laufrad (mm)	220	240	240
Festkörperdurchgang MAX. (mm)	50 x 24	50 x 24	50 x 24

MOTORISIERUNG

	Lombardini LDW1404	Yanmar 3TNV88	Yanmar 4TNV88
Marke	Lombardini LDW1404	Yanmar 3TNV88	Yanmar 4TNV88
Nr. Zylinder	4	3	4
Hubraum (cc)	1372	1642	2190
MAX. Motorleistung (kW)	26	28.2	35
Kühlung	Wasser	Wasser	Wasser
Treibstoff	Diesel	Diesel	Diesel
Start	Elektrischer	Elektrischer	Elektrischer

AUSFÜHRUNG

	elastische Kupplung	elastische Kupplung	elastische Kupplung
Ankopplung	elastische Kupplung	elastische Kupplung	elastische Kupplung
Tankinhalt (L)	120	120	120
Gesamtgewicht Version +TT (kg) **	450	480	500
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

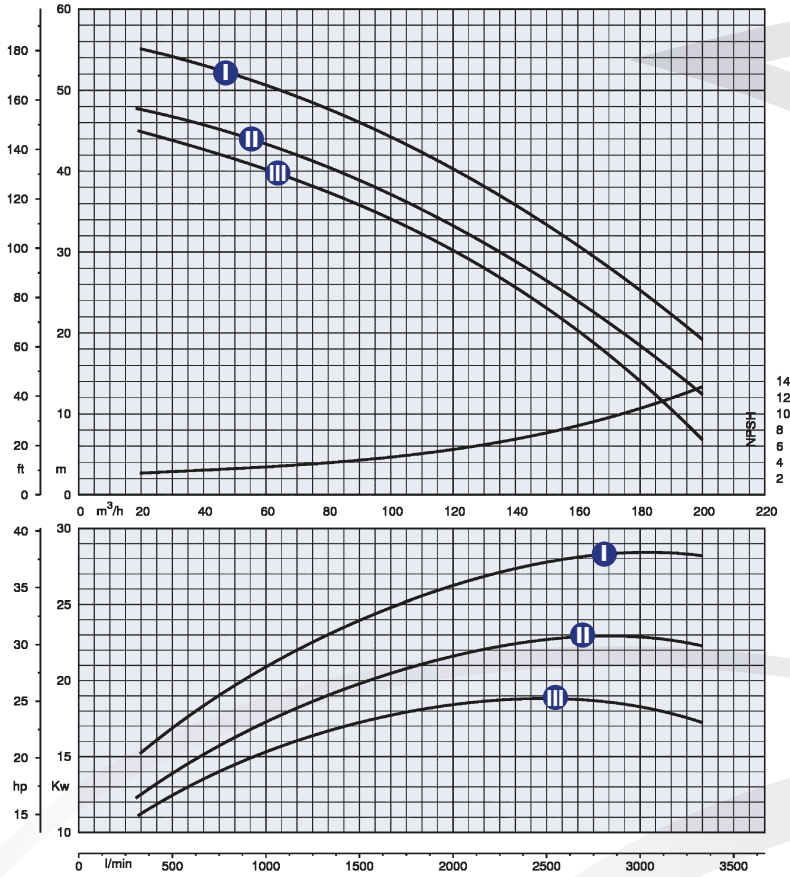
andere Versionen auf Anfrage erhältlich

FAKULTATIV ZUBEHÖR



SELBSTANSAUGENDE MOTORPUMPEN

RB425



RB 425 revision: 17-06-20

LEISTUNGSDIAGRAMME

- I RB425AGS/Y488+TT
- II RB425AGS/Y388+TT
- III RB425BGS/LDW14+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.

