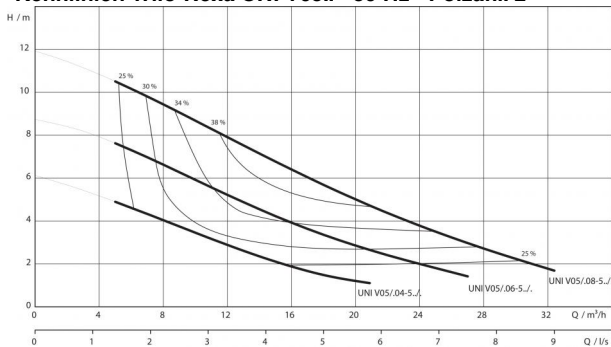


Datenblatt: Rexa UNI V05/M04-523/A

Kennlinien Wilo-Rexa UNI V05.. - 50 Hz - Polzahl: 2



Kennlinien nach ISO 9906, Anhang A. Die angegebenen Wirkungsgrade entsprechen dem hydraulischen Wirkungsgrad.

Aggregat

Förderhöhe max. H_{max}	6,1 m
Fördermenge max. Q_{max}	20,9 m³/h
Optimal-Förderhöhe H_{opt}	3,3 m
Optimal-Förderstrom Q_{opt}	10,4 m³/h
Druckanschluss	DN 50
Flansche (nach EN 1092-2) PN	PN 10
Anschlussnorm	EN 1092-2
Maximaler Betriebsdruck p_{max}	0,67 bar
Freier Kugeldurchgang	44 mm
Betriebsart (eingetaucht)	S1
Betriebsart (ausgetaucht)	S2-15 min S3-10%
Max. Tauchtiefe	7 m
Schutzart	IP 68
Medientemperatur T	+3 ... +40 °C
Gewicht netto ca. m	13,4 kg

Motordaten

Netzanschluss	1~230 V, 50 Hz
Nennstrom I_N	3,6 A
Motornennleistung P_2	0,37 kW
Leistungsaufnahme P_1	0,61 kW
Leistungsfaktor $\cos \varphi$	0,74
Einschaltart	direkt
Nennzahl n	2.914 1/min
Polzahl	2
Isolationsklasse	F
Max. Schalthäufigkeit	30 1/h
Zulässige Spannungstoleranz	±10 %

Kabel

Länge Anschlusskabel	10 m
Kabeltyp	H07RN-F
Kabelquerschnitt	3G1 mm²
Art des Anschlusskabels	lösbar
Netzstecker	Schuko

Ausstattung/Funktion

Schwimmerschalter	•
Motorschutz	Bimetall
Ex-Schutz	-

Werkstoffe

Statische Abdichtung	NBR
Laufrad	PP-GF30
Abdichtung motorseitig	Kohle/Steatit
Gleitringdichtung	SiC/SiC
Motorgehäuse	1.4301
Pumpengehäuse	PP-GF30
Pumpenwelle	1.4401 [AISI316]