

Telefon
Telefax

TWI 5 505 1~
Anlage: Unterwassermotorpumpe

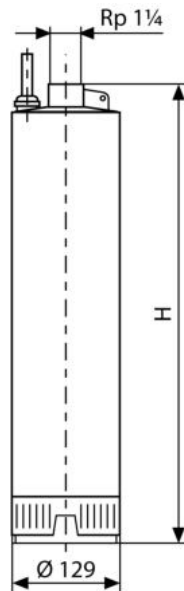
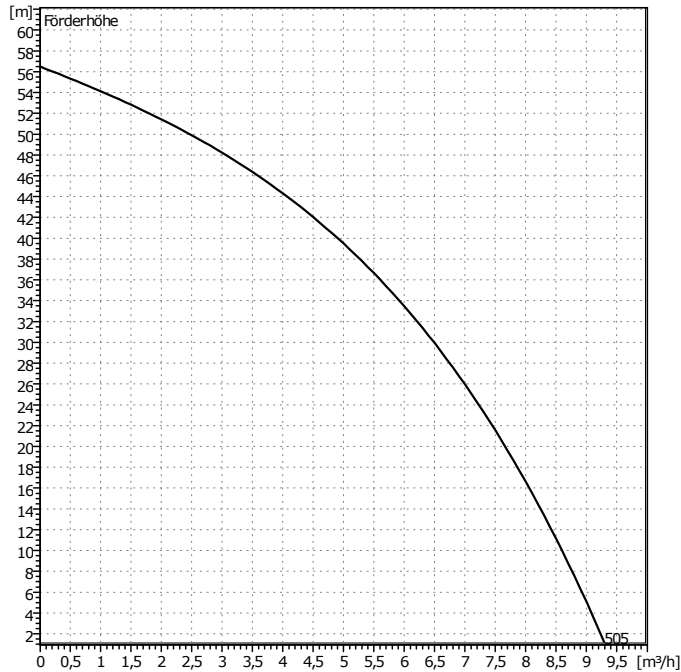
wilo

Kunde
Kunden Nr.
Ansprechpartner
Bearbeiter

Projekt
Projekt Nr.
Positions-Nr.
Einbauort

Datum 10.03.2015

Seite 1 / 1



Betriebsdatenvorgabe

Förderstrom	0	m ³ /h
Förderhöhe	0	m
Fördergut	Wasser	
Fluidtemperatur	20	°C
Dichte	0,9983	kg/dm ³
Kinematische Viskosität	1,005	mm ² /s
Dampfdruck	0,02337	bar

Pumpendaten

Fabrikat	WILO	
Typ	TWI 5 505 1~	
Anlagenart	Einzelpumpe	
Nenndruckstufe	PN10	
Min. Fluidtemperatur	3	°C
Max. Fluidtemperatur	40	°C

Hydraulische Daten (Betriebspunkt)

Förderstrom		m ³ /h
Förderhöhe		m
Drehzahl	2900	1/min
NPSH	0	m
Laufreddurchmesser	0	mm

Werkstoffe / Dichtung

Pumpengehäuse	1.4301 (AISI 304)
Laufgrad	1.4301 (AISI 304)
Motorgehäuse	1.4301 (AISI 304)
Welle	1.4301 (AISI 304)

Abmessungen pro Pumpe

		mm					
D1	1 1/4						
H	504						

Saugseite	-	/ PN 0
Druckseite	Rp 1/4	/ PN 0
Gewicht	18,5	kg

Motordaten pro Motor/Pumpe

Nennleistung P2	0,9	kW
Nenn Drehzahl	2850	1/min
Nennspannung	1~230 V, 50 Hz	
Max. Stromaufnahme	6,5	A
Schutzart	IP 68	
Zulässige Spannungstoleranz	+/- 10%	

Artikelnr. der Standardversion 4144951