


**Betriebsdatenvorgabe**

Förderstrom	0	$\text{m}^3/\text{h}$
Förderhöhe	0	m
Fördergut	Wasser	
Fluidtemperatur	20	$^{\circ}\text{C}$
Dichte	0,9983	$\text{kg}/\text{dm}^3$
Kinematische Viskosität	1,005	$\text{mm}^2/\text{s}$
Dampfdruck	0,02337	bar

**Pumpendaten**

Fabrikat	WILO
Typ	TOP-Z 30/7 1~
Anlagenart	Einzelpumpe
Nenndruckstufe	PN10
Min. Fluidtemperatur	-20
Max. Fluidtemperatur	110
	$^{\circ}\text{C}$

**Hydraulische Daten (Betriebspunkt)**

Förderstrom		$\text{m}^3/\text{h}$
Förderhöhe		m
Leistungsaufnahme P1		kW
Drehzahl	2700	1/min

**Mindestzulaufhöhe**

Temperatur	40	80	110			$^{\circ}\text{C}$
Mindestzulaufhöhe	5	8	20			m

**Werkstoffe / Dichtung**

Gehäuse	G-CuSn 5 Zn Pb				
Welle	X 39 CrMo 17				
Laufrad	GF-verstärktes PPS				
Lager	Kohle, kunstharzimprägniert				

**Abmessungen pro Pumpe**

b1	66	a1	34				
b2	88	a2	64				
b3	92	Pg	1 x 13,5				
l0	180	G	G2				
l1	172						

Saugseite  $\text{Rp } 1\frac{1}{4}/\text{G } 2$  / PN 10  
Druckseite  $\text{Rp } 1\frac{1}{4}/\text{G } 2$  / PN 10  
Gewicht 5,5 kg

**Motordaten pro Motor/Pumpe**

Nennleistung P2	0,09	kW
Leistungsaufnahme P1	0,169	kW
Nenndrehzahl	2700	1/min
Nennspannung	1~230 V, 50 Hz	
Max. Stromaufnahme	0,8	A
Schutzart	IP 44	
Zulässige Spannungstoleranz	+/- 10%	

Artikelnr. der Standardversion 2048340