

KÜHLMITTELPUMPEN MASS- UND DATENBLÄTTER

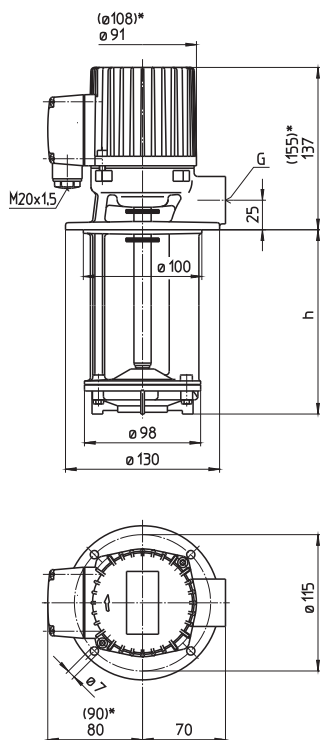
KÜHLEN, SCHMIEREN,
SPÜLEN, TEMPERIEREN ...

Tauchpumpen

TB16...100

Laufräder halboffen

TB16, 25, 40 TB63, 100



*) Maße gültig für TB63, TB100

Type	Förderstrom bei Förderhöhe l/min / m	Tauchtiefe h mm	Rohranschluss G	Gewicht kg	Leistung kW	Spannung 3- V	Frequenz Hz	Nennstrom A	Drehzahl 1/min
TB16/90	16/2	90	G ½	4,1	0,07	220-240 380-420 460	50 50 60	0,35 0,20 0,20	2800 2800 3300
120		115		4,3					
170		165		4,6					
220		215		4,9					
TB25/90	30/2	90	G ½	4,2	0,1	220-240 380-420 460	50 50 60	0,38 0,22 0,22	2700 2700 3200
120		115		4,4					
170		165		4,6					
220		215		5,0					
270		265	G ¾	5,5					
350		345		6,1					
TB40/90	50/2	95	G ¾	4,3	0,12	220-240 380-420 460	50 50 60	0,44 0,25 0,25	2700 2700 3200
120		120		4,5					
170		170		4,7					
220		220		5,1					
270		270		5,6					
350		350		6,2					
TB63/90	75/2	105	G ¾	4,8	0,21	220-240 380-420 460	50 50 60	0,71 0,41 0,41	2800 2800 3300
120		130		5,1					
170		180		5,5					
220		230		5,8					
270		280		6,1					
350		360		6,9					
TB100/120	100/2	130	G ¾	5,2	0,24	220-240 380-420 460	50 50 60	0,76 0,44 0,44	2750 2750 3250
170		180		5,6					
220		230		5,9					
270		280		6,2					
350		360		7,0					

Tauchpumpen

sind Kreiselpumpen einfacher Bauart, bei denen das Laufrad auf der verlängerten Motorwelle sitzt.

Sie werden direkt auf den Behälter montiert und tauchen mit dem Pumpenstutzen in das Kühlmittel ein. Die Abmessungen entsprechen dem Normblatt **EN 12157**. Es ist darauf zu achten, dass der höchste Kühlmittelstand einige Zentimeter unter dem Befestigungsflansch bleibt.

Einsatzbereich

Fördermedien
Kühlemulsionen
Kühl- und Schneidöle
andere Medien auf Anfrage

Kinematische Viskosität
...90 mm²/s (90 cSt)

Fördertemperatur
0...60° C

Ausführung

Pumpenkörper	Grauguss
Deckel	POM
Laufrad	POM
Welle	Stahl
auf Wunsch	
Deckel	Grauguss
	Grauguss mit Anschlussgewinde
Laufrad	Messing
	Grauguss

auf Wunsch werden diese Pumpen mit **1-Phasen-Wechselstrom-Motor** geliefert.

Schalldruck	
TB16...TB100	45 dBA

