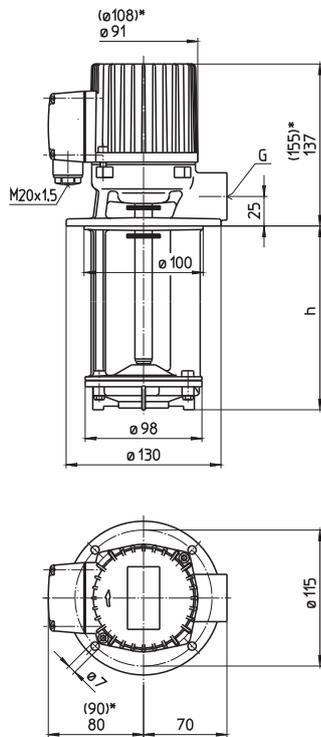


Tauchpumpen

TB16...100

Laufblätter halboffen

TB16, 25, 40 TB63, 100



*) Maße gültig für TB63, TB100

Type	Förderstrom bei Förderhöhe l/min / m	Tauchtiefe h mm	Rohran-schluss G	Ge-wicht kg	Leis-tung kW	Span-nung 3~ V	Fre-quenz Hz	Strom A	Dreh-zahl 1/min
TB16/90	16/2	90	G ½	4,3	0,07	220-240	50	0,35	2800
	120	115		4,5		380-420	50	0,20	2800
	170	165		5,0		460	60	0,20	3300
	220	215		5,5					
TB25/90	30/2	90	G ½	4,3	0,1	220-240	50	0,38	2700
	120	115		4,5		380-420	50	0,22	2700
	170	165		5,0		460	60	0,22	3200
	220	215		5,5					
	270	265	G ¾	6,0					
350	345		6,5						
TB40/90	50/2	95	G ¾	4,3	0,12	220-240	50	0,44	2700
	120	120		4,5		380-420	50	0,25	2700
	170	170		5,0		460	60	0,25	3200
	220	220		5,5					
	270	270		6,0					
350	350		6,5						
TB63/90	75/2	105	G ¾	5,0	0,21	220-240	50	0,71	2800
	120	130		5,5		380-420	50	0,41	2800
	170	180		6,0		460	60	0,41	3300
	220	230		6,5					
	270	280		7,0					
350	360		7,5						
TB100/120	100/2	130	G ¾	5,5	0,24	220-240	50	0,76	2750
	170	180		6,0		380-420	50	0,44	2750
	220	230		6,5		460	60	0,44	3250
	270	280		7,0					
	350	360		7,5					

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

...45 mm²/s (45 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
--------------	--------

