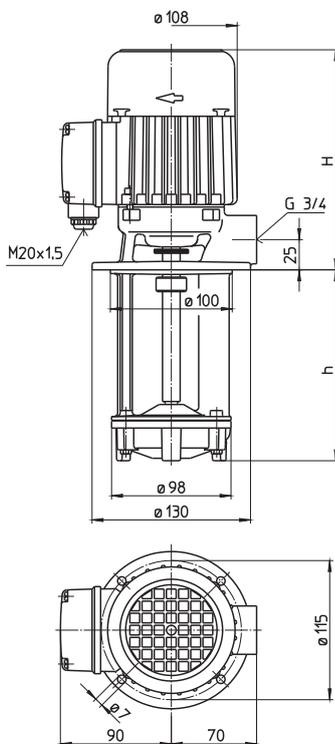


#### TB40-M, TB63-M TB100-M



Type	Förderstrom bei Förderhöhe l/min /m	Aufmaß H mm	Tauchtiefe h mm	Gewicht kg	Leistung kW	Spannung 3~ V	Frequenz Hz	Strom A	Drehzahl 1/min
<b>TB40/120-M</b>	50/2	198	120	5,3	0,17	220-240	50	0,92	2775
<b>170-M</b>			170	5,7					
<b>220-M</b>			220	6,1	0,195	460	60	0,49	3345
<b>270-M</b>			270	6,5					
<b>350-M</b>			350	7,3					
<b>TB63/120-M</b>	79/2	216	130	5,3	0,22	220-240	50	1,14	2800
<b>170-M</b>			180	5,8					
<b>220-M</b>			230	6,3	0,255	460	60	0,62	3370
<b>270-M</b>			280	6,8					
<b>350-M</b>			360	7,3					
<b>TB100/120-M</b>	88/2	241	130	7,2	0,32	220-240	50	1,58	2825
<b>170-M</b>			180	7,5					
<b>220-M</b>			230	7,8	0,365	460	60	0,84	3400
<b>270-M</b>			280	8,1					
<b>350-M</b>			360	8,7					



### 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  
Kältemittel, Kühlöle  
andere Medien auf Anfrage  
Kinematische Viskosität  
...45 mm<sup>2</sup>/s (45 cSt)  
Fördertemperatur  
...+ 130° C

### Ausführung

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

auf Anfrage  
alle Flüssigkeit berührenden Teile in Bronze.

Auf Wunsch werden die Pumpen TB...-M mit **1-Phasen-Wechselstrom-Motor** geliefert. Für weitere Informationen siehe technische Informationen elektrisch.

Schalldruck  
TB40-M...TB100-M 54 dBA

