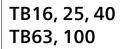
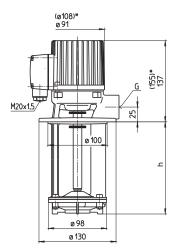
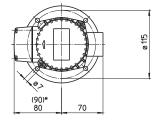


# Tauchpumpen TB16...100

## Laufräder halboffen







\*) Maße gültig für TB63, TB100

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





#### 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

0...60° C

Kühlemulsionen Kühl- und Schneidöle andere Medien auf Anfrage Kinematische Viskosität ...45 mm²/s (45 cSt) Fördertemperatur

#### Ausführung

Pumpenkörper Grauguss Deckel POM Laufrad POM Welle Stahl

auf Wunsch

Deckel Grauguss mit

Anschlussgewinde

Laufrad Grauguss

auf Wunsch

werden die Pumpenreihen TB16 und TB25 mit **1-Phasen-Wechselstrom-Motor** geliefert.

Für weitere Informationen siehe technische Informationen elektrisch.

Schalldruck

TB16...TB100 45 dBA



