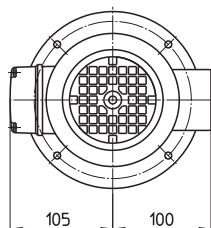
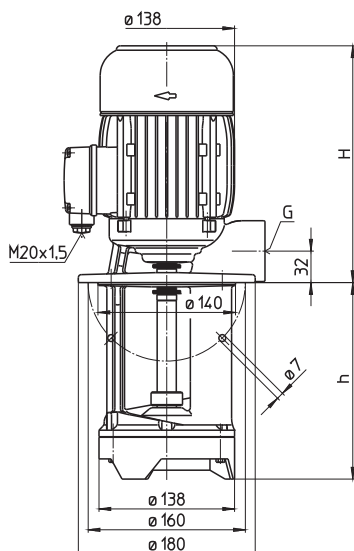


# Tauchpumpen

## TA160...600

### Laufblätter halboffen

#### TA160, 250, 400 TA600



Type	Förderstrom bei Förderhöhe l/min / m	Aufmaß H mm	Tauchtiefe h mm	Rohranschluss G	Gewicht kg	Leistung kW	Spannung 3~ V	Frequenz Hz	Strom A	Drehzahl 1/min
<b>TA160/200</b>	220/2	264	200	G 1 ¼	14,0	0,63	220-240	50	2,70	2850
	270		270		15,0		380-415	50	1,56	2850
	350		350		16,0	0,725	460	60	1,46	3425
	440		440		17,5					
	550		550		19,0					
<b>TA250/200</b>	280/2	264	200	G 1 ¼	14,0	0,63	220-240	50	2,70	2850
	270		270		15,0		380-415	50	1,56	2850
	350		350		16,0	0,725	460	60	1,46	3425
	440		440		17,5					
	550		550		19,0					
<b>TA400/200</b>	380/2	264	200	G 1 ½	14,5	0,85	220-240	50	3,64	2850
	270		270		16,0		380-415	50	2,10	2850
	350		350		17,5	0,98	460	60	2	3450
	440		440		19,0					
	550		550		20,5					
<b>TA600/210</b>	460/2	291	210	G 1 ½	17,0	1,1	220-240	50	4,33	2850
	280		280		18,5		380-415	50	2,50	2850
	360		360		19,5	1,27	460	60	2,4	3440
	450		450		21,0					
	560		560		22,5					

### 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

#### Kinematische Viskosität

...45 mm<sup>2</sup>/s (45 cSt)

#### Fördertemperatur

0...60° C

höhere Temperaturen auf Anfrage

### Ausführung

#### Pumpenkörper Deckel

Grauguss  
POM  
Grauguss (TA600)

#### Laufrad

POM  
Messing (TA600)

#### Welle

Stahl

#### auf Wunsch Deckel

Grauguss  
(TA160...TA400)  
mit Anschlussgewinde

#### Saugdeckel Laufrad

Messing  
(TA160...TA400)  
Stahlguss  
(TA160...TA600)

#### Schalldruck

TA160...TA250 60 dBA

TA400...TA600 62 dBA

