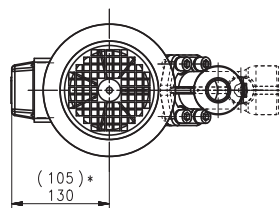
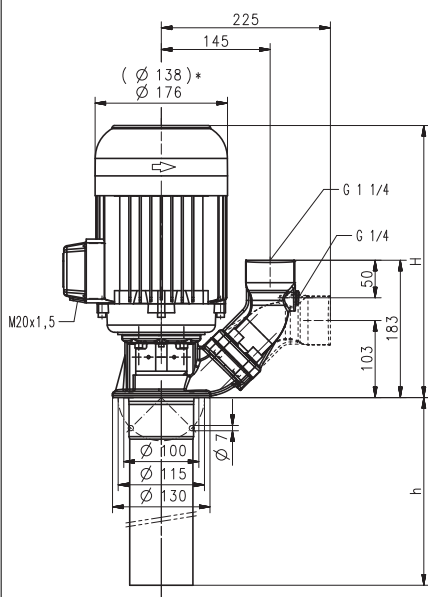


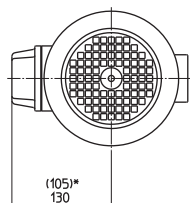
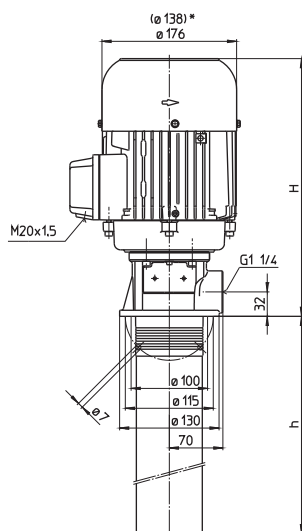
# Tauchpumpen (S)TC160

Laufblätter geschlossen

## STC160/330...740



## TC160/330...740



\*) Maße gültig für (S)TC160/330

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>(S)TC160/330</b>	160/15	345	325	15	1,1	220-240	50	4,33	2850
						380-415	50	2,50	2850
<b>(S)TC160/430</b>	160/27	393	425	23	1,27	460	60	2,4	3440
					1,7	220-240	50	6,24	2890
<b>(S)TC160/580</b>	160/40	425	580	29		380-415	50	3,60	2890
					1,95	460	60	3,5	3480
<b>(S)TC160/740</b>	160/52	425	735	30	2,2	220-240	50	7,8	2890
						380-415	50	4,5	2890
					2,55	460	60	4,4	3480
					2,6	220-240	50	9,30	2880
						380-415	50	5,35	2880
					2,94	460	60	5,1	3480

### Tauchpumpen

Speziell für die Kühlmittelversorgung von **innengekühlten Werkzeugen** wurden die mehrstufigen Pumpentypen (S)TC25 bis (S)TC460 entwickelt. Mit ihren **geschlossenen** Laufrädern erreichen sie optimale hydraulische Werte bei geringster Antriebsleistung. Für **besondere Regelungsaufgaben** können **Frequenzumrichter** eingesetzt werden, die in ihrer Auslegung auf die Pumpencharakteristik abgestimmt sein müssen. Siehe technische Informationen Steuern/Regeln.

**Tauchtiefenverlängerung möglich.** Siehe technische Informationen Mitteldruckpumpen.

### Einsatzbereich

Fördermedien  
 Industrierwasser  
 Kühlemulsionen  
 Kühl- und Schneidöle  
 Kinematische Viskosität  
 ...45 mm<sup>2</sup>/s (45 cSt)  
 Fördertemperatur  
 0...60° C

### Ausführung

Pumpenkörper	Grauguss
Pumpenmantel	Stahl
Deckel	PBTP
Einlaufsieb	Stahl
Laufräder	PBTP
Welle	Stahl
Gleitringdichtung	SiC
O-Ringe	Viton
auf Wunsch Pumpenkörper	CrNi-Stahl
Anschlussgewinde	G 1 ¼
Saugseite	
Schalldruck	
(S)TC160/330	58 dBA
(S)TC160/430...(S)TC160/740	63 dBA

