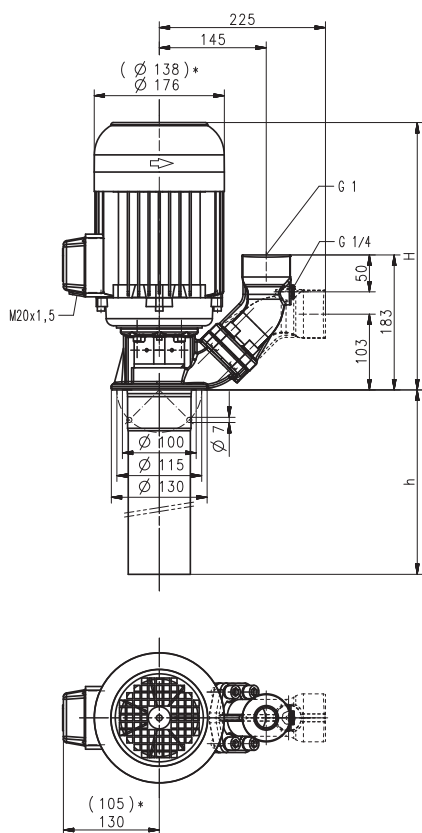


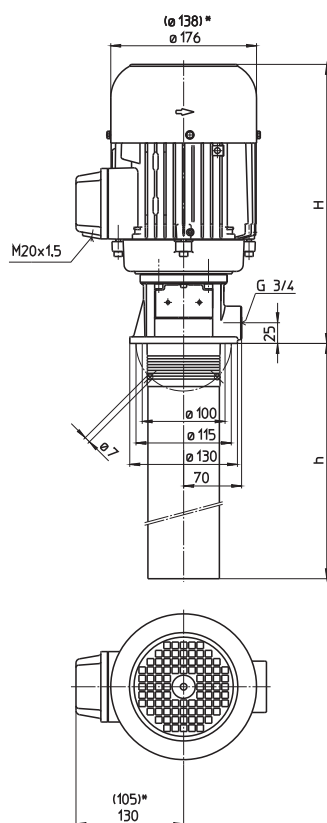
Tauchpumpen (S)TC40

Lauf­räder ge­schlossen

STC40/260...720



TC40/260...720



*) Maße gültig für (S)TC40/260...550

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
(S)TC40/260	25/27	276	260	11	0,42	220-240	50	1,4	2800
						380-420	50	0,8	2800
						460	60	0,8	3300
(S)TC40/340	25/40	276	335	12	0,5	220-240	50	2,42	2800
						380-420	50	1,40	2800
						460	60	1,40	3300
(S)TC40/430	25/60	318	430	15	0,85	220-240	50	3,64	2850
						380-415	50	2,10	2850
					0,98	460	60	2	3450
(S)TC40/550	25/80	345	550	16,5	1,1	220-240	50	4,33	2850
						380-415	50	2,50	2850
					1,27	460	60	2,4	3440
(S)TC40/715	25/95	367	720	24	1,5	220-240	50	5,5	2880
						380-415	50	3,2	2880
					1,75	460	60	3,1	3470
(S)TC40/720	25/120	393	720	26,5	1,7	220-240	50	6,24	2890
						380-415	50	3,60	2890
					1,95	460	60	3,5	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
 ...25 mm²/s (25 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)TC40/260...(S)TC40/550	58 dBA
(S)TC40/715...(S)TC40/720	63 dBA

