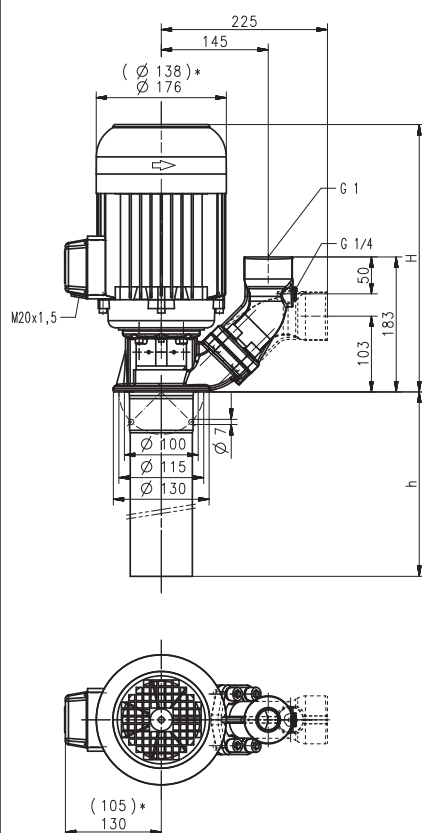


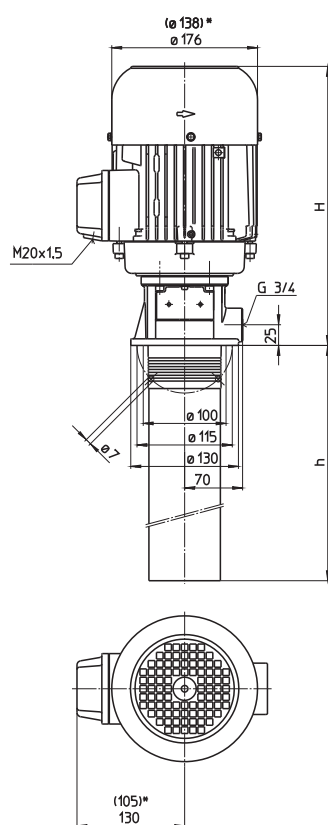
Tauchpumpen (S)TC40

Laufräder geschlossen

STC40/260...720



TC40/260...720



*) Maße gültig für (S)TC40/260...550

Type	Förderstrom bei Förderhöhe l/min / m	Auf- maß H mm	Tauch- tiefe h mm	Ge- wicht kg	Leis- tung kW	Span- nung 3~ V	Fre- quenz Hz	Strom A	Dreh- zahl 1/min
(S)TC40/260	25/28	276	260	11,5	0,48	220-240 380-415	50 50	2,06 1,19	2820 2820
					0,55	460	60	1,14	3405
(S)TC40/340	25/42	317	335	13,5	0,63	220-240 380-415	50 50	2,70 1,56	2850 2850
					0,725	460	60	1,46	3425
(S)TC40/430	25/60	318	430	15	0,85	220-240 380-415	50 50	3,64 2,10	2850 2850
					0,98	460	60	2	3450
(S)TC40/550	25/80	345	550	16,5	1,1	220-240 380-415	50 50	4,33 2,50	2850 2850
					1,27	460	60	2,4	3440
(S)TC40/715	25/95	367	720	24	1,5	220-240 380-415	50 50	5,5 3,2	2880 2880
					1,75	460	60	3,1	3470
(S)TC40/720	25/120	393	720	26,5	1,7	220-240 380-415	50 50	6,24 3,60	2890 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
Industriewasser
Kühlemulsionen
Kühl- und Schneidöle
Kinematische Viskosität
...25 mm²/s (25 cSt)
Fördertemperatur
0...60° C

Ausführung

Komponente	Material
Pumpenkörper	Grauguss
Pumpenmantel	Stahl
Deckel	PBTP
Einlaufsieb	Stahl
Laufräder	PBTP
Welle	Stahl
Gleitringdichtung	SiC
O-Ringe	Viton

Komponente	Material
auf Wunsch Pumpenkörper	CrNi-Stahl
Anschlussgewinde	G 1 1/4
Saugseite	

Modell	Schalldruck
(S)TC40/260...(S)TC40/550	58 dBA
(S)TC40/715...(S)TC40/720	63 dBA

