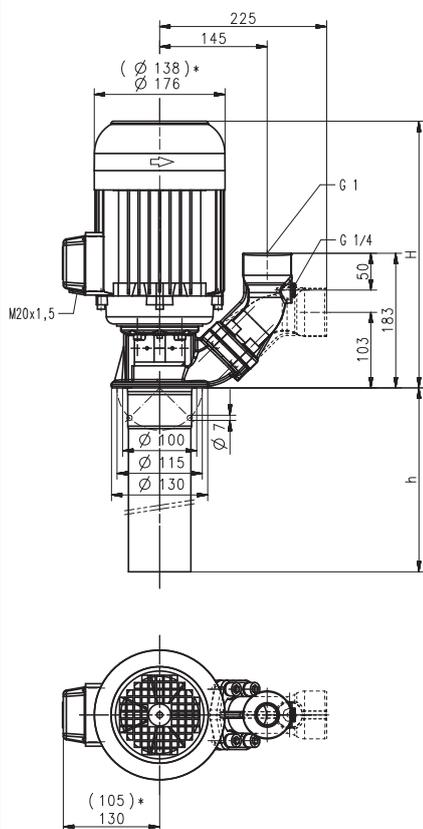


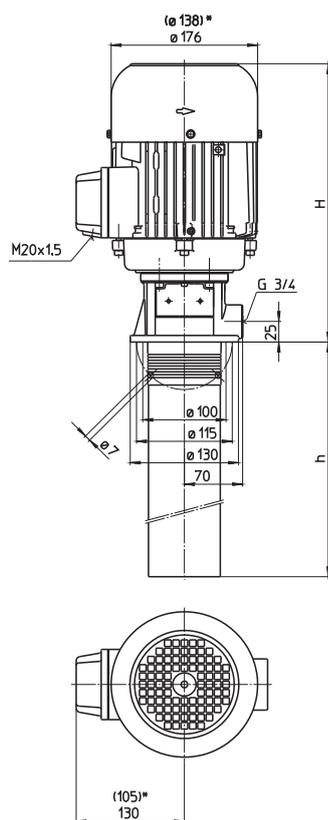
Tauchpumpen (S)TC25

Laufblätter geschlossen

STC25/260...810



TC25/260...810



*) Maße gültig für (S)TC25/260...805

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)TC25/260	10/28	276	260	11	0,48	220-240	50	2,06	2820
						380-415	50	1,19	2820
					0,55	460	60	1,14	3405
(S)TC25/340	10/40	276	335	12	0,48	220-240	50	2,06	2820
						380-415	50	1,19	2820
					0,55	460	60	1,14	3405
(S)TC25/430	10/60	317	430	14	0,63	220-240	50	2,70	2850
						380-415	50	1,56	2850
					0,725	460	60	1,46	3425
(S)TC25/550	10/85	345	565	16,5	1,1	220-240	50	4,33	2850
						380-415	50	2,50	2850
					1,27	460	60	2,4	3440
(S)TC25/805	10/110	345	810	18,5	1,1	220-240	50	4,33	2850
						380-415	50	2,50	2850
					1,27	460	60	2,4	3440
(S)TC25/810	10/140	367	810	25	1,5	220-240	50	5,5	2880
						380-415	50	3,2	2880
					1,75	460	60	3,1	3470

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)TC25/260...(S)TC25/805	58 dBA
(S)TC25/810	63 dBA

