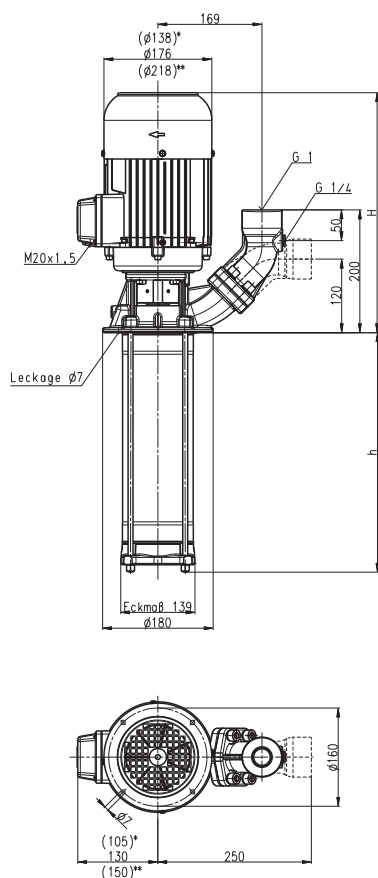


Tauchpumpen (S)TH6

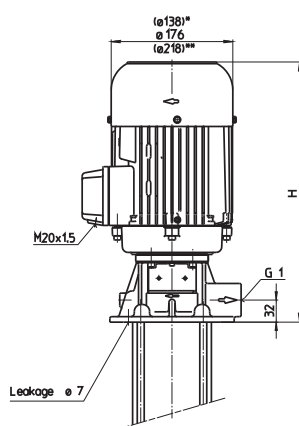
Laufräder geschlossen

50 Hz

STH603...632



TH603...632



*) Maße gültig für (S)TH603...(S)TH607
**) Maße gültig für (S)TH619...(S)TH632

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)TH603A190	80/18	291	190	14,8	0,54	220-240 380-420	50 50	2,42 1,40	2800 2800
(S)TH604A190	80/24	332	190	17,5	0,75	220-240 380-415	50 50	3,24 1,87	2850 2850
(S)TH605A240	80/30		240	17,8					
(S)TH606A240	80/36	332	240	18	0,92	220-240 380-415	50 50	3,8 2,2	2840 2840
(S)TH607A290	80/41	359	290	19,5	1,1	220-240 380-415	50 50	4,33 2,50	2850 2850
(S)TH608A290	80/48	381	290	26,2	1,3	220-240 380-415	50 50	4,85 2,80	2900 2900
(S)TH609A340	80/56	381	340	26,8	1,5	220-240 380-415	50 50	5,5 3,2	2880 2880
(S)TH610A340	80/61			27,0					
(S)TH611A390	80/71	407	390	29,5	1,7	220-240 380-415	50 50	6,24 3,60	2890 2890
(S)TH612A390	80/76	439	390	34	1,9	220-240 380-415	50 50	6,84 3,95	2900 2900
(S)TH613A490	80/82	439	490	35,0	2,2	220-240 380-415	50 50	7,8 4,5	2890 2890
(S)TH614A490	80/90			35,2					
(S)TH615A490	80/96			35,5					
(S)TH616A490	80/101	439	490	36,3	2,6	220-240 380-415	50 50	9,30 5,35	2880 2880
(S)TH617A590	80/108		590	36,8					
(S)TH618A590	80/114			37,0					
(S)TH619A590	80/120	432	590	48,3	3,3	220-240 380-415	50 50	11,6 6,7	2930 2930
(S)TH620A590	80/128			48,5					
(S)TH621A690	80/136		690	49,5					
(S)TH622A690	80/142	432	690	50,1	4,0	220-240 380-415	50 50	14,50 8,35	2920 2920
(S)TH623A690	80/150			50,3					
(S)TH624A690	80/155			50,5					
(S)TH625A790	80/160		790	51,2					
(S)TH626A790	80/166			51,4					
(S)TH627A790	80/172	462	790	58,8	5,0	220-240 380-415	50 50	17,3 10,0	2920 2920
(S)TH628A790	80/180			59,0					
(S)TH629A890	80/186		890	60,0					
(S)TH630A890	80/192			60,2					
(S)TH631A890	80/200			60,4					
(S)TH632A890	80/206			60,6					

Tauchpumpen

der Reihe TH und FH erreichen mit ihren **geschlossenen Laufrädern** sehr gute hydraulische Wirkungsgrade. Dabei ermöglichen die Typen der Reihe TH hohe Drücke bei kurzen Eintauchtiefen.

Die Typen FH eignen sich zur **Druckerhöhung** bei Eingangsdrücken bis zu 26 bar in Verbindung mit Vorpumpen oder Kühlmittel-Zentralanlagen.

Tauchtiefenverlängerung möglich. Siehe technische Informationen Mitteldruckpumpen.

Einsatzbereich

Fördermedien

Industriewasser
Kühlemulsionen
Kühl- und Schneidöle

Kinematische Viskosität

1 mm²/s (1 cSt)
höhere Viskosität auf Anfrage

Fördertemperatur

0...80° C

Ausführung

Pumpenkörper

Deckel
Laufräder
Welle
Diffusoren
Gleitringdichtung
O-Ringe

Grauguss
Grauguss
CrNi-Stahl
CrNi-Stahl
CrNi-Stahl
SiC
Viton

auf Wunsch

Pumpenkörper

Deckel

Bronze
CrNi-Stahl
Bronze
CrNi-Stahl

Schalldruck

(S)TH603...(S)TH607

58 dBA

(S)TH608...(S)TH618

63 dBA

(S)TH619...(S)TH632

71 dBA

