

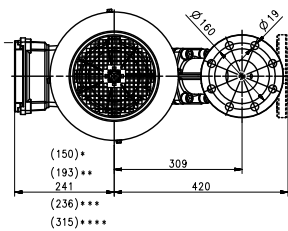
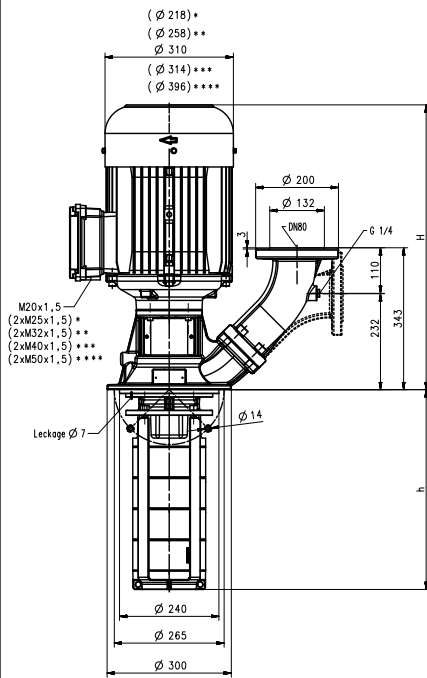
Tauchpumpen

STH21

Laufräder geschlossen



STH21



- *) Maße gültig für 5,75 kW bis 6,9 kW
- **) Maße gültig für 8,6 kW bis 10,3 kW
- Maße gültig für 12,6 kW
- ***) Maße gültig für 15 kW bis 25,3 kW
- ****) Maße gültig ab 33,5

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
STH2101-1B260	900/20	601	257	87	5,75	460	60	9,5	3520
STH2101-0B260	900/26	601	257	87	6,3	460	60	10,4	3510
STH2102-2B340	900/44	680	332	126	10,3	460	60	15,8	3550
STH2102-0B340	900/59	688	332	147	15,0	460	60	23,6	3560
STH2103-2B410	900/76	982	407	167	17,3	460	60	27	3555
STH2103-0B410	900/89	1042	407	177	21,3	460	60	32	3555
STH2104-2B490	900/107	1046	482	191	25,3	460	60	37,5	3550
STH2104-0B490	900/121	1125	482	297	33,5	460	60	52	3555
STH2105-2B560	900/140		557	299					
STH2105-0B560	900/152								

Tauchpumpen

der Reihen STH erreichen mit ihren **geschlossenen Laufrädern** sehr gute hydraulische Wirkungsgrade. Sie ermöglichen hohe Drücke bei kurzen Eintauchtiefen. 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
 Kühlemulsionen
 Kühl- und Schneidöle
 Kinematische Viskosität
 ...45 mm²/s (45 cSt)
 Fördertemperatur
 0...90° C

Ausführung

Pumpenkörper	Grauguss
Deckel	Grauguss
Laufräder	CrNi-Stahl
Welle	CrNi-Stahl
Gleitringdichtung	SiC
O-Ringe	Viton

Schalldruck	
STH2101-1B...STH2101-0B	74 dBA
STH2102-2B	77 dBA
STH2102-0B	79 dBA
STH2103-2B...STH2105-0B	81 dBA

