

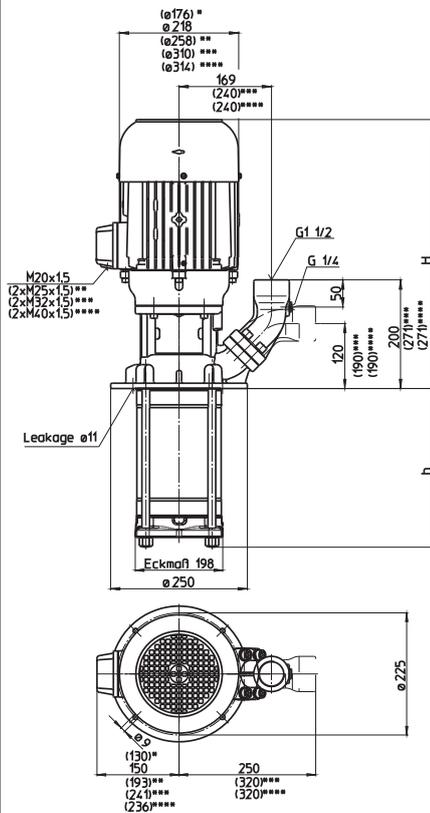
Tauchpumpen

(S)TH14

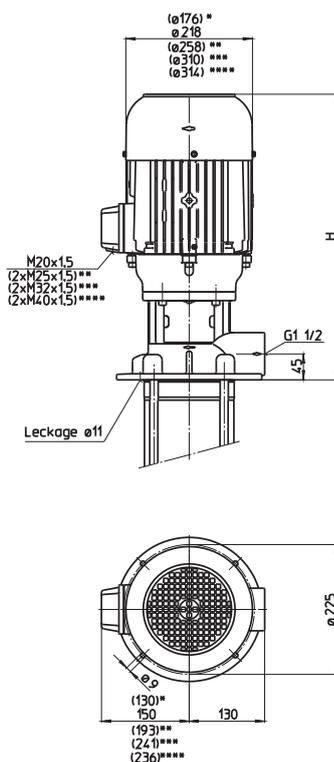
Laufräder geschlossen



STH1402...1412



TH1402...1412



- *) Maße gültig für (S)TH1402
- **) Maße gültig für (S)TH1405...1407
- ***) Maße gültig für (S)TH1408...1410
- ****) Maße gültig für (S)TH1411...1412

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)TH1402B180	250/38	492	182	47	2,94	460	60	5,1	3480
(S)TH1403B280	250/58	531	278	58	4,55	460	60	7,9	3520
(S)TH1404B280	250/77	561	278	65	6,3	460	60	10,4	3510
(S)TH1405B380	250/96	640	374	94	8,6	460	60	13,7	3550
(S)TH1406B380	250/111			95					
(S)TH1407B470	250/128	640	470	108	10,3	460	60	15,8	3550
(S)TH1408B470	250/147	647	470	123	12,6	460	60	19,5	3560
(S)TH1409B570	250/165	647	566	127	15,0	460	60	23,6	3560
(S)TH1410B570	250/184			128					
(S)TH1411B660	250/203	952	662	157	17,3	460	60	27	3555
(S)TH1412B660	250/222			160					

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
 Industrierwasser
 Kühlemulsionen
 Kühl- und Schneidöle
- Kinematische Viskosität
 ...25 mm²/s (25 cSt)
- Fördertemperatur
 0...80° C

Ausführung

- | | |
|-------------------|------------|
| Pumpenkörper | Grauguss |
| Deckel | Grauguss |
| Laufräder | CrNi-Stahl |
| Welle | CrNi-Stahl |
| Diffusoren | CrNi-Stahl |
| Gleitringdichtung | SiC |
| O-Ringe | Viton |
| auf Wunsch | |
| Pumpenkörper | CrNi-Stahl |
| Deckel | CrNi-Stahl |

Schalldruck

- | | |
|-----------------------|--------|
| (S)TH1402 | 66 dBA |
| (S)TH1403...(S)TH1404 | 74 dBA |
| (S)TH1405...(S)TH1407 | 77 dBA |
| (S)TH1408...(S)TH1410 | 79 dBA |
| (S)TH1411...(S)TH1412 | 81 dBA |

