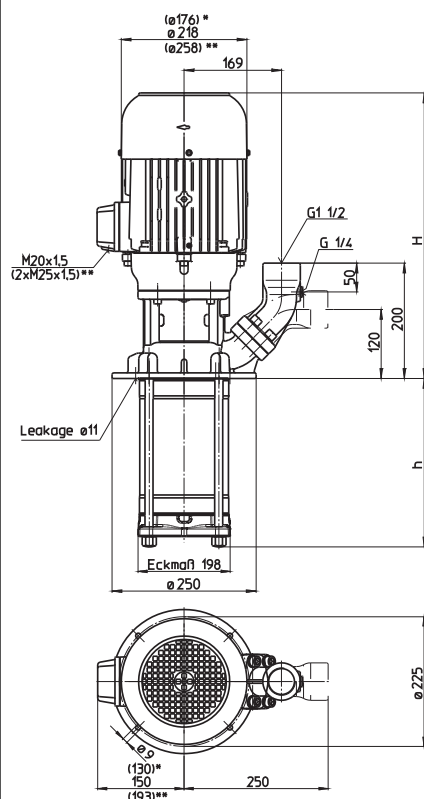


Pompes plongeantes (S)TH11

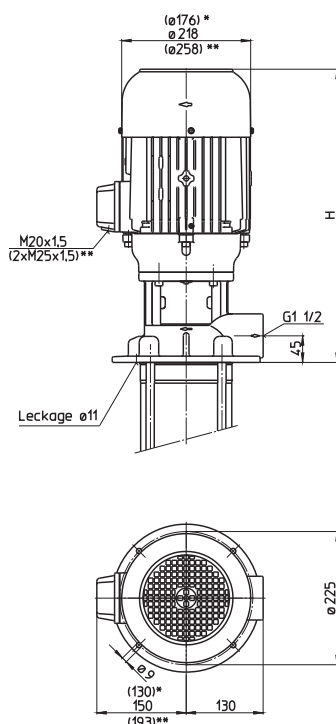
50 Hz

Roues fermées

STH1102...1121



TH1102...1121



*) Dim. (S)TH1102...1106

**) Dim. (S)TH1115...1121

Type	Débit / hauteur mano- métrique l/min /m	Hau- teur H mm	Profon- deur d'immer- sion h mm	Poids kg	Puis- sance kW	Tension 3 ~ V	Fré- quen- ce Hz	Cou- rant A	Nom- bre de tours 1/min
(S)TH1102A180	150/19	433	182	34	1,3	220-240 380-415	50 50	4,85 2,80	2900 2900
(S)TH1103A180	150/29	433	182	35	1,5	220-240 380-415	50 50	5,5 3,2	2880 2880
(S)TH1104A280	150/38	459	278	39	1,7	220-240 380-415	50 50	6,24 3,60	2890 2890
(S)TH1105A280	150/48	492	278	43	1,9	220-240 380-415	50 50	6,84 3,95	2900 2900
(S)TH1106A280	150/58	492	278	45	2,6	220-240 380-415	50 50	9,30 5,35	2880 2880
(S)TH1107A310	150/67	531	310	55	3,0	220-240 380-415	50 50	10,7 6,2	2930 2930
(S)TH1108A380	150/78	531	374	58	3,3	220-240 380-415	50 50	11,6 6,7	2930 2930
(S)TH1109A380	150/88	531	374	59	4,0	220-240 380-415	50 50	14,50 8,35	2920 2920
(S)TH1110A470	150/98		470	60	5,0	220-240 380-415	50 50	17,3 10,0	2920 2920
(S)TH1111A470	150/106	561	470	67					
(S)TH1112A470	150/118			68					
(S)TH1113A500	150/128	561	502	69	5,5	220-240 380-415	50 50	18,9 10,9	2915 2915
(S)TH1114A570	150/138		566	71					
(S)TH1115A570	150/149	640	566	101	7,5	380-415	50	14,3	2950
(S)TH1116A660	150/158		662	103					
(S)TH1117A660	150/168			104					
(S)TH1118A660	150/178			105					
(S)TH1119A760	150/188	640	758	110	9,0	380-415	50	16,7	2955
(S)TH1120A760	150/198			112					
(S)TH1121A760	150/206			115					

50 Hz

Pompes plongeantes

TH et FH assurent, grâce à leurs **roues fermées**, un très bon degré de rendement hydraulique. De ce fait, les types TH permettent d'obtenir des hautes pressions à des profondeurs d'immersion réduites. Les pompes de la série FH sont conçues pour **augmenter la pression** sur les centrales de lubrification ou en aval de pompes déjà installées (pression d'entrée jusqu'à 26 bars).

Augmentation de la profondeur d'immersion possible. Voir informations techniques pompes à moyenne pression.

Applications

Liquides refoulés
Eaux industrielles
Emulsions de refroidissement
Huiles de coupe et de refroidissement
Viscosité cinématique
...25 mm²/s (25 cSt)
Température
0...80° C

Exécution

Composant	Matériau
Corps de pompe	Fonte grise
Couvercle	Fonte grise
Roues	Acier au CrNi
Arbre	Acier au CrNi
Diffuseurs	Acier au CrNi
Anneau de glissement	SiC
Anneau torique	Viton
Sur demande	
Corps de pompe	Acier au CrNi
Couvercle	Acier au CrNi

Niveau de pression acoustique
(S)TH1102...(S)TH1106 63 dBA
(S)TH1107...(S)TH1114 71 dBA
(S)TH1115...(S)TH1121 74 dBA

