

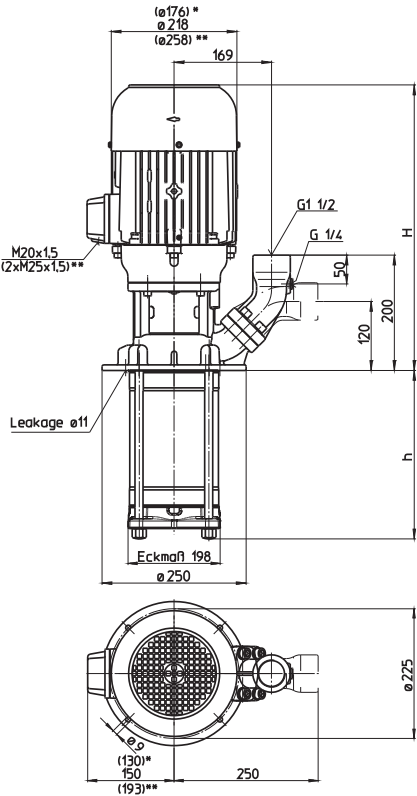
Pompes plongeantes

(S)TH11

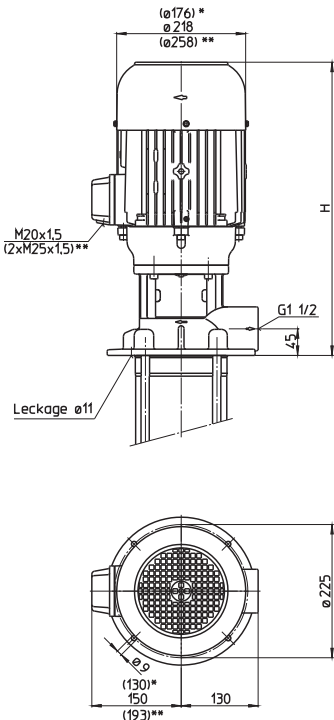
Roues fermées

60 Hz

STH1102...1115



TH1102...1115



*) Dim. (S)TH1102...1104

**) Dim. (S)TH1110...1115

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)TH1102B180	150/30	433	182	34	1,49	460	60	2,7	3500
(S)TH1103B180	150/45	492	182	43	2,18	460	60	3,9	3500
(S)TH1104B280	150/59	492	278	44	2,94	460	60	5,1	3480
(S)TH1105B280	150/77	531	278	57	3,8	460	60	6,4	3520
(S)TH1106B280	150/90	531	278	58	4,55	460	60	7,9	3520
(S)TH1107B310	150/106	561	310	62	5,75	460	60	9,5	3520
(S)TH1108B380	150/121		374	64					
(S)TH1109B380	150/138	561	374	65	6,3	460	60	10,4	3510
(S)TH1110B470	150/152	640	470	97	8,6	460	60	13,7	3550
(S)TH1111B470	150/166			98					
(S)TH1112B470	150/180			99					
(S)TH1113B500	150/198	640	502	108	10,3	460	60	15,8	3550
(S)TH1114B570	150/212		566	109					
(S)TH1115B570	150/230			110					

Pompes plongeantes

Les pompes 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)TH1104 66 dBA
(S)TH1105...(S)TH1109 74 dBA
(S)TH1110...(S)TH1115 77 dBA

