

Pompes plongeantes

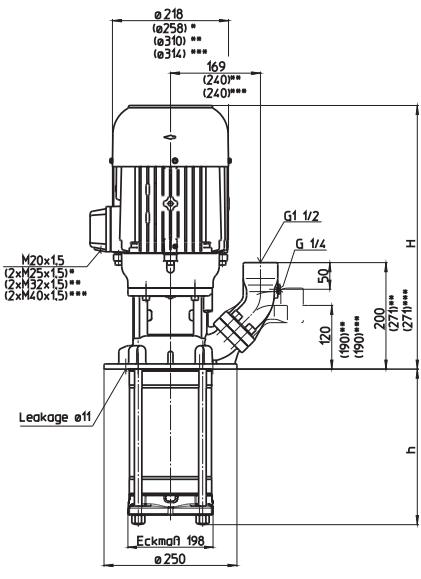
(S)TH17

Roues fermées

 BRINKMANN
PUMPS

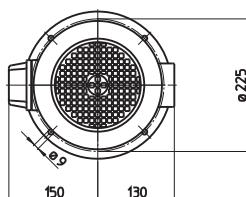
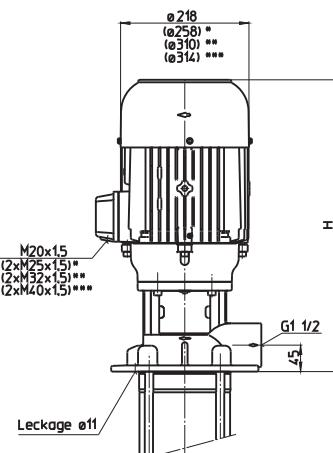
60 Hz

STH1702..1711



Type	Débit / hauteur manométrique l/min / m	Hau- teur mm	Profon- deur d'immer- sion mm	Poids kg	Puis- sance kW	Tension 3 ~ V	Fré- quen- ce Hz	Cou- rant A	Nom- bre de tours 1/min
(S)TH1702B180	300/37	531	182	55	3,8	460	60	6,4	3520
(S)TH1703B280	300/58	561	278	60	5,75	460	60	9,5	3520
(S)TH1704B280	300/80	640	278	86	8,6	460	60	13,7	3550
(S)TH1705B380	300/99	640	374	115	10,3	460	60	15,8	3550
(S)TH1706B380	300/118	647	374	118	12,6	460	60	19,5	3560
(S)TH1707B470	300/140	647	470	122	15,0	460	60	23,6	3560
(S)TH1708B470	300/160			123					
(S)TH1709B570	300/180	952	566	148	17,3	460	60	27	3555
(S)TH1710B570	300/200	1002	566	160	21,3	460	60	32	3555
(S)TH1711B660	300/219			161					

TH1702...1711



- *) Dim. (S)TH1704...1705
- **) Dim. (S)TH1706...1708
- ***) Dim. (S)TH1709...1711

60 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 ... $25 \text{ mm}^2/\text{s}$ (25 cSt)

Température
 0...80° C

Exécution

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)TH1702...(S)TH1703 74 dBA
 (S)TH1704...(S)TH1705 77 dBA
 (S)TH1706...(S)TH1708 79 dBA
 (S)TH1709...(S)TH1711 81 dBA

