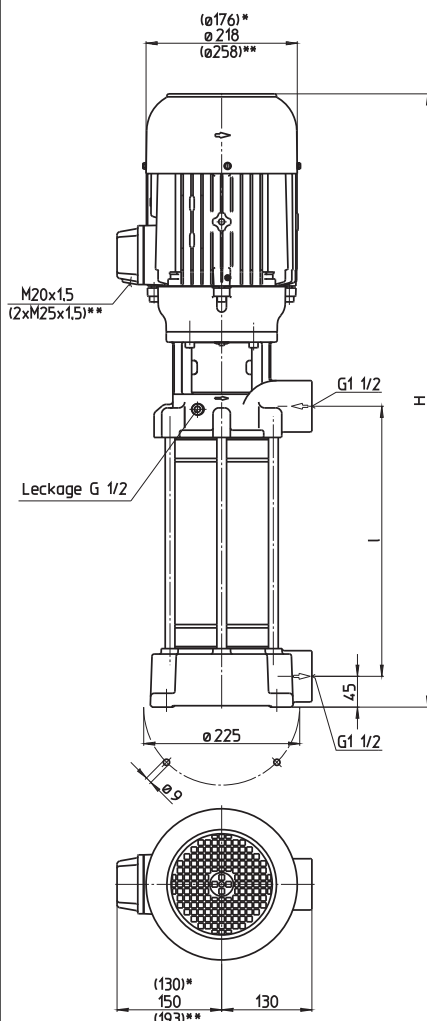


FH1102...1121



*) Dim. FH1102...1106

**) Dim. FH1115...1121

Type	Débit / hauteur mano- métrique l/min /m	Hau- teur H mm	Lon- gueur l mm	Poids kg	Puis- sance kW	Tension 3 ~ V	Fré- quen- ce Hz	Cou- rant A	Nom- bre de tours 1/min
FH1102A18	150/19	643	212	39	1,3	220-240 380-415	50 50	4,85 2,80	2900 2900
FH1103A18	150/29	643	212	40	1,5	220-240 380-415	50 50	5,5 3,2	2880 2880
FH1104A28	150/38	765	308	44	1,7	220-240 380-415	50 50	6,24 3,60	2890 2890
FH1105A28	150/48	798	308	48	1,9	220-240 380-415	50 50	6,84 3,95	2900 2900
FH1106A28	150/58	798	308	50	2,6	220-240 380-415	50 50	9,30 5,35	2880 2880
FH1107A31	150/67	869	340	60	3,0	220-240 380-415	50 50	10,7 6,2	2930 2930
FH1108A38	150/78	933	404	63	3,3	220-240 380-415	50 50	11,6 6,7	2930 2930
FH1109A38	150/88	933	404	64	4,0	220-240 380-415	50 50	14,50 8,35	2920 2920
FH1110A47	150/98	1028	500	66	5,0	220-240 380-415	50 50	17,3 10,0	2920 2920
FH1111A47	150/106	1058	500	72	5,5	220-240 380-415	50 50	18,9 10,9	2915 2915
FH1112A47	150/118			73	7,5	380-415	50	14,3	2950
FH1113A50	150/128	1090	532	74					
FH1114A57	150/138	1154	596	75					
FH1115A57	150/149	1232	596	107					
FH1116A66	150/158	1328	682	109					
FH1117A66	150/168			110					
FH1118A66	150/178			113					
FH1119A76	150/188	1424	788	117	9,0	380-415	50	16,7	2955
FH1120A76	150/198			118					
FH1121A76	150/206			119					

Pompes de surpression

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).

Pour des **applications spéciales**, les pompes sont disponibles avec un **convertisseur de fréquence** intégré ($\leq 7,5$ kW).

Voir aussi informations techniques pilotage/réglage.

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

Corps de pompe

Couvercle

Roues

Arbre

Diffuseurs

Anneau de glissement

Anneau torique

Fonte grise

Fonte grise

Acier au CrNi

Acier au CrNi

Acier au CrNi

SiC

Viton

Niveau de pression acoustique

FH1102...FH1106 63 dBA

FH1107...FH1114 71 dBA

FH1115...FH1121 74 dBA

