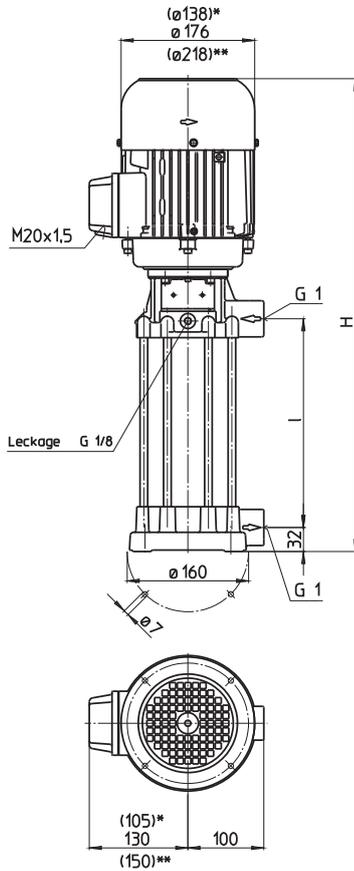


FH4

50 Hz

Roues fermées

FH403...435



*) Dim. FH403...FH412

**) Dim. FH428...FH435

Type	Débit / hauteur manométrique 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
FH403A19	40/18	488	197	17,9	0,48	220-240 380-415	50	2,06	2820
FH404A19	40/25			18,0					
FH405A19	40/30			18,1					
FH406A29	40/36	629	297	19,5	0,63	220-240 380-415	50	2,70	2850
FH407A29	40/42	629	297	20,9					
FH408A29	40/50			21,0	0,75	220-240 380-415	50	3,24	2850
FH409A29	40/56	629	297	22,5					
FH410A29	40/62	629	297	23	0,85	220-240 380-415	50	3,64	2850
FH411A39	40/68	756	397	24,6					
FH412A39	40/74			24,8	1,1	220-240 380-415	50	4,33	2850
FH413A39	40/80	778	397	31					
FH414A39	40/86	778	397	31,5	1,3	220-240 380-415	50	4,85	2900
FH415A39	40/95			32,1					
FH416A49	40/104	904	497	34,5	1,5	220-240 380-415	50	5,5	2880
FH417A49	40/112			34,9					
FH418A49	40/118	936	497	38,5	1,7	220-240 380-415	50	6,84	2900
FH419A49	40/125			38,9					
FH420A49	40/130	936	497	39,5	1,9	220-240 380-415	50	7,8	2890
FH421A59	40/136	1036	597	41,0					
FH422A59	40/142			41,3	2,2	220-240 380-415	50	4,5	2890
FH423A59	40/150	1036	597	41,7					
FH424A59	40/156			42,0	2,6	220-240 380-415	50	9,30	2880
FH425A59	40/162			42,8					
FH426A69	40/168	1136	697	43,0	3,0	220-240 380-415	50	10,7	2930
FH427A69	40/175			43,3					
FH428A69	40/182	1129	697	54,2	3,3	220-240 380-415	50	11,6	2930
FH429A69	40/190			54,3					
FH430A69	40/198	1129	697	55,8	4,0	220-240 380-415	50	14,50	2920
FH431A79	40/208	1229	797	56,6					
FH432A79	40/216			57,0	3,3	220-240 380-415	50	6,7	2930
FH433A79	40/220	1229	797	58,1					
FH434A79	40/230			58,3	4,0	220-240 380-415	50	8,35	2920
FH435A79	40/240			58,5					

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

- 1 mm²/s (1 cSt)
- Viscosité plus élevée sur demande

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	Bronze
Couvercle	Bronze

Niveau de pression acoustique

FH403...FH412	58 dBA
FH413...FH427	63 dBA
FH428...FH435	71 dBA

