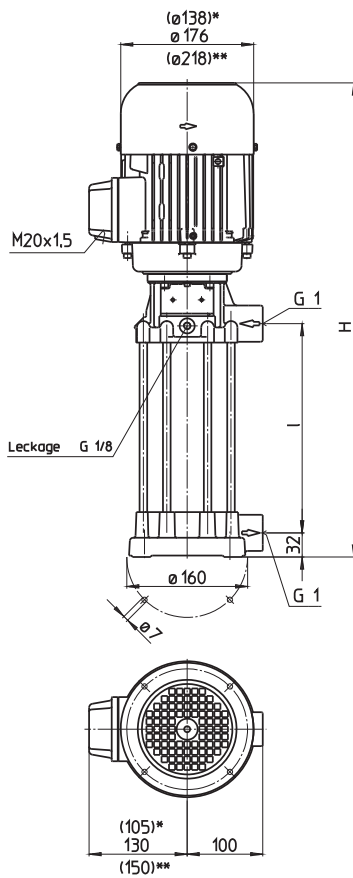


## FH4

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

