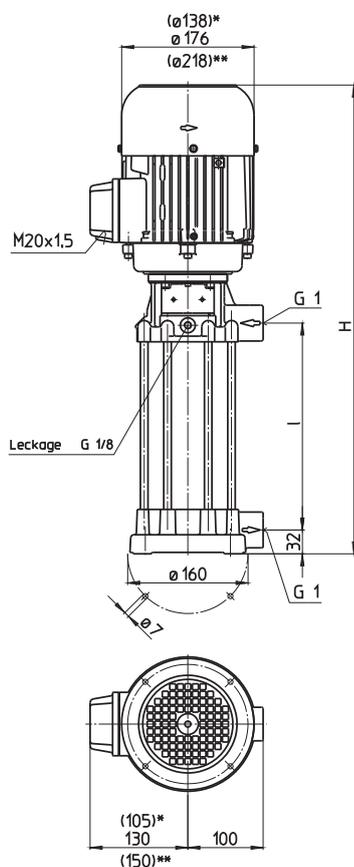


昇圧ポンプ

FH4

クローズ式インペラ

FH403...423



*) FH403...FH408 の寸法
 *) FH419...FH423 の寸法

型番	吐出量/ 全揚程 l/min / m	高さ H mm	長さ l mm	重量 kg	モータ電圧 3相		周波数 Hz	電流 A	回転 数 1/min
					kW	V			
FH403B19	40/29	488	197	18.4	0.55	200-220 460	60 60	2.41 1.14	3375 3405
FH404B19	40/39	529	197	19.5	0.725	200-220 460	60 60	3.10 1.46	3355 3425
FH405B19	40/49	529	197	20.3	0.86	200-220 460	60 60	4.15 1.85	3440 3440
FH406B29	40/58	629	297	21.2	1.06	200-220 460	60 60	4.8 2.1	3440 3440
FH407B29	40/68	656	297	22.4	1.27	200-220 460	60 60	6.0 2.4	3440 3440
FH408B29	40/78			22.5					
FH409B29	40/88	678	297	30	1.49	200-220 460	60 60	6.2 2.7	3500 3500
FH410B29	40/100	678	297	30.2	1.75	200-220 460	60 60	7.1 3.1	3470 3470
FH411B39	40/110	804	397	32.4	1.95	200-220 460	60 60	7.9 3.5	3480 3480
FH412B39	40/119			33.0					
FH413B39	40/129	836	397	38	2.18	200-220 460	60 60	8.8 3.9	3500 3500
FH414B39	40/139	836	397	38.5	2.55	200-220 460	60 60	10.0 4.4	3480 3480
FH415B39	40/150			38.6					
FH416B49	40/159	936	497	39.0	2.94	200-220 460	60 60	11.7 5.1	3480 3480
FH417B49	40/170			39.1					
FH418B49	40/179			39.2					
FH419B49	40/192	929	497	50.9	3.8	200-220 460	60 60	14.3 6.4	3520 3520
FH420B49	40/202			51.0					
FH421B59	40/214	1029	597	51.1	4.55	200-220 460	60 60	17.9 7.9	3520 3520
FH422B59	40/224			51.3					
FH423B59	40/233	1029	597	55.5					

昇圧ポンプ

THシリーズとFHシリーズはクローズ式インペラを使い、電力消費を最小限に抑えポンプ効率を最適化する工夫をしました。THシリーズは水没深さを浅くしても高圧を生み出せます。FHシリーズは入口圧があれば、インライン昇圧ポンプとして使用出来ます。サクシオン側にポンプを1台入れ、或いは集中クーラント循環の一部に導入し、入口圧をかけブースターポンプとしてFHシリーズは2.6MPaまで昇圧が可能です。周波数コンバーターを使用して、特殊用途や特定の負荷ポイントにポンプの特性を合わせることができます。詳しくは、技術情報の制御/調整をご覧下さい。

使用条件

液体の種類
工業用水
クーラント
冷却/切削オイル
動粘度
1 mm²/s (1cSt)
ご要望によってご対応
高粘度
送液温度
0~80℃

構造

ポンプボデー	鋳鉄
カバー	鋳鉄
インペラ	CrNi 鋼
シャフト	CrNi 鋼
ディフューザ	CrNi 鋼
メカニカルシール	SiC
オーリング	バイトン
オプション： ポンプボデー カバー	青銅 青銅
騒音レベル	
FH403~FH408	61 dBA
FH409~FH418	66 dBA
FH419~FH423	75 dBA

