

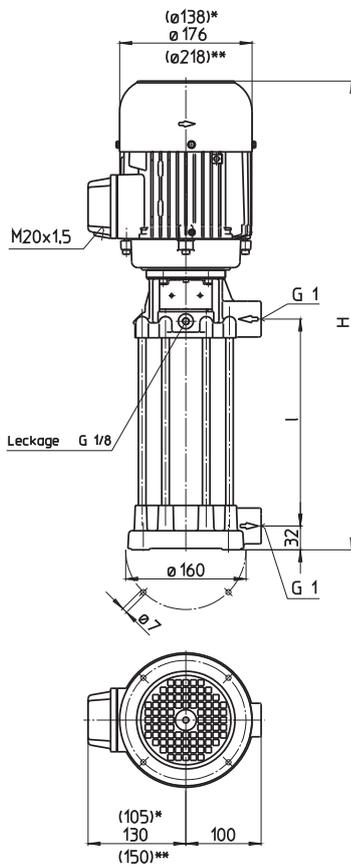
Bombas de aumento de presión

FH4

Rodetes cerrados



FH403...423



*) Medidas válidas para FH403...FH408
 **) Medidas válidas para FH419...FH423

Tipo	Caudal de altura manométrica l/min / m	Medida H mm	Longitud mm	Peso kg	Potencia kW	Tensión 3~ V	Frecuencia Hz	Corriente A	Núm. de revoluciones 1/min
FH403B19	40/29	488	197	18,4	0,55	460	60	1,14	3405
FH404B19	40/39	529	197	19,5	0,725	460	60	1,46	3425
FH405B19	40/49	529	197	20,3	0,86	460	60	1,85	3440
FH406B29	40/58	629	297	21,2	1,06	460	60	2,1	3440
FH407B29	40/68	656	297	22,4	1,27	460	60	2,4	3440
FH408B29	40/78			22,5					
FH409B29	40/88	678	297	30	1,49	460	60	2,7	3500
FH410B29	40/100	678	297	30,2	1,75	460	60	3,1	3470
FH411B39	40/110	804	397	32,4	1,95	460	60	3,5	3480
FH412B39	40/119			33,0					
FH413B39	40/129	836	397	38	2,18	460	60	3,9	3500
FH414B39	40/139	836	397	38,5	2,55	460	60	4,4	3480
FH415B39	40/150			38,6					
FH416B49	40/159	936	497	39,0	2,94	460	60	5,1	3480
FH417B49	40/170			39,1					
FH418B49	40/179			39,2					
FH419B49	40/192	929	497	50,9	3,8	460	60	6,4	3520
FH420B49	40/202			51,0					
FH421B59	40/214	1029	597	51,1					
FH422B59	40/224			51,3					
FH423B59	40/233	1029	597	55,5	4,55	460	60	7,9	3520

Bombas de aumento de presión

de la serie TH y FH alcanzan con sus **rodetes cerrados** muy buenos rendimientos hidráulicos.

Los tipos de la serie TH posibilitan altas presiones a reducidas profundidades de inmersión.

Los tipos FH son adecuados para **aumentos de presión** hasta una presión de entrada de 26 bares en conexión con bombas previas o instalaciones centralizadas de refrigeración.

Para **problemas especiales** de regulación también ofrecemos **convertidores de frecuencia**, que están diseñados basándose en las características de las bombas, ver informaciones técnicas, mando y regulación.

Campo de aplicación

- Líquidos de bombeo
 - Aguas industriales
 - Emulsiones refrigerantes
 - Aceites refrigerantes o para cuchillas de corte
- Viscosidad cinemática
 - 1 mm²/s (1 cSt)
 - A petición mayor viscosidad
- Temperatura de bombeo
 - 0...80° C

Ejecución

Cuerpo de bomba	fundición gris
Tapa	fundición gris
Rodetes	acero CrNi
Eje	acero CrNi
Difusores	acero CrNi
Junta de anillo deslizante	SiC
Juntas toroidales	Viton
Bajo petición:	
Cuerpo de bomba	bronce
Tapa	bronce
Presión acústica	
FH403...FH408	61 dBA
FH409...FH418	66 dBA
FH419...FH423	75 dBA

