

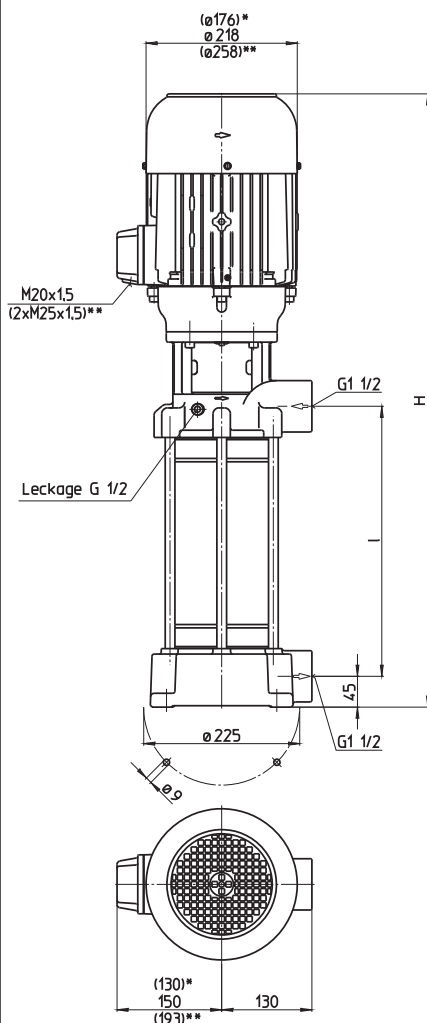
Bombas de aumento de presión

FH11

Rodetes cerrados

50 Hz

FH1102...1121



*) Medidas válidas para FH1102...1106

**) Medidas válidas para FH1115...1121

Tipo	Caudal de altura mano- mé- trica l/min /m	Medida H mm	Longi- tud mm	Peso kg	Poten- cia kW	Tensión 3 ~ V	Fre- cuen- cia Hz	Co- rrien- te A	Núm. de revo- luci- ones 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					
FH1113A50	150/128	1090	532	74	7,5	380-415	50 50	14,3	2950
FH1114A57	150/138	1154	596	75					
FH1115A57	150/149	1232	596	107	9,0	380-415	50	16,7	2955
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					

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 **aumentar 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
...25 mm²/s (25 cSt)
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
Presión acústica	
FH1102...FH1106	63 dBA
FH1107...FH1114	71 dBA
FH1115...FH1121	74 dBA

