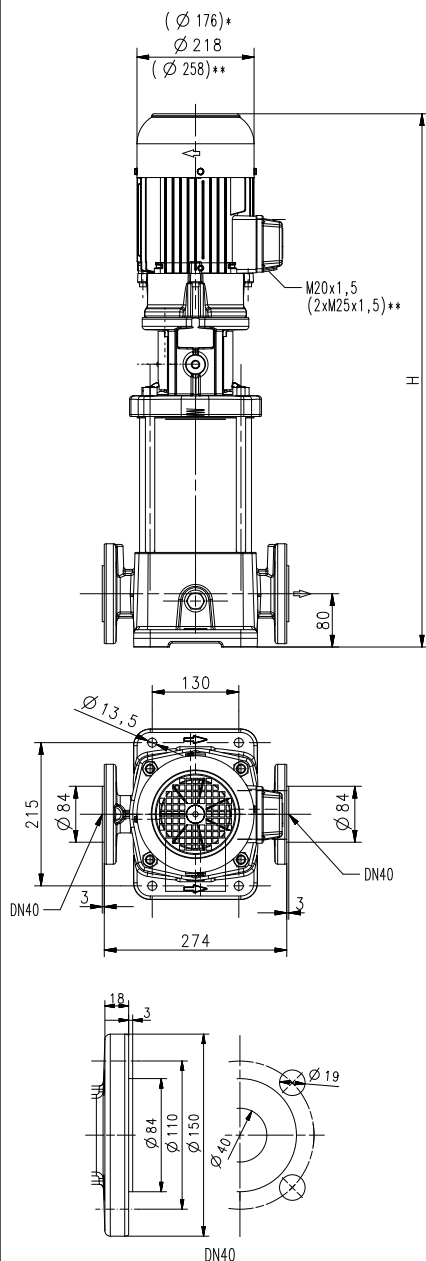


IH11

Rodetes cerrados

50 Hz

IH1102...1121



*) Medidas válidas para IH1102...1106

**) Medidas válidas para IH1116...1121

Tipo	Caudal de altura mano- mé- trica l/min / m	Medida H mm	Peso kg	Poten- cia kW	Tensión 3 ~ V	Fre- cuen- cia Hz	Co- rrien- te A	Núm. de re- vo- luci- ones 1/min
IH1102A33	150/19	887	52	1,3	220-240 380-415	50 50	4,85 2,80	2900 2900
IH1104A33	150/38	913	54	1,7	220-240 380-415	50 50	6,24 3,60	2890 2890
IH1106A33	150/58	945	59	2,6	220-240 380-415	50 50	9,30 5,35	2880 2880
IH1108A33	150/78	984	71	3,3	220-240 380-415	50 50	11,6 6,7	2930 2930
IH1110A52	150/98	1176	79	4,0	220-240 380-415	50 50	14,50 8,35	2920 2920
IH1112A52	150/118	1206	84	5,0	220-240 380-415	50 50	17,3 10,0	2920 2920
IH1114A52	150/138	1206	85	5,5	220-240 380-415	50 50	18,9 10,9	2915 2915
IH1116A72	150/158	1478	120	7,5	380-415	50	14,3	2950
IH1118A72	150/178		121					
IH1121A72	150/206	1478	128	9,0	380-415	50	16,7	2955

Bombas de aumento de presión en línea son bombas centrífugas multietapa con puertos de succión y descarga dispuestos en el mismo eje (en línea). Funcionan con rodets cerrados, logrando un rendimiento hidráulico óptimo con baja potencia del motor. Las bombas en línea de este diseño no son autocebantes. Al tener puertos de succión y descarga, las bombas pueden instalarse en tuberías horizontales o conectarse directamente al tanque. Las bombas de la serie IH son adecuadas, por ejemplo, para suministrar refrigerante a herramientas refrigeradas internamente. Para obtener más información, consulte la información técnica de las bombas de media presión.

Campo de aplicación

Líquidos de bombeo
 Aguas industriales
 Emulsiones refrigerantes
 Aceites refrigerantes o para cuchillas de corte
 Viscosidad cinemática
 ...25 mm²/s (25 cSt)
 A petición
 mayor viscosidad
 Temperatura de bombeo
 0...80° C

Ejecución

Cuerpo de bomba	fundición gris
Tapa de conexión	fundición gris
Tapa de la carcasa	fundición gris
Rodetes	acero CrNi
Eje	acero CrNi
Difusores	acero CrNi
Junta de anillo deslizante	SiC
Juntas toroidales	Viton
 Bajo petición:	
Tapa de conexión	acero CrNi
Tapa de la carcasa	acero CrNi
 Presión acústica	
IH1102...IH1106	63 dBA
IH1108...IH1114	71 dBA
IH1116...IH1121	74 dBA

