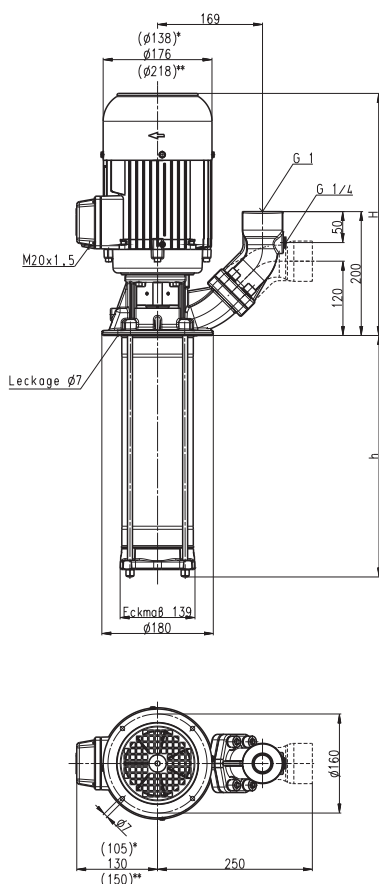


Bombas de inmersión (S)TH4

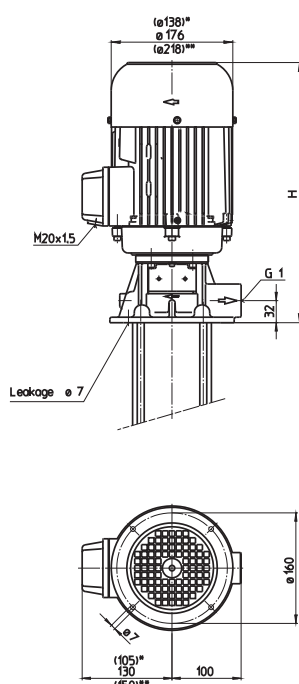
50 Hz

Rodetes cerrados

STH403...436



TH403...436



*) Medidas válidas para (S)TH403...
(S)TH412

**) Medidas válidas para (S)TH428...
(S)TH436

Tipo	Caudal de altura mano- métrica l/min / m	Medida H mm	Profun- didad de inmer- sión h mm	Peso kg	Poten- cia kW	Tensión 3 ~ V	Fre- cuen- cia Hz	Co- rien- te A	Núm. de revo- luci- ones 1/min
(S)TH403A190	40/18	291	190	14,9	0,48	220-240	50	2,06	2820
(S)TH404A190	40/25			15,0		380-415	50	1,19	2820
(S)TH405A190	40/30			15,1					
(S)TH406A190	40/36	332	190	16,5	0,63	220-240	50	2,70	2850
						380-415	50	1,56	2850
(S)TH407A290	40/42	332	290	17,9	0,75	220-240	50	3,24	2850
(S)TH408A290	40/50			18,0		380-415	50	1,87	2850
(S)TH409A290	40/56	332	290	18,5	0,85	220-240	50	3,64	2850
						380-415	50	2,10	2850
(S)TH410A290	40/62	332	290	19	0,92	220-240	50	3,8	2840
						380-415	50	2,2	2840
(S)TH411A290	40/68	359	290	20,1	1,1	220-240	50	4,33	2850
						380-415	50	2,50	2850
(S)TH412A390	40/74		390	20,6					
(S)TH413A390	40/80	381	390	27,6	1,3	220-240	50	4,85	2900
						380-415	50	2,80	2900
(S)TH414A390	40/86	381	390	28,1	1,5	220-240	50	5,5	2880
(S)TH415A390	40/95			28,2		380-415	50	3,2	2880
(S)TH416A390	40/104	407	390	30,9	1,7	220-240	50	6,24	2890
						380-415	50	3,60	2890
(S)TH417A490	40/112		490	31,4					
(S)TH418A490	40/118	439	490	35,6	1,9	220-240	50	6,84	2900
(S)TH419A490	40/125			35,9		380-415	50	3,95	2900
(S)TH420A490	40/130	439	490	36,0	2,2	220-240	50	7,8	2890
(S)TH421A490	40/136			36,1		380-415	50	4,5	2890
(S)TH422A590	40/142		590	36,6					
(S)TH423A590	40/150	439	590	37,2	2,6	220-240	50	9,30	2880
(S)TH424A590	40/156			37,3		380-415	50	5,35	2880
(S)TH425A590	40/162			37,4					
(S)TH426A590	40/168			37,5					
(S)TH427A690	40/175		690	38,0					
(S)TH428A690	40/182	432	690	50,0	3,0	220-240	50	10,7	2930
(S)TH429A690	40/190			50,2		380-415	50	6,2	2930
(S)TH430A690	40/198	432	690	50,4	3,3	220-240	50	11,6	2930
(S)TH431A690	40/208			50,6		380-415	50	6,7	2930
(S)TH432A790	40/216		790	51,4					
(S)TH433A790	40/220	432	790	52,6	4,0	220-240	50	14,50	2920
(S)TH434A790	40/230			52,7		380-415	50	8,35	2920
(S)TH435A790	40/240			52,8					
(S)TH436A790	40/248			53,0					

Bombas de inmersión

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.

Es posible prolongar la profundidad de inmersión, ver características de las bombas de media presión en la sección de información técnica.

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
	acero CrNi
Tapa	bronce
	acero CrNi

Presión acústica	
(S)TH403...(S)TH412	58 dBA
(S)TH413...(S)TH427	63 dBA
(S)TH428...(S)TH436	71 dBA

