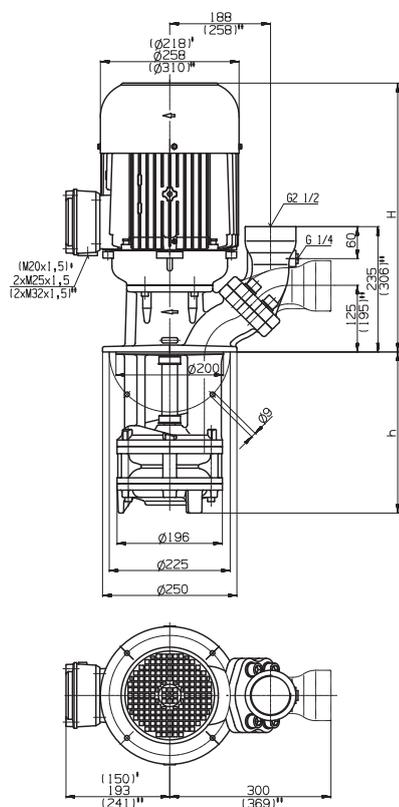


Bombas de inmersión

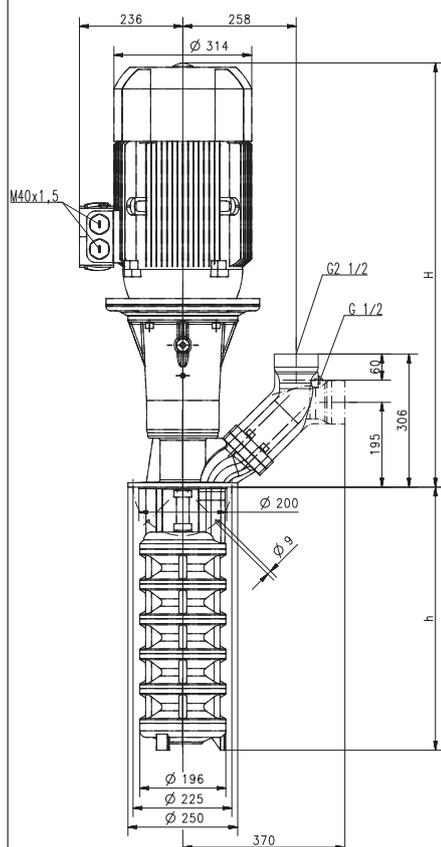
STA1001...1006

Rodetes semi-abiertos

STA1001...1004



STA1006



*) Medidas válidas para STA1001

**) Medidas válidas para STA1004

Tipo	Caudal de altura manométrica l/min / m	Medida H mm	Profundidad de inmersión h mm	Peso kg	Potencia kW	Tensión 3~ V	Frecuencia Hz	Corriente A	Núm. de revoluciones 1/min
STA1001/210	600/15	503	210	61	3,3	220-240	50	11,6	2930
310			310	64		380-415	50	6,7	2930
440			440	69					
560			560	73	3,8	460	60	6,4	3520
760			760	85					
990			990	91					
1110			1110	95					
STA1002/290	600/26	574	290	99	6,0	380-415	50	11,2	2950
390			390	102					
520			520	106	6,9	460	60	10,7	3550
640			640	110					
840			840	122					
1070			1070	129					
1190			1190	133					
STA1003/370	600/40	612	370	121	9,0	380-415	50	16,7	2955
470			470	124					
600			600	128	10,3	460	60	15,8	3550
720			720	132					
920			920	145					
1150			1150	151					
STA1004/450	600/57	620	450	153	13,0	380-415	50	24,2	2960
550			550	157					
680			680	160	15,0	460	60	23,6	3560
800			800	163					
1000			1000	175					
1230			1230	178					
STA1006/610	600/86	974	610	202	18,5	400	50	32	2955
710			710	206					
840			840	211	21,3	460	60	32	3555
960			960	215					

Bombas de inmersión

Se trata de bombas centrífugas con una mecánica sencilla, donde el rodete está montado en la prolongación del eje del motor. Las bombas se colocan directamente encima del depósito, la queda sumergida en el líquido refrigerante. Importante: el nivel máximo del líquido refrigerante tiene que estar unos centímetros por debajo de la brida de fijación. Serie STA con **brida cambiabile** para empalme de tubo horizontal o vertical a elección con **empalme para manómetro G 1/4**.

 Todos los tipos se pueden suministrar, a petición, como bombas de inmersión aspirantes con el "sistema BRINKMANN de aspiración". Ver serie SAL.

 Todos los modelos suministrables también como bombas de inmersión aspiradoras con conexión de absorción lateral a los filtros al vacío. Ver serie STS.



Campo de aplicación

Líquidos de bombeo
Emulsiones refrigerantes
Aceites refrigerantes o para cuchillas de corte

Viscosidad cinemática
...45 mm²/s (45 cSt)

Temperatura de bombeo
0...80° C
bajo consulta temperaturas más altas

Ejecución

Cuerpo de bomba	fundición gris
Tapa	fundición gris
Rodetes	acero fundido
Eje	acero
Bajo petición:	
Tapa de aspiración	con rosca de conexión a petición
Otros materiales	a petición
Presión acústica	
STA1001	71 dBA
STA1002...STA1004	74 dBA
STA1006	78 dBA

