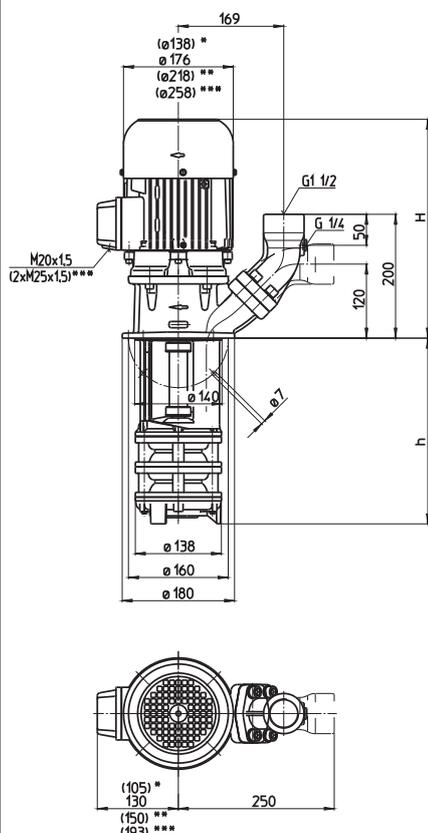


# Bombas de inmersión

## STA401...409

### Rodetes semi-abiertos

#### STA401...409



- \*) Medidas válidas para STA401
- \*\*) Medidas válidas para STA405, 406, 407
- \*\*\*) Medidas válidas para STA409

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
<b>STA401/120</b>	250/5	334	120	21,5	0,85	220-240	50	3,64	2850
200			200	22,5					
270			270	23,5	0,98	460	60	2	3450
350			350	24,5					
440			440	25,5	1,3	220-240	50	4,85	2900
550			550	27,5					
750			750	34,0	1,49	460	60	2,7	3500
900			900	36,0					
<b>STA402/170</b>	250/12	380	170	31,0	1,3	220-240	50	4,85	2900
250			250	32,5					
320			320	33,5	1,49	460	60	2,7	3500
400			400	34,5					
490			490	35,5	1,9	220-240	50	6,84	2900
600			600	37,0					
800			800	44,0	2,18	460	60	3,9	3500
950			950	46,0					
<b>STA403/220</b>	250/20	439	220	40	1,9	220-240	50	6,84	2900
300			300	41					
370			370	42	2,18	460	60	3,9	3500
450			450	43					
540			540	44	2,6	220-240	50	9,30	2880
650			650	46					
850			850	52	2,94	460	60	5,1	3480
1000			1000	55					
<b>STA404/270</b>	250/27	439	270	44	2,6	220-240	50	9,30	2880
350			350	45					
420			420	46	2,94	460	60	5,1	3480
500			500	48					
590			590	49	3,3	220-240	50	11,6	2930
700			700	51					
900			900	57	3,8	460	60	6,4	3520
1050			1050	59					
<b>STA405/320</b>	250/33	478	320	57	3,3	220-240	50	11,6	2930
400			400	58					
470			470	59	3,8	460	60	6,4	3520
550			550	60					
640			640	61	4,0	220-240	50	14,50	2920
750			750	64					
950			950	70	4,55	460	60	7,9	3520
1100			1100	72					
<b>STA406/370</b>	250/39	478	370	59	4,0	220-240	50	14,50	2920
450			450	61					
520			520	62	4,55	460	60	7,9	3520
600			600	63					
690			690	64	5,0	220-240	50	17,3	2920
800			800	66					
1000			1000	73	5,75	460	60	9,5	3520
500			500	72					
570			570	73	6,0	380-415	50	10,0	2920
650			650	75					
740			740	76	6,9	460	60	10,7	3550
850			850	78					
<b>STA407/420</b>	250/45	508	420	71	5,0	220-240	50	17,3	2920
500			500	72					
570			570	73	6,0	380-415	50	11,2	2950
650			650	75					
740			740	76	6,9	460	60	10,7	3550
850			850	78					
<b>STA409/520</b>	250/52	549	520	97	6,0	380-415	50	11,2	2950
600			600	98					
670			670	99	6,9	460	60	10,7	3550
750			750	100					
840			840	102	6,9	460	60	10,7	3550
950			950	104					

### 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 SAE** 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 mm<sup>2</sup>/s (45 cSt)

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

### Ejecución

Cuerpo de bomba	fundición gris
Tapa	fundición gris
Rodetes	latón
Eje	acero
Bajo petición:	
Tapa de aspiración	con rosca de conexión
Rodetes	acero fundido
Presión acústica	
STA401	62 dBA
STA402...STA404	66 dBA
STA405...STA407	71 dBA
STA409	74 dBA

