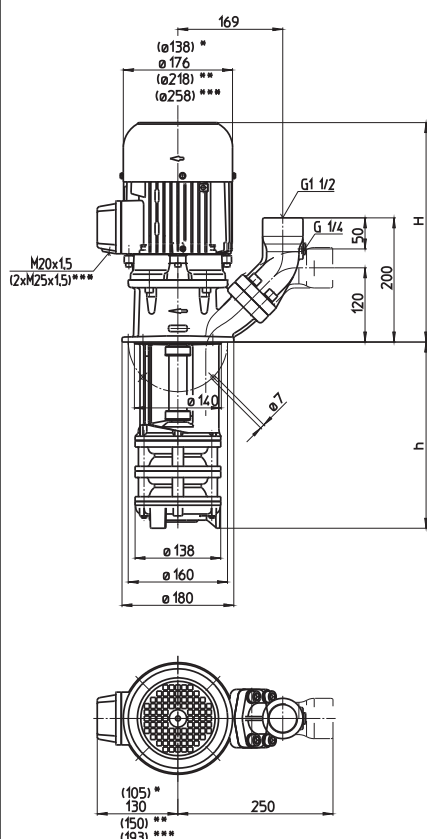


Pompes plongeantes

STA401...409

Roues semi-ouvertes

STA401...409



- *) Dim. STA401
 **) Dim. STA405, 406, 407
 ***) Dim. STA409

Type	Débit / hauteur mano- métrique l/min / m	Hau- teur H mm	Profon- deur d'immer- sion h mm	Poids kg	Puis- sance kW	Tension 3 ~ V	Fré- quen- ce Hz	Cou- rant A	Nom- bre de tours 1/min
STA401/120	250/5	334	120	21,5	0,85	220-240	50	3,64	2850
200			200	22,5		380-415	50	2,10	2850
270			270	23,5					
350			350	24,5	0,98	460	60	2	3450
440			440	25,5					
550			550	27,5					
750			750	34,0					
900			900	36,0					
STA402/170	250/12	380	170	31,0	1,3	220-240	50	4,85	2900
250			250	32,5		380-415	50	2,80	2900
320			320	33,5	1,49	460	60	2,7	3500
400			400	34,5					
490			490	35,5					
600			600	37,0					
800			800	44,0					
950			950	46,0					
STA403/220	250/20	439	220	40	1,9	220-240	50	6,84	2900
300			300	41		380-415	50	3,95	2900
370			370	42	2,18	460	60	3,9	3500
450			450	43					
540			540	44					
650			650	46					
850			850	52					
1000			1000	55					
STA404/270	250/27	439	270	44	2,6	220-240	50	9,30	2880
350			350	45		380-415	50	5,35	2880
420			420	46	2,94	460	60	5,1	3480
500			500	48					
590			590	49					
700			700	51					
900			900	57					
1050			1050	59					
STA405/320	250/33	478	320	57	3,3	220-240	50	11,6	2930
400			400	58		380-415	50	6,7	2930
470			470	59	3,8	460	60	6,4	3520
550			550	60					
640			640	61					
750			750	64					
950			950	70					
1100			1100	72					
STA406/370	250/39	478	370	59	4,0	220-240	50	14,50	2920
450			450	61		380-415	50	8,35	2920
520			520	62	4,55	460	60	7,9	3520
600			600	63					
690			690	64					
800			800	66					
1000			1000	73					
STA407/420	250/45	508	420	71	5,0	220-240	50	17,3	2920
500			500	72		380-415	50	10,0	2920
570			570	73	5,75	460	60	9,5	3520
650			650	75					
740			740	76					
850			850	78					
STA409/520	250/52	549	520	97	6,0	380-415	50	11,2	2950
600			600	98	6,9	460	60	10,7	3550
670			670	99					
750			750	100					
840			840	102					
950			950	104					

Pompes plongeantes

Il s'agit de pompes centrifuges, de construction simple, dont la roue est montée sur le prolongement de l'arbre moteur. Elles sont montées directement sur le réservoir et immergées dans le liquide de refroidissement.

Important: le niveau du liquide de refroidissement le plus haut doit rester quelques centimètres sous la bride de fixation.

Série STA avec **bride SAE** pour un raccordement vertical ou horizontal avec **raccord taraudé pour un manomètre de G 1/4**.



Tous les modèles sont disponibles avec **système BRINKMANN d'autoamorçage breveté**. Voir types SAL.



Tous les modèles sont disponibles en version aspirante avec un **raccord spécifique côté aspiration** pouvant facilement être raccordé à un filtre à dépression (exemple: tamis à fentes) avec des sous-pressions entre -0,3 et -0,5 bars. Voir types STS.



Applications

Liquides refoulés

Emulsions de refroidissement
Huiles de coupe et de refroidissement

Viscosité cinématique

...45 mm²/s (45 cSt)

Température

0...80° C

températures plus élevées sur demande

Exécution

Corps de pompe

Fonte grise

Couvercle

Fonte grise

Roues

Laiton

Arbre

Acier

Sur demande

Fond d'aspiration

avec raccord taraudé

Roues

Acier moulé

Niveau de pression acoustique

STA401

62 dBA

STA402...STA404

66 dBA

STA405...STA407

71 dBA

STA409

74 dBA

