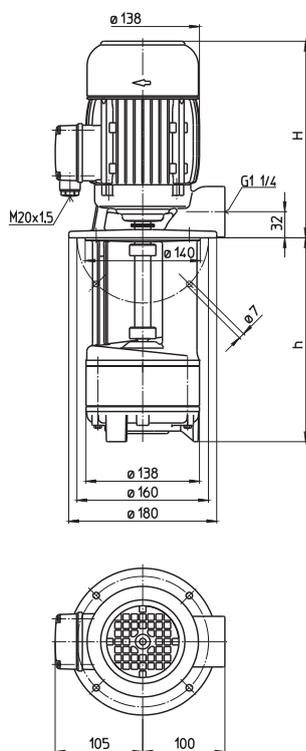


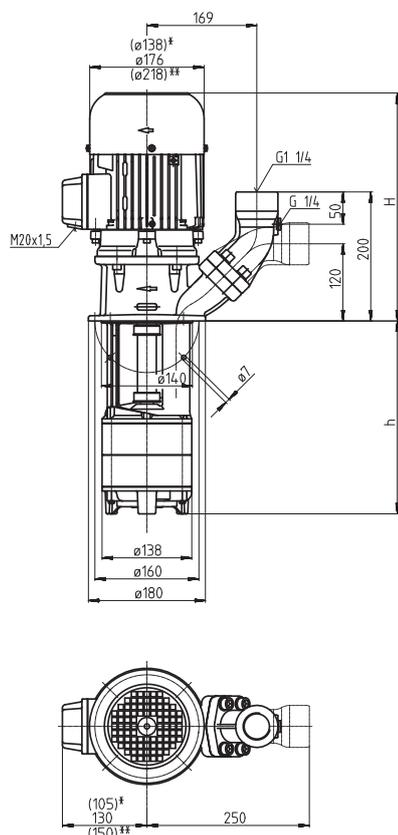
# Pompe sommerse TA/STA301...306

## Giranti semiaperte

### TA302



### STA301...306



\*) Dimensioni valide per STA301, 302  
\*\*) Dimensioni valide per STA306

Tipo	Portata con pre-valenza l/min / m	Maggiorazione H mm	Profondità di immersione h mm	Peso kg	Potenza kW	Tensione 3~ V	Frequenza Hz	Corrente A	№ di giri 1/min
TA302/170	160/12	291	170	18	1,1	220-240	50	4,33	2850
	250		250	19					
	320		320	20	1,27	460	60	2,4	3440
	400		400	21					
	490		490	22					
	600		600	24					
STA301/120	160/8	334	120	20,5	0,63	220-240	50	2,70	2850
	200		200	21,5					
	270		270	22,5	0,725	460	60	1,46	3425
	350		350	23,5					
	440		440	25,0					
	550		550	26,5					
TA302/170	160/12	361	170	26	1,1	220-240	50	4,33	2850
	250		250	27					
	320		320	28	1,27	460	60	2,4	3440
	400		400	29					
	490		490	31					
	600		600	33					
STA303/220	160/18	380	220	36	1,5	220-240	50	5,5	2880
	300		300	37					
	370		370	38	1,75	460	60	3,1	3470
	450		450	39					
	540		540	40					
	650		650	42					
STA304/270	160/24	439	270	45	1,9	220-240	50	6,84	2900
	350		350	46					
	420		420	47	2,18	460	60	3,9	3500
	500		500	49					
	590		590	50					
	700		700	52					
STA305/320	160/29	439	320	50	2,6	220-240	50	9,30	2880
	400		400	51					
	470		470	52	2,94	460	60	5,1	3480
	550		550	53					
	640		640	54					
	750		750	56					
STA306/370	160/37	478	370	63	3,3	220-240	50	11,6	2930
	450		450	64					
	520		520	65	3,8	460	60	6,4	3520
	600		600	66					
	690		690	67					
	800		800	69					
1000		1000	76						

### Pompe sommerse

sono pompe centrifughe di semplice struttura nelle quali la girante è disposta su un albero motore allungato. Esse vengono montate direttamente al contenitore e si immergono con il raccordo pompa nel refrigerante. Occorre accertarsi che il livello massimo del refrigerante si trovi alcuni centimetri sotto la flangia di fissaggio. Serie STA con **flangia SAE** a scelta per il tubo di raccordo verticale oppure orizzontale con raccordo per manometro G 1/4.

 Tutti i modelli disponibili anche nella versione pompa sommersa aspirante "con sistema di disaerazione ad aspirazione BRINKMANN". Vedi serie TAL/SAL.

 Tutti i modelli disponibili anche nella versione pompa sommersa aspirante con raccordo lato aspirazione per filtri a depressione vedi serie STS.

### Campo d'impiego

Fluidi convogliati  
emulsioni refrigeranti  
olio refrigerante e olio da taglio

Viscosità cinematica  
...45 mm<sup>2</sup>/s (45 cSt)

Temperatura di convogliamento  
0...80° C  
0...60° C (TA302)  
maggiori temperature su richiesta

### Esecuzione

Corpo pompa	ghisa grigia
Coperchio	ghisa grigia POM (TA302)
Girante	ottone POM (TA302)
Albero	acciaio
Su richiesta	
Coperchio di aspirazione	con raccordo filettato
Giranti altri materiali	acciaio fuso su richiesta

Pressione acustica	
TA302...STA302	60 dBA
STA303...STA305	66 dBA
STA306	71 dBA

