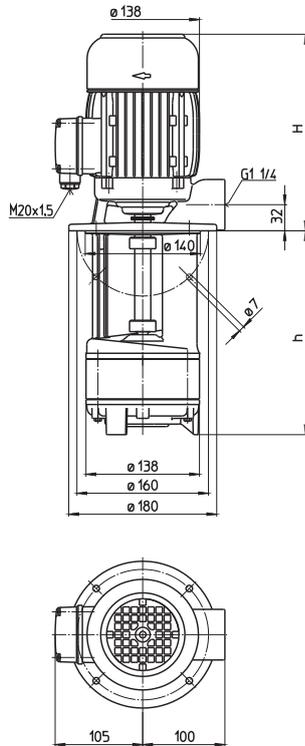


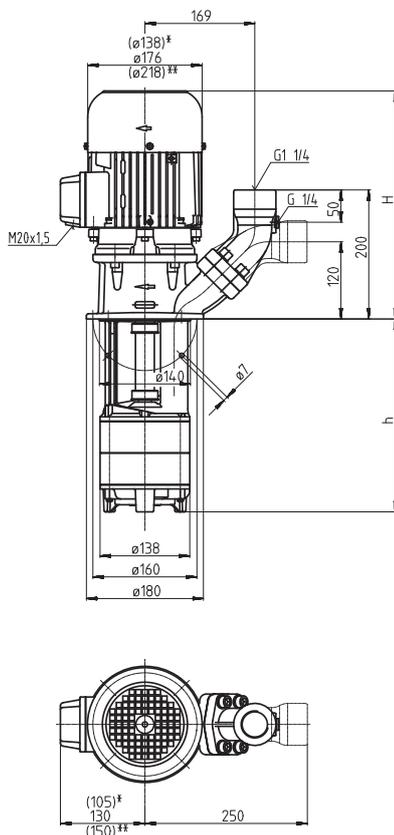
# Tauchpumpen TA/STA301...306

## Laufblätter halboffen

### TA302



### STA301...306



\*) Maße gültig für STA301, 302  
\*\*) Maße gültig für STA306

Type	Förderstrom bei Förderhöhe l/min / m	Aufmaß H mm	Tauchtiefe h mm	Gewicht kg	Leistung kW	Spannung 3~ V	Frequenz Hz	Strom A	Drehzahl 1/min
<b>TA302/170</b>	160/12	291	170	18	1,1	220-240	50	4,33	2850
<b>250</b>			250	19					
<b>320</b>			320	20					
<b>400</b>			400	21	1,27	460	60	2,4	3440
<b>490</b>			490	22					
<b>600</b>			600	24					
<b>STA301/120</b>	160/7	293	120	19,5	0,54	220-240	50	2,42	2800
<b>200</b>			200	20,5					
<b>270</b>			270	21,5					
<b>350</b>			350	22,5	1,27	460	60	1,40	3300
<b>440</b>			440	24,0					
<b>550</b>			550	25,5					
<b>STA302/170</b>	160/12	361	170	26	1,1	220-240	50	4,33	2850
<b>250</b>			250	27					
<b>320</b>			320	28					
<b>400</b>			400	29	1,27	460	60	2,4	3440
<b>490</b>			490	31					
<b>600</b>			600	33					
<b>STA303/220</b>	160/18	380	220	36	1,5	220-240	50	5,5	2880
<b>300</b>			300	37					
<b>370</b>			370	38					
<b>450</b>			450	39	1,75	460	60	3,1	3470
<b>540</b>			540	40					
<b>650</b>			650	42					
<b>850</b>			850	48	2,18	460	60	3,9	3500
<b>1000</b>			1000	50					
<b>STA304/270</b>	160/24	439	270	45					
<b>350</b>			350	46	1,9	220-240	50	6,84	2900
<b>420</b>			420	47					
<b>500</b>			500	49					
<b>590</b>			590	50	2,18	460	60	3,9	3500
<b>700</b>			700	52					
<b>900</b>			900	58					
<b>1050</b>			1050	60	2,6	220-240	50	9,30	2880
<b>STA305/320</b>	160/29	439	320	50					
<b>400</b>			400	51					
<b>470</b>			470	52	2,94	460	60	5,1	3480
<b>550</b>			550	53					
<b>640</b>			640	54					
<b>750</b>			750	56	3,3	220-240	50	11,6	2930
<b>950</b>			950	63					
<b>1100</b>			1100	65					
<b>STA306/370</b>	160/37	478	370	63	3,3	220-240	50	11,6	2930
<b>450</b>			450	64					
<b>520</b>			520	65					
<b>600</b>			600	66	3,8	460	60	6,4	3520
<b>690</b>			690	67					
<b>800</b>			800	69					
<b>1000</b>			1000	76					

### Tauchpumpen

sind Kreiselpumpen einfacher Bauart, bei denen das Laufrad auf der verlängerten Motorwelle sitzt.

Sie werden direkt auf den Behälter montiert und tauchen mit dem Pumpenstutzen in das Kühlmittel ein.

Es ist darauf zu achten, dass der höchste Kühlmittelstand einige Zentimeter unter dem Befestigungsflansch bleibt.

Reihe STA mit **SAE Flansch** wahlweise für senkrechten oder waagerechten Rohranschluss mit **Manometeranschluss**

G 1/4.

 Alle Typen auch lieferbar als Schlurf-Tauchpumpen mit "**Saugentlüftung System BRINKMANN**". Siehe Reihe TAL/SAL.

 Alle Typen auch lieferbar als Saug-Tauchpumpen mit saugseitigem Anschluss zu Unterdruckfiltern - siehe Reihe STS.

### Einsatzbereich

Fördermedien

Kühlemulsionen  
Kühl- und Schneidöle

Kinematische Viskosität  
...45 mm<sup>2</sup>/s (45 cSt)

Fördertemperatur

0...80° C

0...60° C (TA302)

höhere Temperaturen auf Anfrage

### Ausführung

Pumpenkörper  
Deckel

Grauguss  
Grauguss  
POM (TA302)

Laufräder

Messing  
POM (TA302)

Welle

Stahl

auf Wunsch  
Saugdeckel

mit  
Anschlussgewinde

Laufrad  
andere Werkstoffe

Stahlguss  
auf Anfrage

Schalldruck

TA302...STA302 60 dBA

STA303...STA305 66 dBA

STA306 71 dBA

