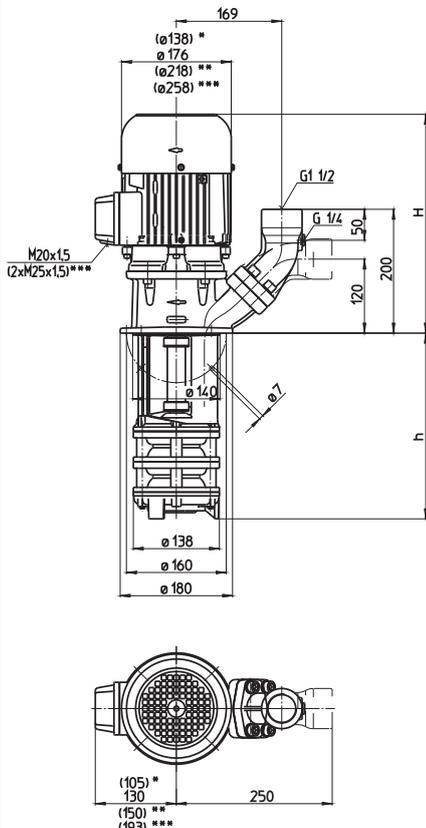


# Tauchpumpen STA401...409

## Laufblätter halboffen

### STA401...409



- \*) Maße gültig für STA401
- \*\*) Maße gültig für STA405, 406, 407
- \*\*\*) Maße gültig für STA409

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

### 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 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  
höhere Temperaturen auf Anfrage

### Ausführung

Pumpenkörper	Grauguss
Deckel	Grauguss
Laufräder	Messing
Welle	Stahl

auf Wunsch Saugdeckel	mit Anschlussgewinde
Laufräder	Stahlguss

Schalldruck	
STA401	62 dBA
STA402...STA404	66 dBA
STA405...STA407	71 dBA
STA409	74 dBA

