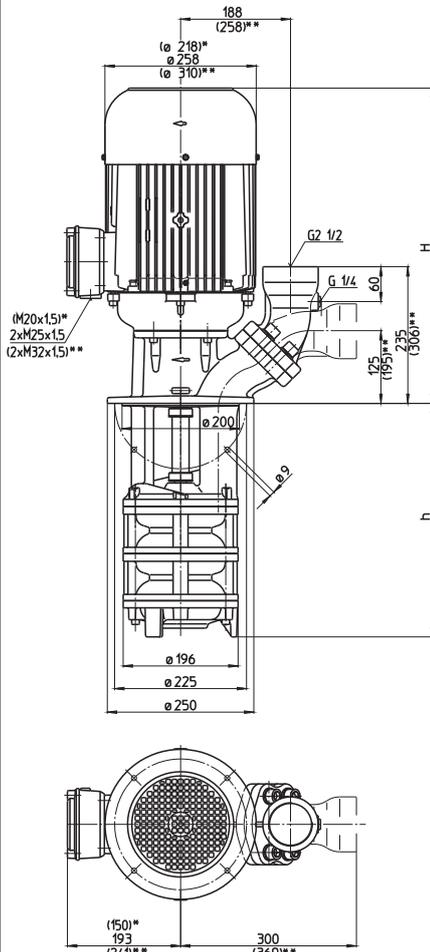


# Tauchpumpen STA1301...1303

Laufräder halboffen

## STA1301, 1302 STA1303



\*) Maße gültig für STA1301  
\*\*) Maße gültig für STA1303

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>STA1301/210</b>	900/12	533	210	68	5,0	220-240	50	17,3	2920
<b>310</b>			310	71					
<b>440</b>			440	75					
<b>560</b>			560	80	5,75	460	60	9,5	3520
<b>760</b>			760	90					
<b>990</b>			990	97					
<b>1110</b>			1110	100					
<b>STA1302/290</b>	900/27	612	290	108	7,5	380-415	50	14,3	2950
<b>390</b>			390	110	8,6	460	60	13,7	3550
<b>520</b>			520	113					
<b>640</b>			640	118					
<b>840</b>			840	130					
<b>1070</b>			1070	137					
<b>STA1303/370</b>	900/40	620	370	143	11,0	380-415	50	20,1	2960
<b>470</b>			470	146	12,6	460	60	19,5	3560
<b>600</b>			600	151					
<b>720</b>			720	155					
<b>920</b>			920	167					
<b>1150</b>			1150	174					

### 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 **Wechselflansch** wahlweise für senkrechten oder waagerechten Rohranschluss mit **Manometeranschluss G 1/4**.



Alle Typen auch lieferbar als Schlürftauchpumpen mit "**Saugentlüftung System BRINKMANN**". Siehe Reihe SAL.

### 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

Stahlguss

#### Welle

Stahl

auf Wunsch

#### Saugdeckel

mit

andere Werkstoffe

Anschlussgewinde  
auf Anfrage

#### Schalldruck

STA1301

71 dBA

STA1302...STA1303

74 dBA

