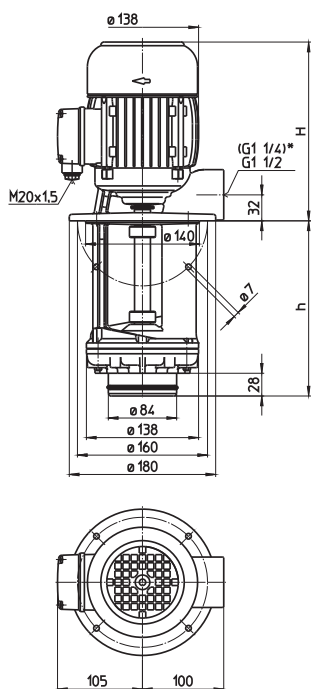


# Saug-Tauchpumpen

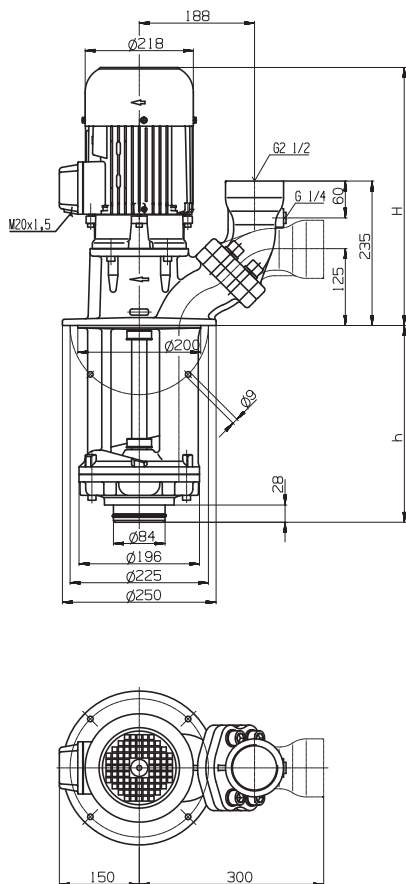
## TAS/STS301...1001

Laufblätter axial / halboffen

### TAS301, TAS601



### STS1001



\*) Maße gültig für TAS301

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>TAS301/140</b>	200/5,5	264	136	14,0	0,63	220-240	50	2,70	2850
220			216	14,5					
290		286	15,0	0,725	460	60	1,46	3425	
370		366	15,5						
460		456	17,5						
570	566	19,0							
<b>TAS601/150</b>	400/4	291	144	17,5	1,1	220-240	50	4,33	2850
230			224	18,0					
300		294	19,0	1,27	460	60	2,4	3440	
380		374	20,0						
470		464	21,5						
580		574	22,5						
<b>STS1001/230</b>	600/14	503	216	65	3,3	220-240	50	11,6	2930
330			316	67					
460		446	70	3,8	460	60	6,4	3520	
580		566	74						
780		766	86						
1010		996	92						

### Saug-Tauchpumpen

der Reihe TAS/STS ermöglichen über ihren einfachen saugseitigen Anschluß **Verbindung zu Unterdruckfiltern** (z. B. auf Spaltsieb basis).

Die dichtungslosen Saug-Tauchpumpen werden im Bereich ungefilterten Kühlmittels im Behälter positioniert.

Mit ihrer robusten Konstruktion erlauben sie saugseitige Betriebsdrücke von - 0,3 bar bis - 0,5 bar.

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



Alle aufgeführten Typen sind auch mehrstufig lieferbar, zum Beispiel STS304/610. Siehe Reihe TA/STA.

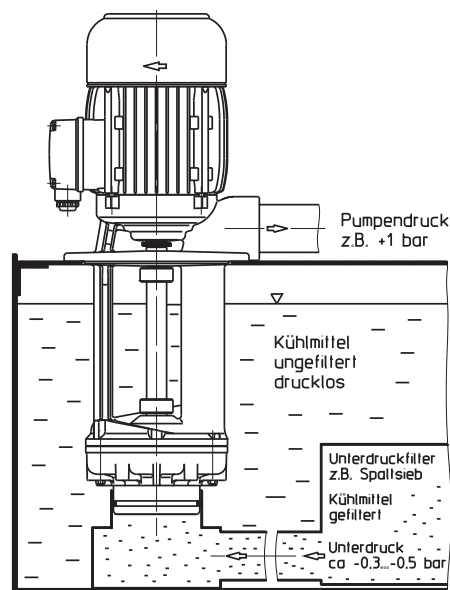
### Einsatzbereich

Fördermedien  
Kühlemulsionen  
Kühl- und Schneidöle  
Kinematische Viskosität  
...45 mm<sup>2</sup>/s (45 cSt)  
Fördertemperatur  
0...60° C

### Ausführung

Pumpenkörper	Grauguss
Deckel	Grauguss
Laufrad axial	Stahlguss
Laufrad radial	Messing
	Stahlguss (STS1001)
Welle	Stahl
auf Wunsch	
Laufrad radial	Stahlguss (TAS301...TAS601)

Schalldruck	
TAS301	60 dBA
TAS601	62 dBA
STS1001	71 dBA



### Saugverbindung

Saugdeckel mit O-Ring 78 x 4 mm	Grauguss Viton
für Anschlussrohr	
Innen-Ø 86,0...86,8 mm	

