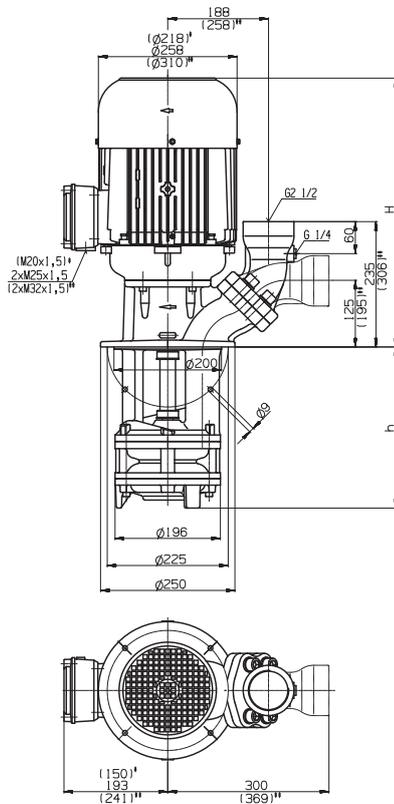


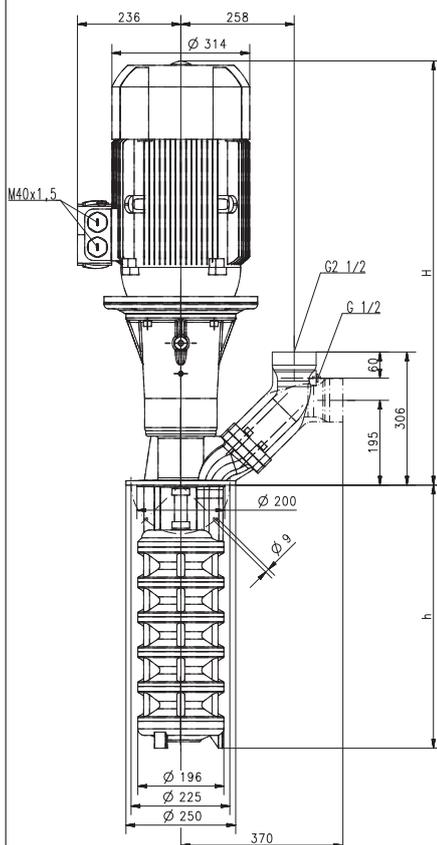
Tauchpumpen STA1001...1006

Laufblätter halboffen

STA1001...1004



STA1006



*) Maße gültig für STA1001
**) Maße gültig für STA1004

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
STA1001/210	600/15	503	210	61	3,3	220-240	50	11,6	2930
310			310	64		380-415	50	6,7	2930
440			440	69					
560			560	73					
760			760	85					
990			990	91					
1110			1110	95					
STA1002/290	600/26	574	290	99	6,0	380-415	50	11,2	2950
390			390	102					
520			520	106					
640			640	110					
840			840	122					
1070			1070	129					
1190			1190	133					
STA1003/370	600/40	612	370	121	9,0	380-415	50	16,7	2955
470			470	124					
600			600	128					
720			720	132					
920			920	145					
1150			1150	151					
STA1004/450	600/57	620	450	153	13,0	380-415	50	24,2	2960
550			550	157					
680			680	160					
800			800	163					
1000			1000	175					
1230			1230	178					
STA1006/610	600/86	974	610	202	18,5	400	50	32	2955
710			710	206					
840			840	211					
960			960	215					
					21,3	460	60	32	3555

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 Schlürf-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 mm²/s (45 cSt)

Fördertemperatur
0...80° C
höhere Temperaturen auf Anfrage

Ausführung

Pumpenkörper	Grauguss
Deckel	Grauguss
Laufräder	Stahlguss
Welle	Stahl

auf Wunsch Saugdeckel	mit Anschlussgewinde auf Anfrage
andere Werkstoffe	

Schalldruck	
STA1001	71 dBA
STA1002...STA1004	74 dBA
STA1006	78 dBA

