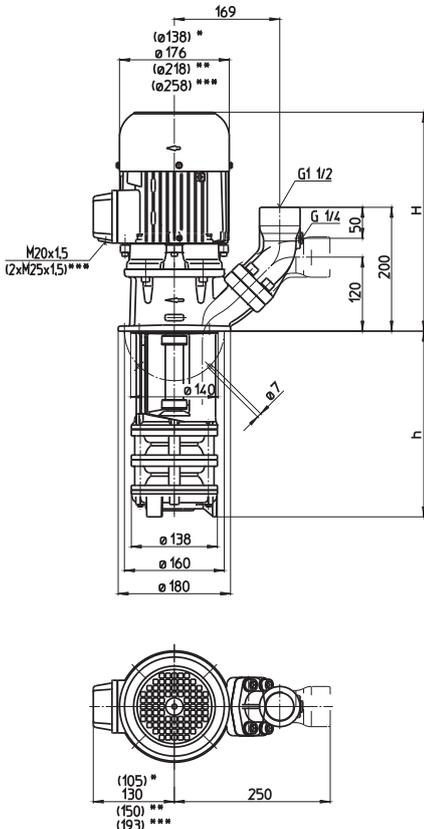


## STA401...409

### 半开式叶轮

#### STA401...409



- \*) STA401 尺寸
- \*\*) STA405, 406, 407 尺寸
- \*\*\*) STA409 尺寸

型号	流量 在某个 扬程下	高度	沉水 深度	重量	功率	电压	频率	电流	转速						
	l/min / m	H mm	h mm	kg	kW	V	Hz	A	1/min						
<b>STA401/120</b>	250/5	334	120	21.5	0.85	220-240	50	3.64	2850						
	200		200	22.5											
	270		270	23.5	0.98	460	60	2	3450						
	350		350	24.5											
	440		440	25.5											
	550		550	27.5											
	750		750	34.0											
	900		900	36.0											
	<b>STA402/170</b>	250/12	380	170						31.0	1.3	220-240	50	4.85	2900
250			250	32.5											
320			320	33.5	1.49	460	60	2.7	3500						
400			400	34.5											
490			490	35.5											
600			600	37.0											
800			800	44.0											
950			950	46.0											
<b>STA403/220</b>		250/20	439	220						40	1.9	220-240	50	6.84	2900
	300		300	41											
	370		370	42	2.18	460	60	3.9	3500						
	450		450	43											
	540		540	44											
	650		650	46											
	850		850	52											
	1000		1000	55											
	<b>STA404/270</b>	250/27	439	270						44	2.6	220-240	50	9.30	2880
350			350	45											
420			420	46	2.94	460	60	5.1	3480						
500			500	48											
590			590	49											
700			700	51											
900			900	57											
1050			1050	59											
<b>STA405/320</b>		250/33	478	320						57	3.3	220-240	50	11.6	2930
	400		400	58											
	470		470	59	3.8	460	60	6.4	3520						
	550		550	60											
	640		640	61											
	750		750	64											
	950		950	70											
	1100		1100	72											
	<b>STA406/370</b>	250/39	478	370						59	4.0	220-240	50	14.50	2920
450			450	61											
520			520	62	4.55	460	60	7.9	3520						
600			600	63											
690			690	64											
800			800	66											
1000			1000	73											
<b>STA407/420</b>		250/45	508	420						71	5.0	220-240	50	17.3	2920
		500		500						72					
	570		570	73	5.75	460	60	9.5	3520						
	650		650	75											
	740		740	76											
	850		850	78											
<b>STA409/520</b>	250/52	549	520	97	6.0	380-415	50	11.2	2950						
	600		600	98											
	670		670	99	6.9	460	60	10.7	3550						
	750		750	100											
	840		840	102											
	950		950	104											

### 沉水泵

是一种叶轮固定于驱动轴延伸端的离心泵。泵安装在水箱顶部，整个延伸部分沉入水箱的冷却液中。  
最高冷却液液面必须低于安装法兰几毫米/英寸。  
STA 系列提供了一个(SAE) 法兰用于连接压力表。  
该法兰可用于水平及垂直管路连接。

 所有型号可提供快吸式沉水泵，配备 "BRINKMANN 的气液分离系统"。参考系列 SAL。

 所有型号也可提供，吸入沉水泵，吸入端带连接真空过滤器的接口。参考系列 STS。

### 应用

流体类型  
冷却液  
冷却/切削油  
流动黏度  
...45 mm<sup>2</sup>/s (45 cSt)  
工作温度  
0...80° C  
更高温度根据需求

### 结构

泵体	铸铁
端盖	铸铁
叶轮	黄铜
轴	钢
可选： 吸入端盖	带螺纹口
叶轮	铸钢
噪音等级	
STA401	62 dBA
STA402...STA404	66 dBA
STA405...STA407	71 dBA
STA409	74 dBA

