

TE/STE141...146

半开式叶轮

TE141, 142

Side view dimensions: Motor diameter $\varnothing 138$, total height H , mounting bracket height 32 , inlet thread $G1\ 1/4$, mounting hole $M20 \times 1.5$, impeller diameter $\varnothing 140$, impeller width $\varnothing 7$, base diameter $\varnothing 138$, $\varnothing 160$, $\varnothing 180$.

Front view dimensions: Total width 105 , base width 100 .

STE141...146

Side view dimensions: Motor diameter $\varnothing 138$, total height H , mounting bracket height 169 , inlet thread $G1\ 1/4$, mounting hole $M20 \times 1.5$, impeller diameter $\varnothing 140$, impeller width $\varnothing 7$, base diameter $\varnothing 138$, $\varnothing 160$, $\varnothing 180$. Additional dimensions: $\varnothing 176$, $\varnothing 218$, 120 , 200 , 150 .

Front view dimensions: Total width 250 , base width 130 , 105 , 150 .

*) STE141, 142 尺寸

**) STE146 尺寸

	流量 在某个 扬程下	高度	沉水 深度	重量	功率	电压 3 ~	频率	电流	转速
型号	l/min / m	H mm	h mm	kg	kW	V	Hz	A	1/min
TE141/200	80/9	264	200	15.0	0.63	220-240	50	2.70	2850
270			270	16.0		380-415	50	1.56	2850
350			350	17.0					
440			440	18.5	0.725	460	60	1.46	3425
550			550	20.0					
TE142/150	80/20	291	150	16.5	1.1	220-240	50	4.33	2850
230			230	18.0		380-415	50	2.50	2850
300			300	18.5					
380			380	19.5	1.27	460	60	2.4	3440
470			470	21.0					
580			580	23.0					
STE141/120	80/9	334	120	19.0	0.63	220-240	50	2.70	2850
200			200	20.0		380-415	50	1.56	2850
270			270	21.0					
350			350	22.0	0.725	460	60	1.46	3425
440			440	23.5					
550			550	25.0					
STE142/150	80/20	361	150	21.5	1.1	220-240	50	4.33	2850
230			230	23.0		380-415	50	2.50	2850
300			300	23.5					
380			380	24.5	1.27	460	60	2.4	3440
470			470	26.0					
580			580	28.0					
STE143/190	80/33	406	185	32	1.7	220-240	50	6.24	2890
270			265	33		380-415	50	3.60	2890
340			335	34					
420			415	35	1.95	460	60	3.5	3480
510			505	36					
620			615	38					
STE144/220	80/45	439	220	36	2.2	220-240	50	7.8	2890
300			300	37		380-415	50	4.5	2890
370			370	38					
450			450	39	2.55	460	60	4.4	3480
540			540	41					
650			650	42					
STE145/270	80/56	439	270	40	2.6	220-240	50	9.30	2880
350			350	41		380-415	50	5.35	2880
420			420	42					
500			500	43	2.94	460	60	5.1	3480
590			590	44					
700			700	46					
STE146/300	80/70	478	305	52	4.0	220-240	50	14.50	2920
380			385	53		380-415	50	8.35	2920
450			455	54					
530			535	55	4.55	460	60	7.9	3520

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。
其尺寸依据标准规格 **EN 12157**。
最高冷却液液面必须低于安装法兰几毫米/英寸。
STE 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 TL/STL。

应用

流体类型
冷却液
冷却/切削油
流动黏度
...45 mm²/s (45 cSt)
工作温度
0...60° C

结构

泵体	铸铁
端盖	铸铁
	PPS (TE141, STE141)
叶轮	PPS
轴	钢
可选：端盖	铸铁 (TE141, STE141)
吸入端盖	带螺纹口
叶轮	黄铜
其他材质	铸钢
	根据需求

噪音等级
TE141...STE142 60 dBA
STE143...STE145 68 dBA
STE146 73 dBA

