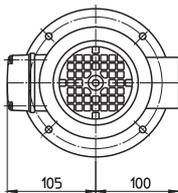
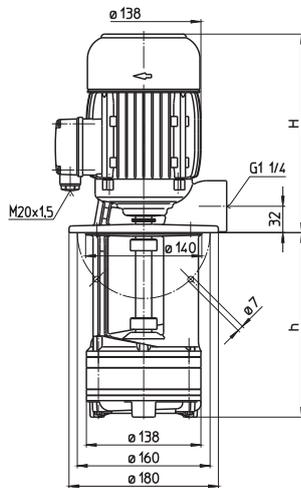


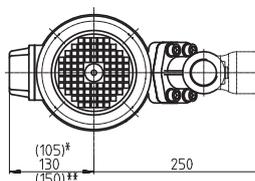
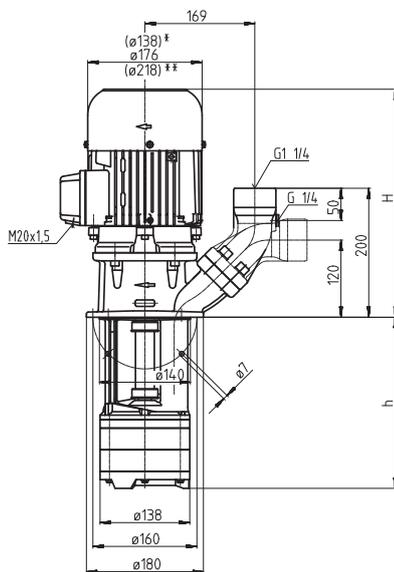
# Tauchpumpen TE/STE141...146

Laufräder halboffen

## TE141, 142



## STE141...146



\*) Maße gültig für STE141, 142  
\*\*) Maße gültig für STE146

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>TE141/200</b>	80/9	264	200	15,0	0,63	220-240	50	2,70	2850
<b>270</b>			270	16,0					
<b>350</b>			350	17,0					
<b>440</b>			440	18,5	0,725	460	60	1,46	3425
<b>550</b>			550	20,0					
<b>TE142/150</b>	80/20	291	150	16,5					
<b>230</b>			230	18,0	1,1	220-240	50	4,33	2850
<b>300</b>			300	18,5					
<b>380</b>			380	19,5					
<b>470</b>			470	21,0	1,27	460	60	2,4	3440
<b>580</b>			580	23,0					
<b>STE141/120</b>	80/9	334	120	19,0					
<b>200</b>			200	20,0	0,63	220-240	50	2,70	2850
<b>270</b>			270	21,0					
<b>350</b>			350	22,0					
<b>440</b>			440	23,5	0,725	460	60	1,46	3425
<b>550</b>			550	25,0					
<b>STE142/150</b>	80/20	361	150	21,5					
<b>230</b>			230	23,0	1,1	220-240	50	4,33	2850
<b>300</b>			300	23,5					
<b>380</b>			380	24,5					
<b>470</b>			470	26,0	1,27	460	60	2,4	3440
<b>580</b>			580	28,0					
<b>STE143/190</b>	80/33	406	185	32					
<b>270</b>			265	33	1,7	220-240	50	6,24	2890
<b>340</b>			335	34					
<b>420</b>			415	35					
<b>510</b>			505	36	1,95	460	60	3,5	3480
<b>620</b>			615	38					
<b>STE144/220</b>	80/45	439	220	36					
<b>300</b>			300	37	2,2	220-240	50	7,8	2890
<b>370</b>			370	38					
<b>450</b>			450	39					
<b>540</b>			540	41	2,55	460	60	4,4	3480
<b>650</b>			650	42					
<b>STE145/270</b>	80/56	439	270	40					
<b>350</b>			350	41	2,6	220-240	50	9,30	2880
<b>420</b>			420	42					
<b>500</b>			500	43					
<b>590</b>			590	44	2,94	460	60	5,1	3480
<b>700</b>			700	46					
<b>STE146/300</b>	80/70	478	305	52					
<b>380</b>			385	53	4,0	220-240	50	14,50	2920
<b>450</b>			455	54					
<b>530</b>			535	55					
					4,55	460	60	7,9	3520

### 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. Die Abmessungen entsprechen dem Normblatt **EN 12157**.

Es ist darauf zu achten, dass der höchste Kühlmittelstand einige Zentimeter unter dem Befestigungsflansch bleibt.

Reihe STE mit **SAE Flansch** wahlweise für senkrechten oder waagerechten Rohranschluss mit **Manometeranschluss G 1/4**.



Alle Typen auch lieferbar als Schlürft-Tauchpumpen mit "**Saugentlüftung System BRINKMANN**". Siehe Reihe TL/STL.

### 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 PPS (TE141, STE141)
Laufräder	PPS
Welle	Stahl
auf Wunsch	
Deckel	Grauguss (TE141, STE141)
Saugdeckel	mit Anschlussgewinde
Laufräder	Messing
andere Werkstoffe	Stahlguss auf Anfrage
Schalldruck	
TE141...STE142	60 dBA
STE143...STE145	68 dBA
STE146	73 dBA

