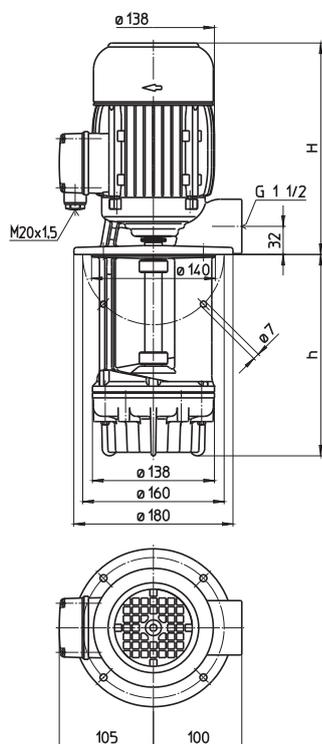


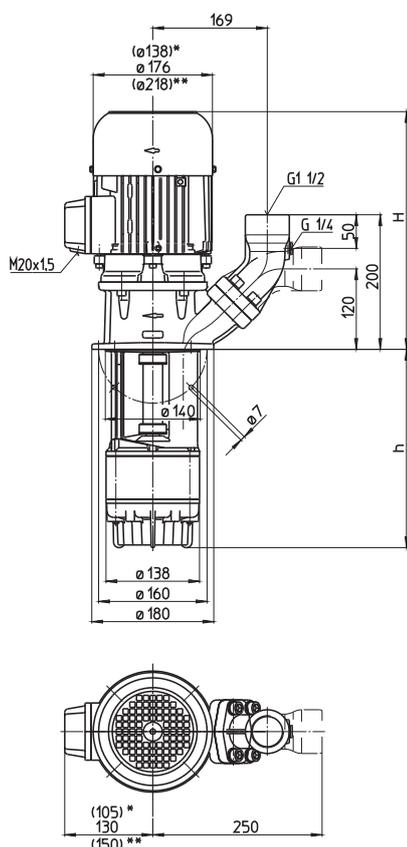
# Pompes plongeantes autoamorçantes TGL/SGL501...503

Roues axiales / semi-ouvertes

## TGL501



## SGL501...503



\*) Dim. SGL501  
\*\*) Dim. SGL503

Type	Débit / hauteur manométrique l/min / m	Hauteur H mm	Profondeur d'immersion h mm	Poids kg	Puissance 3~ kW	Tension V	Fréquence Hz	Courant A	Nombre de tours 1/min
<b>TGL501/150</b>	250/6	291	150	17,0	1,1	220-240	50	4,33	2850
230			230	18,5					
300			300	19,5	1,27	460	60	2,4	3440
380			380	20,5					
470			470	21,5					
580			580	22,5					
<b>SGL501/150</b>	250/6	361	150	23,5	1,1	220-240	50	4,33	2850
230			230	24,5					
300			300	25,5	1,27	460	60	2,4	3440
380			380	27,0					
470			470	28,0					
580			580	30,0					
780			780	36,0					
930			930	38,0					
<b>SGL502/220</b>	250/15	439	215	40	2,2	220-240	50	7,8	2890
300			295	41					
370			365	42	2,55	460	60	4,4	3480
450			445	43					
540			535	45					
650			645	47					
850			845	54					
1000			995	55					
<b>SGL503/280</b>	250/23	478	280	54	3,3	220-240	50	11,6	2930
360			360	55					
430			430	56	3,8	460	60	6,4	3520
510			510	57					
600			600	59					
710			710	61					
910			910	67					
1060			1060	69					

**Pompes plongeantes autoamorçantes** de la série TGL/SGL avec système BRINKMANN d'autoamorçage breveté sont conçues **pour le dégazage et le transport d'huiles fortement chargés d'air** (rectification à grande vitesse) ou pour le fonctionnement stable en cas d'épuisement du bac en raison d'une alimentation alternante. Lors que le liquide de coupe recouvre l'orifice d'aspiration, les pompes plongeantes autoamorçantes fonctionnent d'une manière stable. Série SGL avec **bride SAE** pour un raccordement vertical ou horizontal avec **raccord taraudé pour un manomètre G 1/4**.

### Applications

Liquides refoulés  
 Emulsions de refroidissement  
 Huiles de coupe et de refroidissement  
 Huiles de meulage  
 Viscosité cinématique  
 ...45 mm<sup>2</sup>/s (45 cSt)  
 Température  
 0...80° C

### Exécution

Corps de pompe	Fonte grise
Couvercle	Fonte grise
Roue axiale	Acier moulé
Roue radiale	Acier moulé
Arbre	Acier

