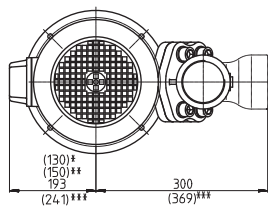
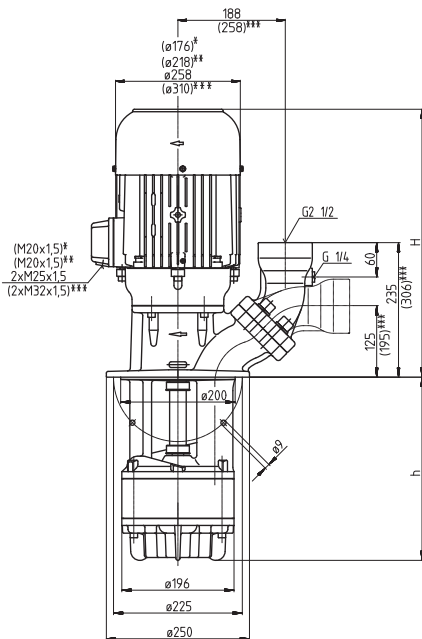


# Schlürf-Tauchpumpen

## SGL801...804

Laufräder axial / halboffen

### SGL801, 802 SGL803, 804



- \*) Maße gültig für SGL801
- \*\*) Maße gültig für SGL802
- \*\*\*) Maße gültig für SGL804

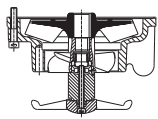
Type	Förderstrom bei Förderhöhe l/min / m	Aufmaß H mm	Tauchtiefe h mm	Gewicht kg	Leistung kW	Spannung 3~ V	Frequenz Hz	Strom A	Drehzahl 1/min
<b>SGL801/220</b>	500/12	464	220	51	2,6	220-240	50	9,30	2880
<b>320</b>			320	54					
<b>450</b>			450	58					
<b>570</b>			570	62	2,94	460	60	5,1	3480
<b>770</b>			770	74					
<b>1000</b>			1000	81					
<b>SGL802/290</b>	500/25	533	290	76	5,5	220-240	50	18,9	2915
<b>390</b>			390	80					
<b>520</b>			520	83					
<b>640</b>			640	86	6,3	460	60	10,4	3510
<b>840</b>			840	99					
<b>1070</b>			1070	105					
<b>SGL803/360</b>	500/35	612	360	121	9,0	380-415	50	16,7	2955
<b>460</b>			460	124					
<b>590</b>			590	127					
<b>710</b>			710	131	10,3	460	60	15,8	3550
<b>910</b>			910	144					
<b>SGL804/430</b>	500/46	620	430	151					
<b>530</b>			530	154					
<b>660</b>			660	159					
<b>780</b>			780	162	15,0	460	60	23,6	3560
<b>980</b>			980	177					

### Schlürf-Tauchpumpen

der Reihe SGL mit patentierter "Saugentlüftung System BRINKMANN" eignen sich hervorragend für das Fördern **stark lufthaltiger Kühl- und Schneidöle** (Schleiföle), wie sie beim **Hochgeschwindigkeitsschleifen** auftreten.

Die Schlürf-Tauchpumpen erreichen einen stabilen Förderzustand, sobald das Flüssigkeitsniveau die Saugöffnung abdeckt.

Reihe SGL mit **Wechselflansch** wahlweise für senkrechten oder waagerechten Rohranschluss mit **Manometeranschluss G 1/4**.



Die Pumpe SGL801 ist optional lieferbar mit vorgesetztem Laufrad zum Zerschlagen von Schleifwolle.



### Einsatzbereich

Fördermedien  
 Kühlemulsionen  
 Kühl- und Schneidöle  
 Schleiföle  
 Kinematische Viskosität  
 ...45 mm<sup>2</sup>/s (45 cSt)  
 Fördertemperatur  
 0...80° C

### Ausführung

Pumpenkörper	Grauguss
Deckel	Grauguss
Laufrad axial	Stahlguss
Laufrad radial	Stahlguss
Welle	Stahl

