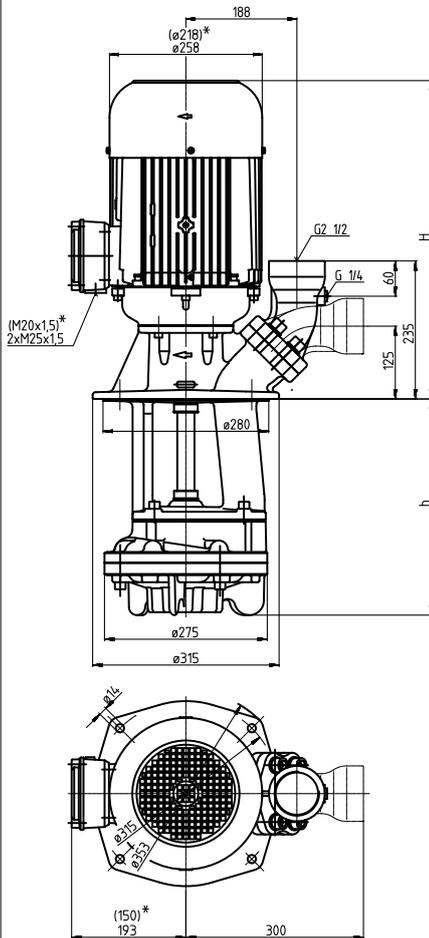


# Schlürf-Tauchpumpen

## SFL1350...2350

Laufblätter axial / halboffen

### SFL1350 ... 2350



Maße SFL2350 oberhalb Flansch wie SGL1402

\*) Maße gültig für SFL1350

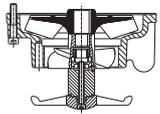
Type	Förderstrom bei Förderhöhe l/min / m	Aufmaß H mm	Tauchtiefe h mm	Gewicht kg	Leistung kW	Spannung 3~ V	Frequenz Hz	Strom A	Drehzahl 1/min
<b>SFL1350/310</b>	700/13	533	310	95	5,5	220-240	50	18,9	2915
440			440	99					
560			560	106	6,3	460	60	10,4	3510
810			810	122					
1060			1060	131					
<b>SFL1550/310</b>	900/15	612	310	127	7,5	380-415	50	14,3	2950
440			440	132	8,6	460	60	13,7	3550
560			560	135					
810			810	154					
1060			1060	163					
<b>SFL1850/310</b>	1150/15	612	310	134	9,0	380-415	50	16,7	2955
440			440	138	10,3	460	60	15,8	3550
560			560	142					
810			810	161					
1060			1060	169					
<b>SFL2350/340</b>	1400/28	974	340	196	18,5	400	50	32	2955
470			470	201	21,3	460	60	32	3555
590			590	207					
840			840	222					
1090			1090	231					

### Schlürf-Tauchpumpen

der Reihe SFL mit patentierter "Saugentlüftung System BRINKMANN" eignen sich hervorragend für das Fördern **stark lufthaltiger Kühlschmierstoffe** (Emulsionen) mit **erhöhtem Spananteil**, wie sie bei hoher Zerspanung durch Drehen, Fräsen oder Schleifen auftreten.

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

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



Optional Lieferbar mit vorgesetztem Laufrad zum Zerschlagen von Späneknäuel.



### Einsatzbereich

#### Fördermedien

Kühlemulsionen  
Kühl- und Schneidöle

Gewichtsanteil Späne:  
max. 1,0 %

#### Spanmaterial:

Aluminium, Stahl, Buntmetalle

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

auf Wunsch  
Pumpwerk verschleißoptimiert

Ausführung CM1  
Laufrad radial CrMo-Stahl

Ausführung CM3  
Deckel CrMo-Stahl  
Laufrad axial CrMo-Stahl  
Laufrad radial CrMo-Stahl

