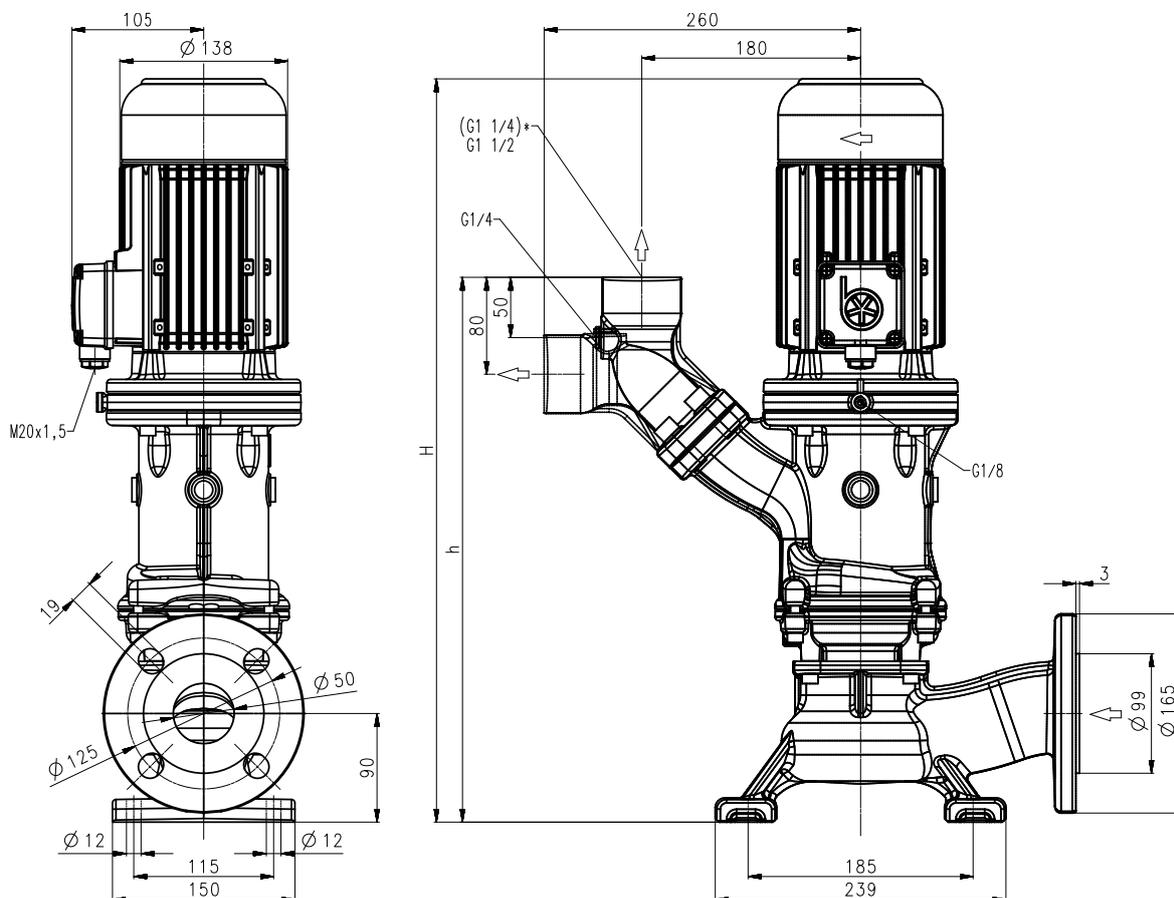


Vertikale Blockpumpen

SBF125...550-V

Laufräder axial / halboffen

SBF125...550-V



*) Maße gültig für SBF125-V

Type	Förderstrom bei Förderhöhe l/min / m	Maß H mm	h mm	Ge- wicht kg	Leis- tung kW	Spannung 3~ V	Frequenz Hz	Strom A	Dreh- zahl 1/min
SBF125-V	80/5,5	591	454	32,5	0,63	220-240	50	2,70	2850
						380-415	50	1,56	2850
					0,725	460	60	1,46	3425
SBF550-V	200/4	616	452	34,5	1,1	220-240	50	4,33	2850
						380-415	50	2,50	2850
					1,27	460	60	2,4	3440

Vertikale Blockpumpen

sind Kreiselpumpen in kompakter Block-Bauform, bei denen das Laufrad auf der verlängerten Motorwelle sitzt.

Die Pumpen sind normalsaugend, das Fördermittel muss zufließen.

Sie sind standardmäßig mit doppelter Gleitringdichtung ausgestattet.

Sie werden neben und unter dem Behälter montiert und eignen sich für das Fördern **lufthaltiger Kühlschmierstoffe** (Emulsionen bzw. Kühl- und Schneidöle), wie sie bei hoher Zerspanung durch Drehen, Fräsen oder Schleifen auftreten.

Reihen SBF mit **Wechselflansch** wahlweise für senkrechten oder waagerechten Rohranschluss mit **Manometeranschluss G 1/4**.

Für weitere Informationen siehe technische Informationen mechanisch.

Einsatzbereich

Fördermedien

Kühlemulsionen
Kühl- und Schneidöle

Gewichtsanteil Späne:
max. 1,0 %

Spanmaterial:

Aluminium, Stahl, Buntmetalle

Kinematische Viskosität
...45 mm²/s (45 cSt)

Fördertemperatur
0...80° C

Ausführung

Pumpenkörper
Deckel

Grauguss
Grauguss

Laufrad axial
Laufrad radial

Stahlguss
Stahlguss

Welle

Stahl

Gleitringdichtung

SiC

Schalldruck

SBF550-V
SBF125-V

62 dBA
64 dBA

