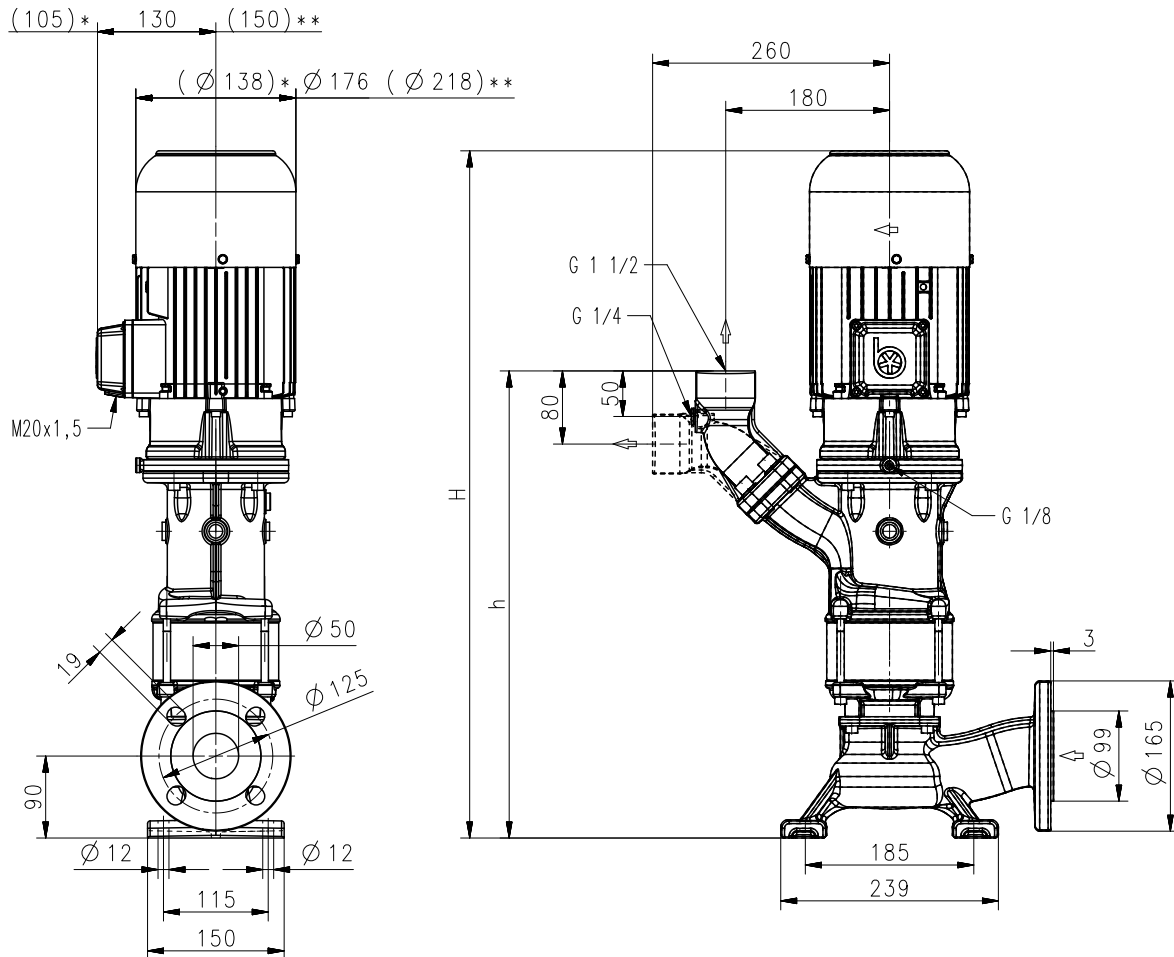


# Vertikale Blockpumpen

## SBG501...503-V

Laufräder axial / halboffen

### SBG501...503-V



\*) Maße gültig für SBG501-V

\*\*) Maße gültig für SBG503-V

Type	Förderstrom bei Förderhöhe l/min / m	Maß		Ge- wicht kg	Leis- tung kW	Spannung 3~ V	Frequenz Hz	Strom A	Dreh- zahl 1/min
		H mm	h mm						
SBG501-V	250/5,5	614	449	34	1,1	220-240	50	4,33	2850
						380-415	50	2,50	2850
					1,27	460	60	2,4	3440
SBG502-V	250/13	756	513	49	2,2	220-240	50	7,8	2890
						380-415	50	4,5	2890
					2,55	460	60	4,4	3480
SBG503-V	250/21	859	577	64	3,3	220-240	50	11,6	2930
						380-415	50	6,7	2930
					3,8	460	60	6,4	3520

### 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 hervorragend für das Fördern **stark lufthaltiger Kühl- und Schneidöle** (Schleiföle), wie sie beim **Hochgeschwindigkeitsschleifen** auftreten. Reihen SBG 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  
 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
Gleitringdichtung	SiC
Schalldruck	
SBG501-V	67 dBA
SBG502-V	70 dBA
SBG503-V	72 dBA

