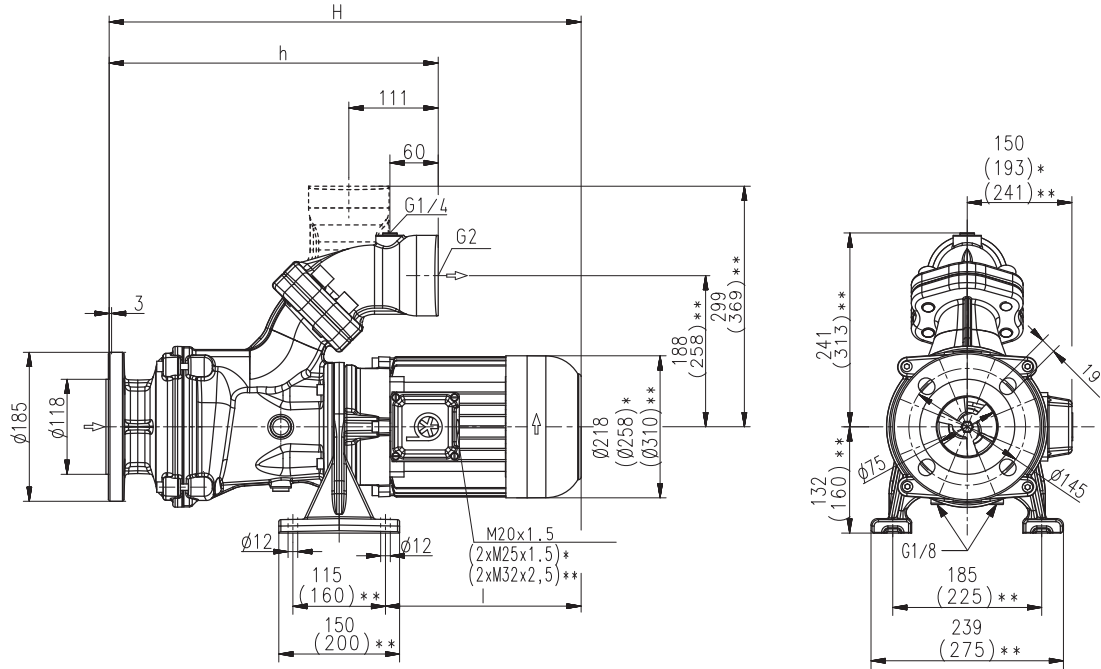


# Blockpumpen

## SBG1101...1103

Laufräder axial / halboffen

### SBG1101...1103



\*) Maße gültig für SBG1102  
 \*\*) Maße gültig für SBG1103

Type	Förderstrom bei Förderhöhe l/min / m	Maß		Länge l mm	Ge- wicht kg	Leis- tung kW	Spannung 3~ V	Frequenz Hz	Strom A	Dreh- zahl 1/min					
		H mm	h mm												
SBG1101	900/12	705	413	358	73	5,0	220-240 380-415	50 50	17,3 10,0	2920 2920					
											5,75	460	60	9,5	3520
											9,0	380-415	50	16,7	2955
SBG1102	900/21	863	492	437	117	10,3	460	60	15,8	3550					
											13,0	380-415	50	24,2	2960
SBG1103	900/35	951	643	422	142	15,0	460	60	23,6	3560					

### 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 einer einfachen Gleitringdichtung ausgestattet.

Auf Wunsch ist eine trockenlaufsichere Ausführung (-GD) mit doppelter Gleitringdichtung verfügbar.

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

Deckel

Laufrad axial

Laufrad radial

Welle

Gleitringdichtung

Grauguss

Grauguss

Stahlguss

Stahlguss

Stahl

SiC

#### Schalldruck

SBG1101

72 dBA

SBG1102...SBG1103

75 dBA

