



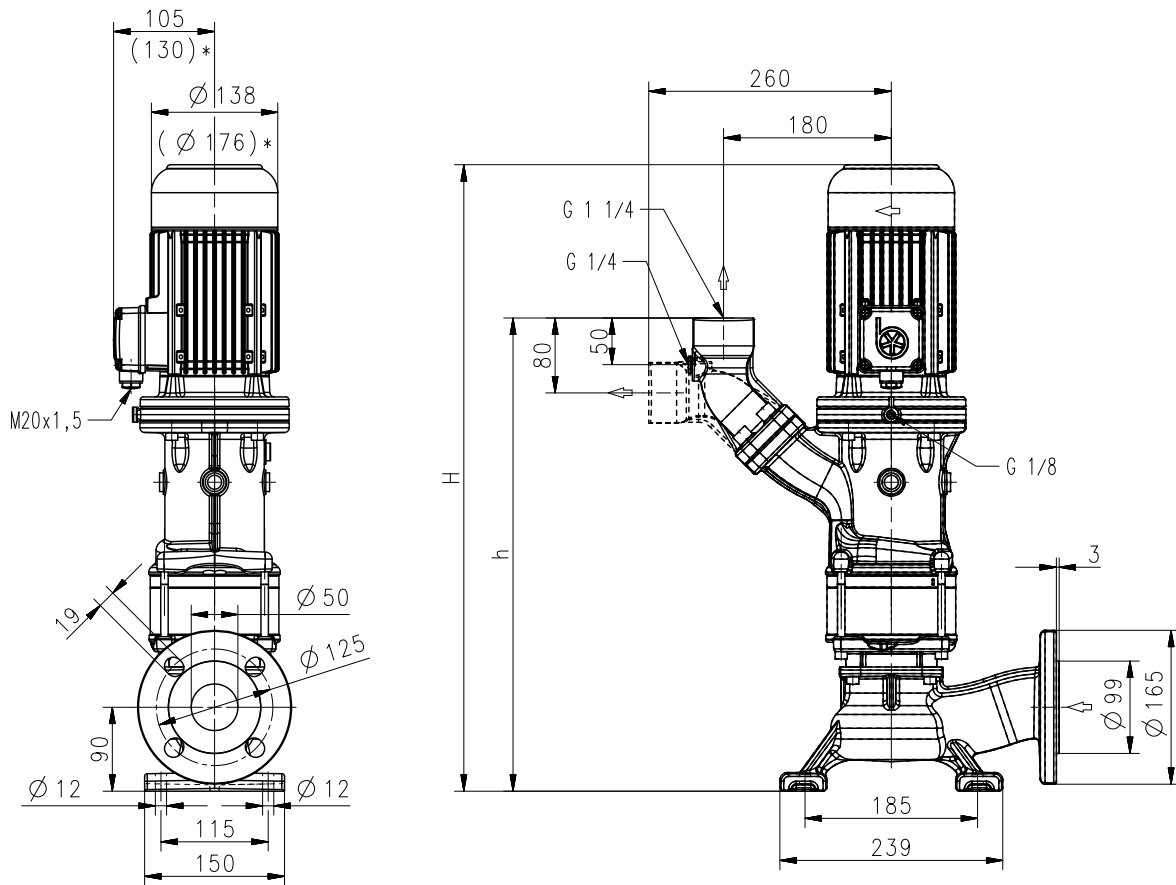
VERTIKALE BLOCKPUMPEN

Vertikale Blockpumpen

SBA141...143-V

Laufräder axial / halboffen

SBA141...143-V



*) Maße gültig für SBA143-V

Type	Förderstrom bei Förderhöhe l/min / m	Maß		Gewicht kg	Leistung kW	Spannung 3~ V	Frequenz Hz	Strom A	Drehzahl 1/min
		H mm	h mm						
SBA141-V	100/7	553	457	29	0,54	220-240	50	2,42	2800
						380-420	50	1,40	2800
						460	60	1,40	3300
SBA142-V	100/13	672	508	35,5	1,1	220-240	50	4,33	2850
						380-415	50	2,50	2850
					1,27	460	60	2,4	3440
SBA143-V	100/21	751	542	46	1,7	220-240	50	6,24	2890
						380-415	50	3,60	2890
					1,95	460	60	3,5	3480

Vertikale Blockpumpen

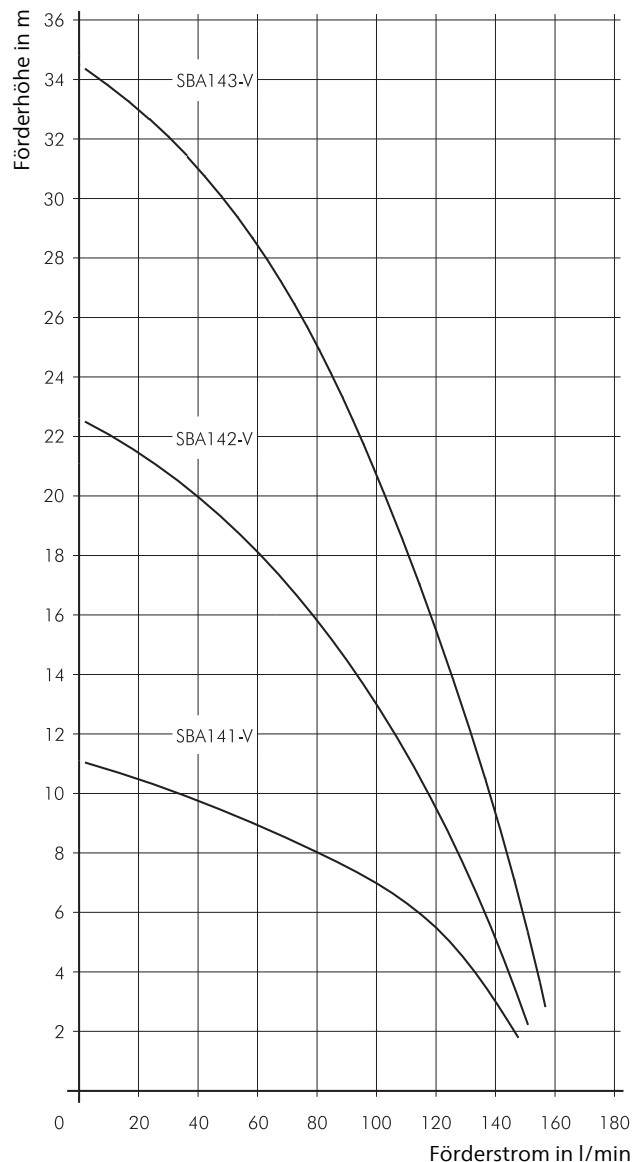
sind Kreiselpumpen in kompakter Block-Bauform, bei denen das Laufrad auf der verlängerten Motorwelle sitzt. Die Pumpen sind normalsaugend, das Fördermittel muss zufließen. Sie sind standardmäßig mit doppelter Gleitringdichtung ausgestattet. Sie werden neben und unter dem Behälter montiert und eignen sich für das Fördern **lufthaltiger Kühlschmierstoffe** (Emulsionen bzw. Kühl- und Schneidöle), wie sie bei hoher Zerspanung durch Drehen, Fräsen oder Schleifen auftreten. Reihen SBA 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
Kinematische Viskosität
...45 mm²/s (45 cSt)
Fördertemperatur
0...80° C

Ausführung

Pumpenkörper	Grauguss
Deckel	Grauguss
Laufrad axial	Stahlguss
Laufrad radial	Stahlguss
Welle	Stahl
Gleitringdichtung	SiC
Schalldruck	
SBA141-V...SBA142-V	64 dBA
SBA143-V	68 dBA

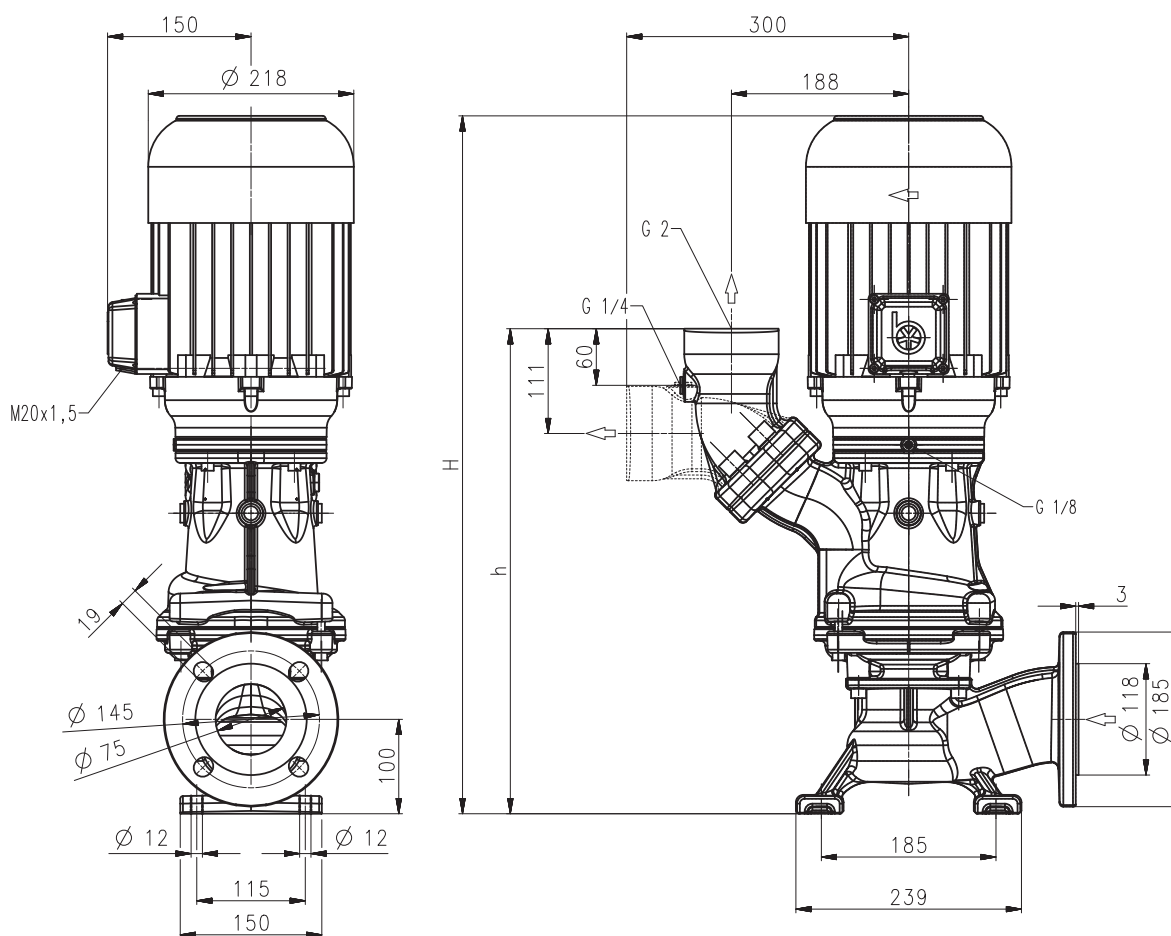


Vertikale Blockpumpen

SBA901...1301-V

Laufräder axial / halboffen

SBA901...1301-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						
SBA901-V	600/11	776	514	70	3,3	220-240	50	11,6	2930
						380-415	50	6,7	2930
SBA1301-V	900/11	806	515	77	3,8	460	60	6,4	3520
					5,0	220-240	50	17,3	2920
						380-415	50	10,0	2920
					5,75	460	60	9,5	3520

Vertikale Blockpumpen

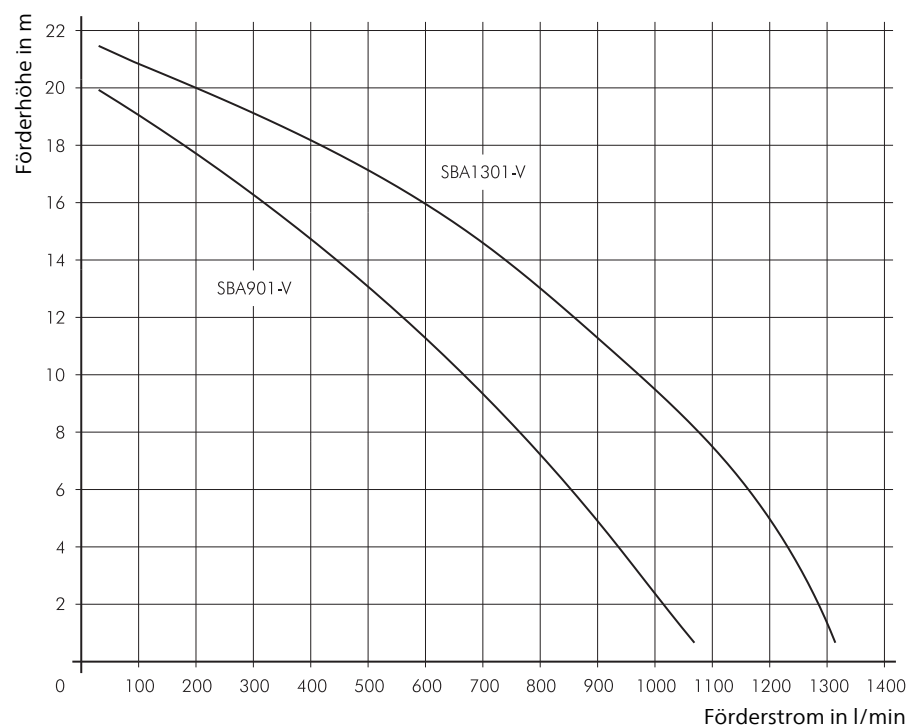
sind Kreiselpumpen in kompakter Block-Bauform, bei denen das Laufrad auf der verlängerten Motorwelle sitzt. Die Pumpen sind normalsaugend, das Fördermittel muss zufließen. Sie sind standardmäßig mit doppelter Gleitringdichtung ausgestattet. Sie werden neben und unter dem Behälter montiert und eignen sich für das Fördern **lufthaltiger Kühlschmierstoffe** (Emulsionen bzw. Kühl- und Schneidöle), wie sie bei hoher Zerspanung durch Drehen, Fräsen oder Schleifen auftreten. Reihen SBA 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
Kinematische Viskosität
...45 mm²/s (45 cSt)
Fördertemperatur
0...80° C

Ausführung

Pumpenkörper	Grauguss
Deckel	Grauguss
Laufrad axial	Stahlguss
Laufrad radial	Stahlguss
Welle	Stahl
Gleitringdichtung	SiC
Schalldruck SBA901-V...SBA1301-V	72 dBA

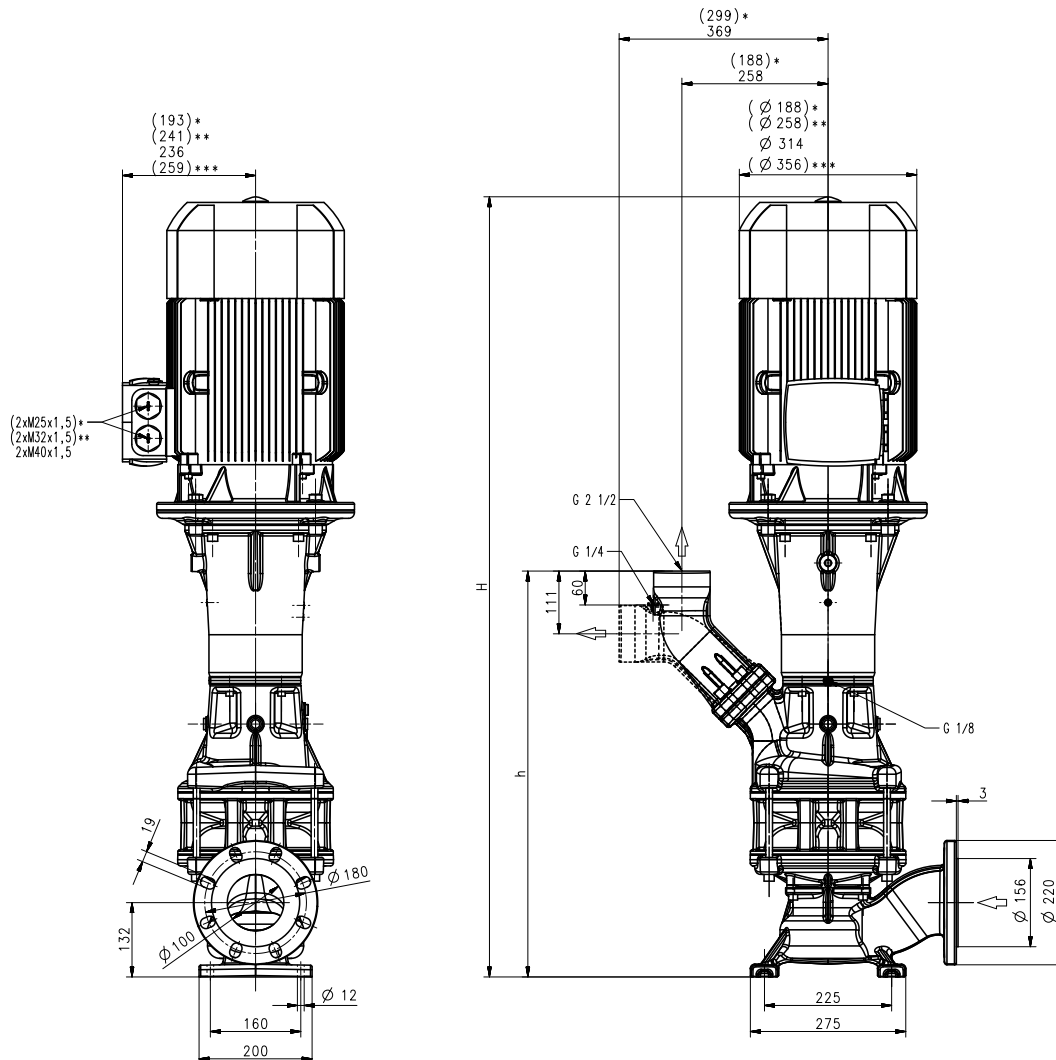


Vertikale Blockpumpen

SBA1600...2002-V

Laufräder axial / halboffen

SBA1600...2002-V



- *) Maße gültig für SBA1600-V
- **) Maße gültig für SBA2000-V
- ***) Maße gültig für SBA2002-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						
SBA1600-V	1400/15	907	538	132	9,0	380-415	50	16,7	2955
					10,3	460	60	15,8	3550
SBA2000-V	1600/15	916	609	159	11,0	380-415	50	20,1	2960
					12,6	460	60	19,5	3560
SBA1602-V	1400/37	1381	719	228	18,5	400	50	32	2955
					21,3	460	60	32	3555
SBA2002-V	1600/47	1435	719	251	22,0	400	50	37,5	2950
					25,3	460	60	37,5	3550

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 SBA mit **Wechselflansch** wahlweise für senkrechten oder waagerechten Rohranschluss mit **Manometeranschluss G 1/4**. Für weitere Informationen siehe technische Informationen mechanisch.

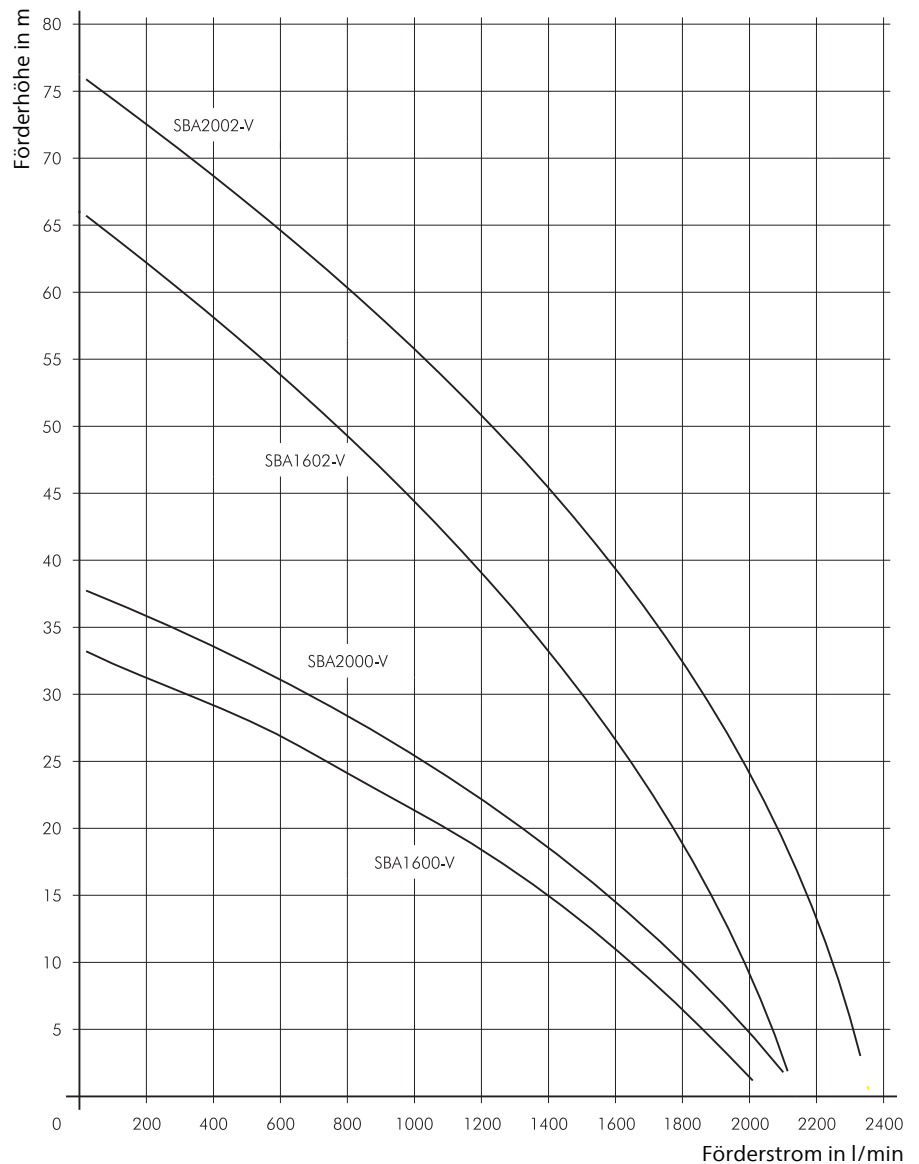
Einsatzbereich

Fördermedien
Kühlemulsionen
Kühl- und Schneidöle
Kinematische Viskosität
...45 mm²/s (45 cSt)
Fördertemperatur
0...80° C

Ausführung

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

Schalldruck	
SBA1600-V...SBA2000-V	74 dBA
SBA1602-V...SBA2002-V	78 dBA

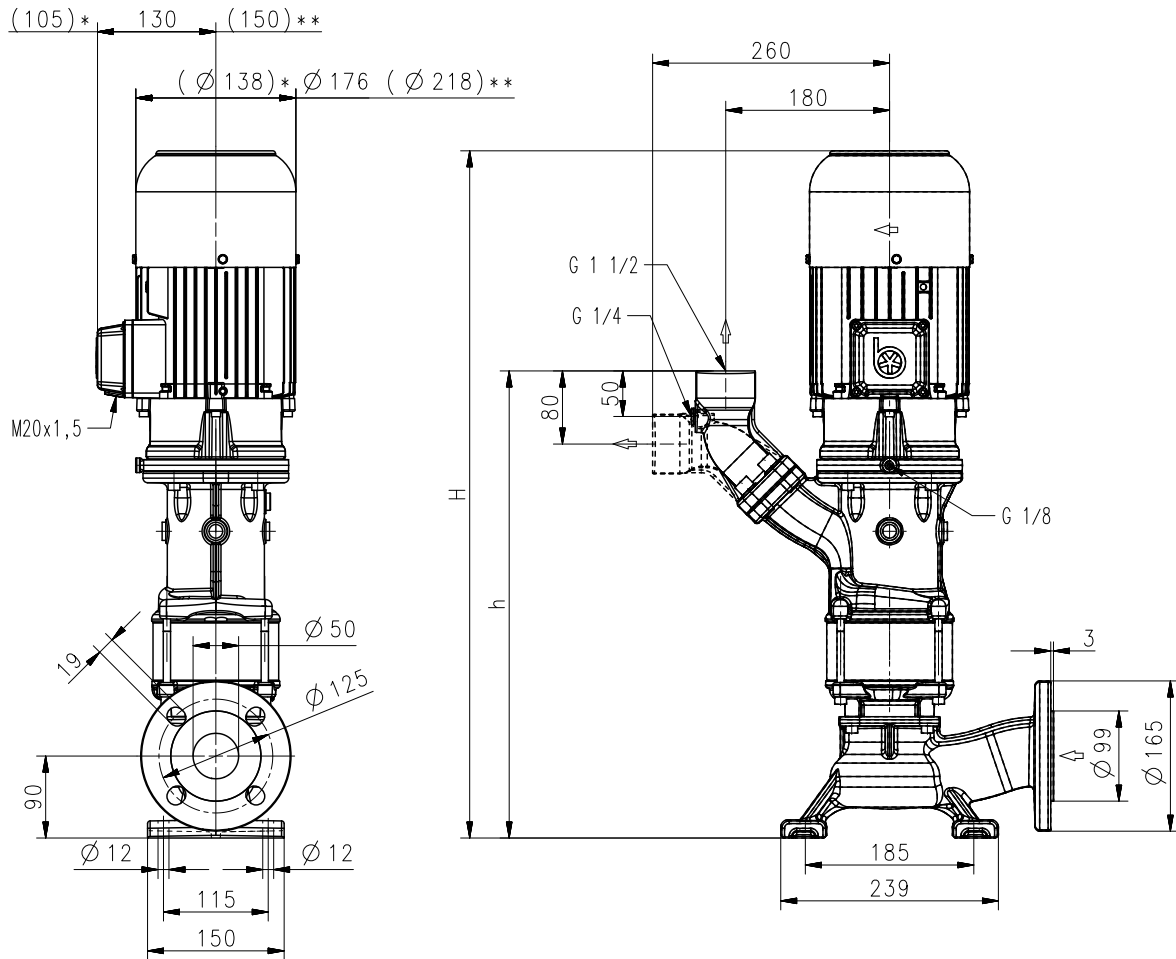


Vertikale Blockpumpen

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	32	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	755	513	46	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	858	577	62	3,3	220-240	50	11,6	2930
						380-415	50	6,7	2930
					3,8	460	60	6,4	3520

Vertikale Blockpumpen

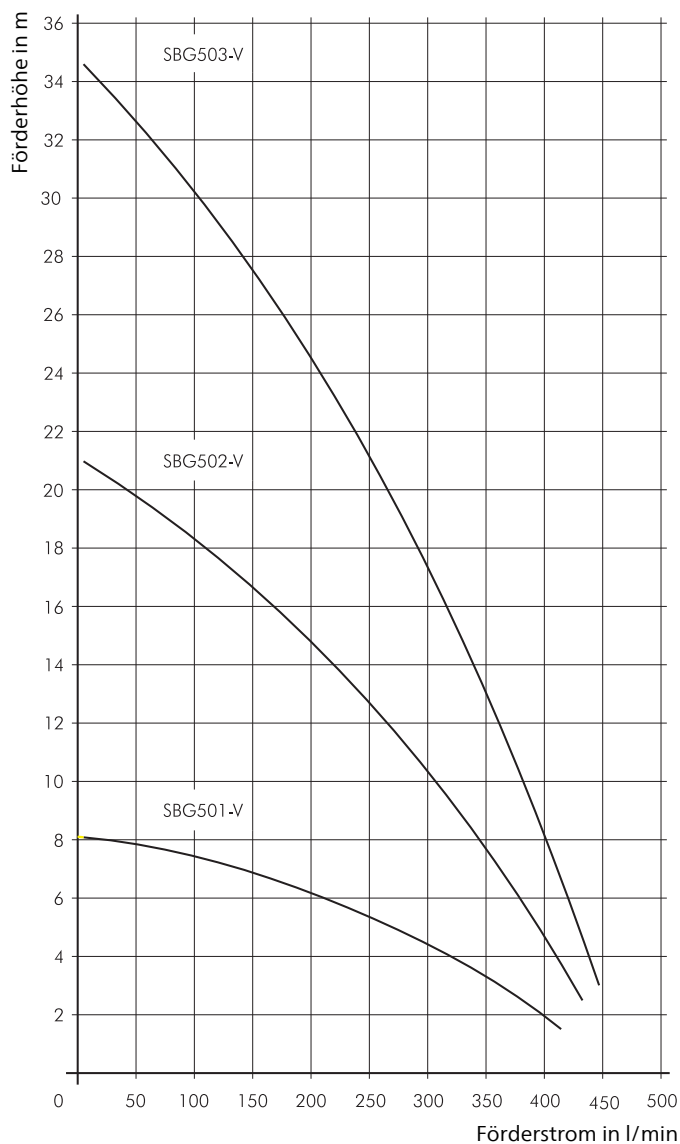
sind Kreiselpumpen in kompakter Block-Bauform, bei denen das Laufrad auf der verlängerten Motorwelle sitzt. Die Pumpen sind normalsaugend, das Fördermittel muss zufließen. Sie sind standardmäßig mit doppelter Gleitringdichtung ausgestattet. Sie werden neben und unter dem Behälter montiert und eignen 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 mm²/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

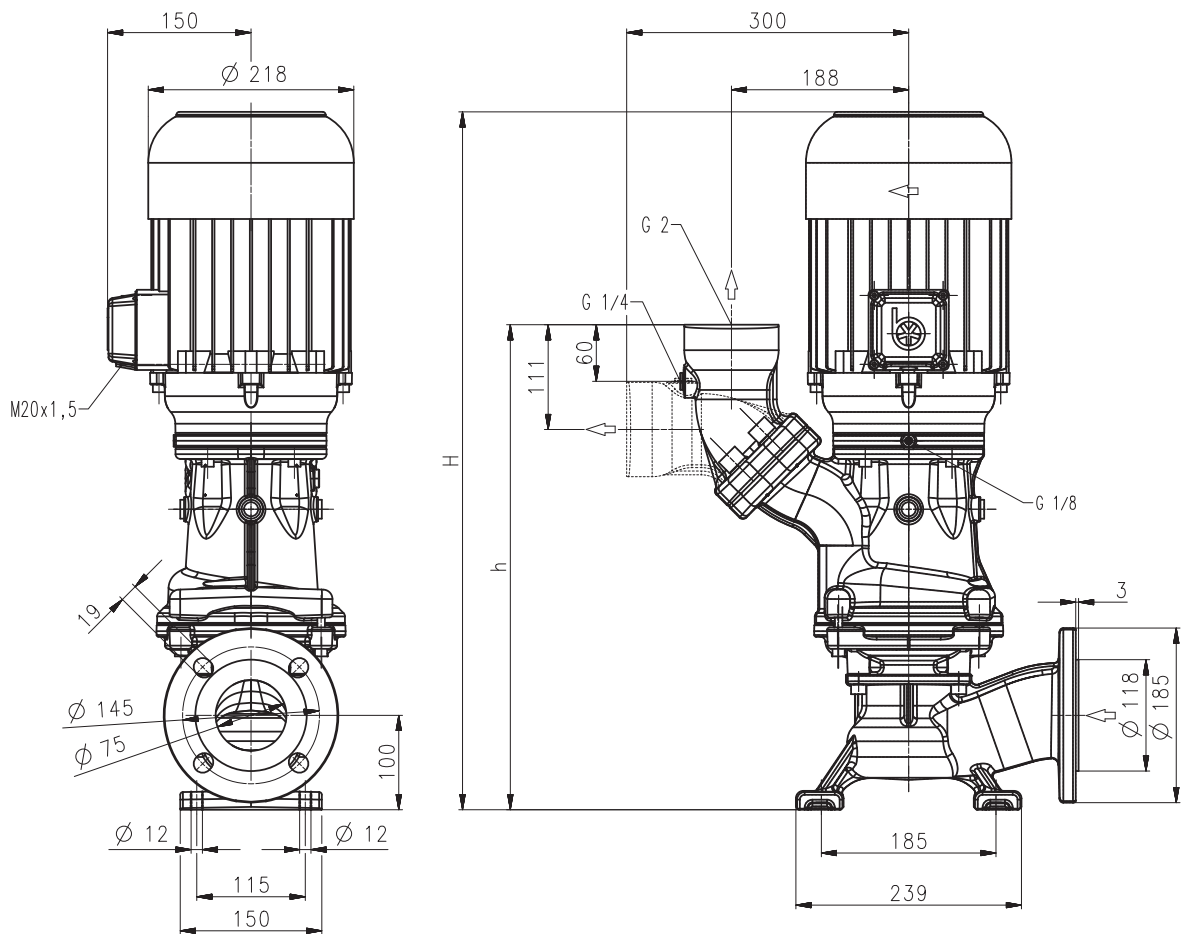


Vertikale Blockpumpen

SBG801...1101-V

Laufräder axial / halboffen

SBG801...1101-V



Type	Förderstrom bei Förderhöhe l/min / m	Maß		Gewicht kg	Leistung kW	Spannung 3~ V	Frequenz Hz	Strom A	Drehzahl 1/min
		H mm	h mm						
SBG801-V	600/12	769	507	70	3,3	220-240	50	11,6	2930
						380-415	50	6,7	2930
SBG1101-V	800/11,5	792	514	77	3,8	460	60	6,4	3520
					5,0	220-240	50	17,3	2920
						380-415	50	10,0	2920
					5,75	460	60	9,5	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.

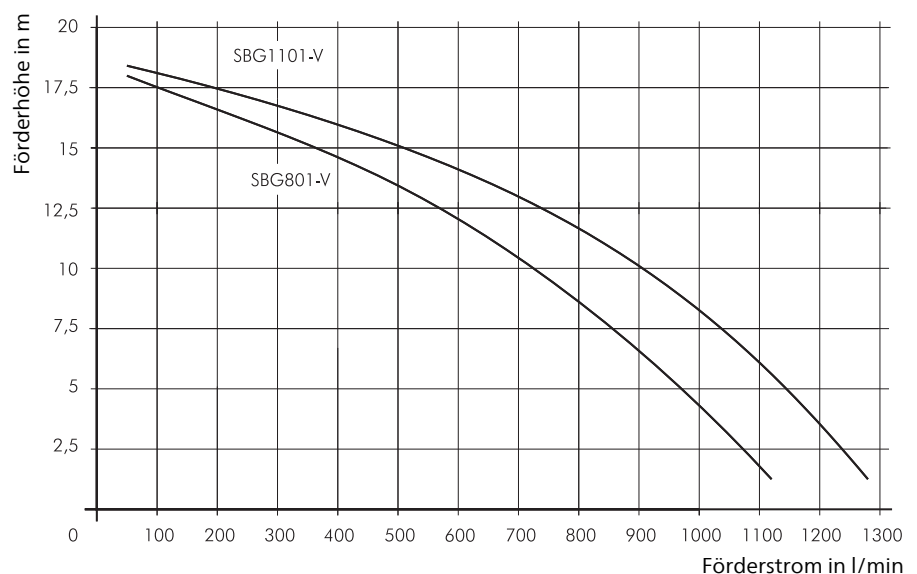
Alle aufgeführten Typen sind auch mehrstufig lieferbar, zum Beispiel SBG802-V, SBG1103-V.

Einsatzbereich

Fördermedien
 Kühlemulsionen
 Kühl- und Schneidöle
 Schleiföle
 Kinematische Viskosität
 ...45 mm²/s (45 cSt)
 Fördertemperatur
 0...80° C

Ausführung

Pumpenkörper	Grauguss
Deckel	Grauguss
Laufrad axial	Stahlguss
Laufrad radial	Stahlguss
Welle	Stahl
Gleitringdichtung	SiC
Schalldruck SBG801-V...SBG1101-V	72 dBA

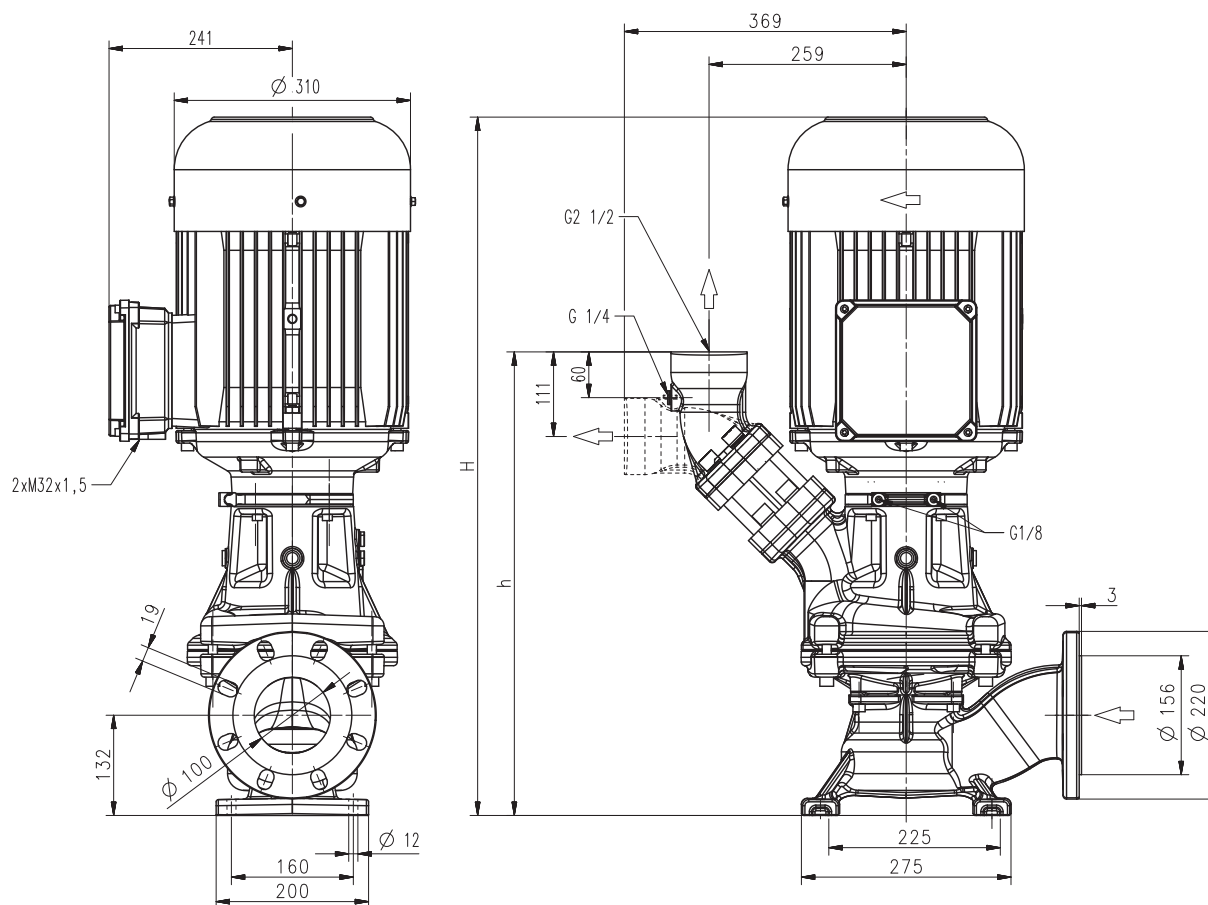


Vertikale Blockpumpen

SBG1700-V

Laufblätter axial / halboffen

SBG1700-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						
SBG1700-V	1500/20	916	609	159	13,0	380-415	50	24,2	2960
					15,0	460	60	23,6	3560

Vertikale Blockpumpen

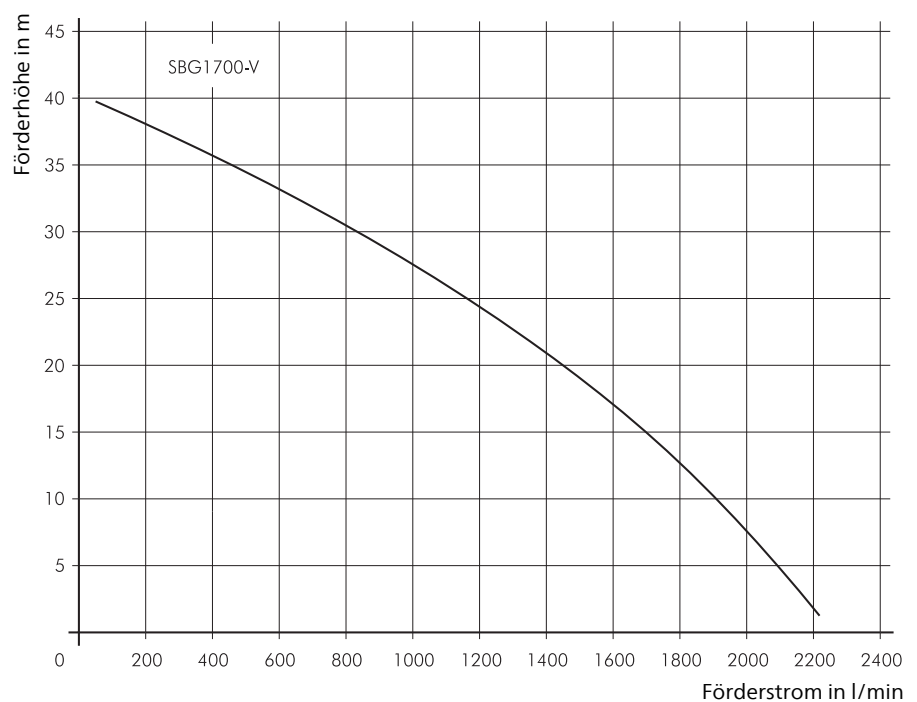
sind Kreiselpumpen in kompakter Block-Bauform, bei denen das Laufrad auf der verlängerten Motorwelle sitzt. Die Pumpen sind normalsaugend, das Fördermittel muss zufließen. Sie sind standardmäßig mit doppelter Gleitringdichtung ausgestattet. Sie werden neben und unter dem Behälter montiert und eignen 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 mm²/s (45 cSt)
 Fördertemperatur
 0...80° C

Ausführung

Pumpenkörper	Grauguss
Deckel	Grauguss
Laufrad axial	Stahlguss
Laufrad radial	Stahlguss
Welle	Stahl
Gleitringdichtung	SiC
Schalldruck SBG1700-V	74 dBA



Folgende V-Baureihen sind ab Q1/2020 verfügbar:

SBA401-V

SBA402-V

SBA403-V

SBA601-V

SBA602-V

SBA603-V

SBA604-V

SBF125-V

SBF550-V

Das Brinkmann Pumps Netzwerk – So erreichen Sie uns.



BRINKMANN PUMPS ist im europäischen, amerikanischen sowie im asiatischen Markt präsent. Das garantiert eine kompetente Beratung und den typischen BRINKMANN Fullservice. Vor Ort und wann immer Sie wollen. Besuchen Sie unsere Webseite – hier finden Sie alle Kontaktdaten unserer Vertretungen. Überzeugen Sie sich von der Leistungsfähigkeit unseres Hauses.

Herzlich willkommen bei BRINKMANN PUMPS.



BRINKMANN PUMPS

K.H. Brinkmann GmbH & Co. KG
Friedrichstraße 2
58791 Werdohl
Germany

Brinkmann Pumps Inc.
47060 Cartier Drive
Wixom, MI 48393
United States

Brinkmann Pumps Japan Co. Ltd.
2-19-12, Engyo Fujisawa
Kanagawa, 252-0805
Japan

T +49 2392 5006-0
F +49 2392 5006-180
sales@brinkmannpumps.de
www.brinkmannpumps.de

T +1 248 926 9400
F +1 248 926 9405
sales@brinkmannpumps.com
www.brinkmannpumps.com

T +81 466 778320
F +81 466 778321
sales@brinkmannpumps.jp
www.brinkmannpumps.jp