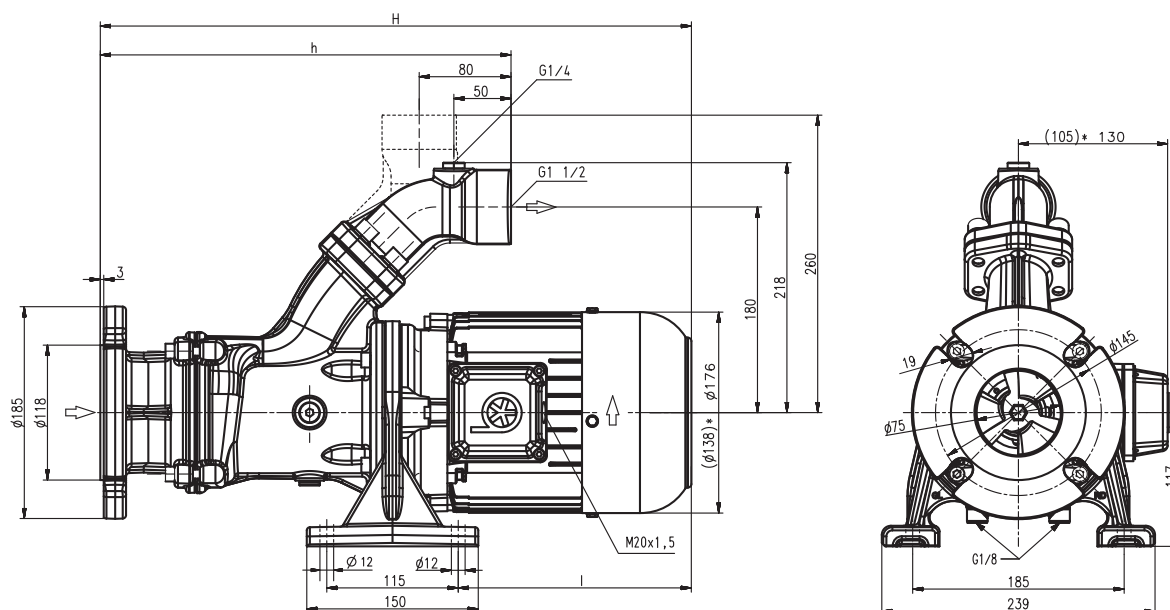


Blockpumpen

SBA401...403

Laufblätter axial / halboffen

SBA401...403



*) Maße gültig für SBA401

Type	Förderstrom bei Förderhöhe l/min / m	Maß H mm	Maß h mm	Länge l mm	Ge- wicht kg	Leis- tung kW	Spannung 3~ V	Frequenz Hz	Strom A	Dreh- zahl 1/min
SBA401	200/6	497	360	184	31	0,92	220-240	50	3,8	2840
							380-415	50	2,2	2840
						1,06	460	60	2,1	3440
SBA402	200/14	592	409	230	39	1,5	220-240	50	5,5	2880
							380-415	50	3,2	2880
						1,75	460	60	3,1	3470
SBA403	200/20	700	458	289	47	2,2	220-240	50	7,8	2890
							380-415	50	4,5	2890
						2,55	460	60	4,4	3480

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 für einstufige Pumpen verfügbar.

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 **SAE-Flansch** 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

Deckel

Laufrad axial

Laufrad radial

Welle

Gleitringdichtung

Grauguss

Grauguss

Stahlguss

Stahlguss

Stahl

SiC

Schalldruck

SBA401

62 dBA

SBA402...SBA403

66 dBA

