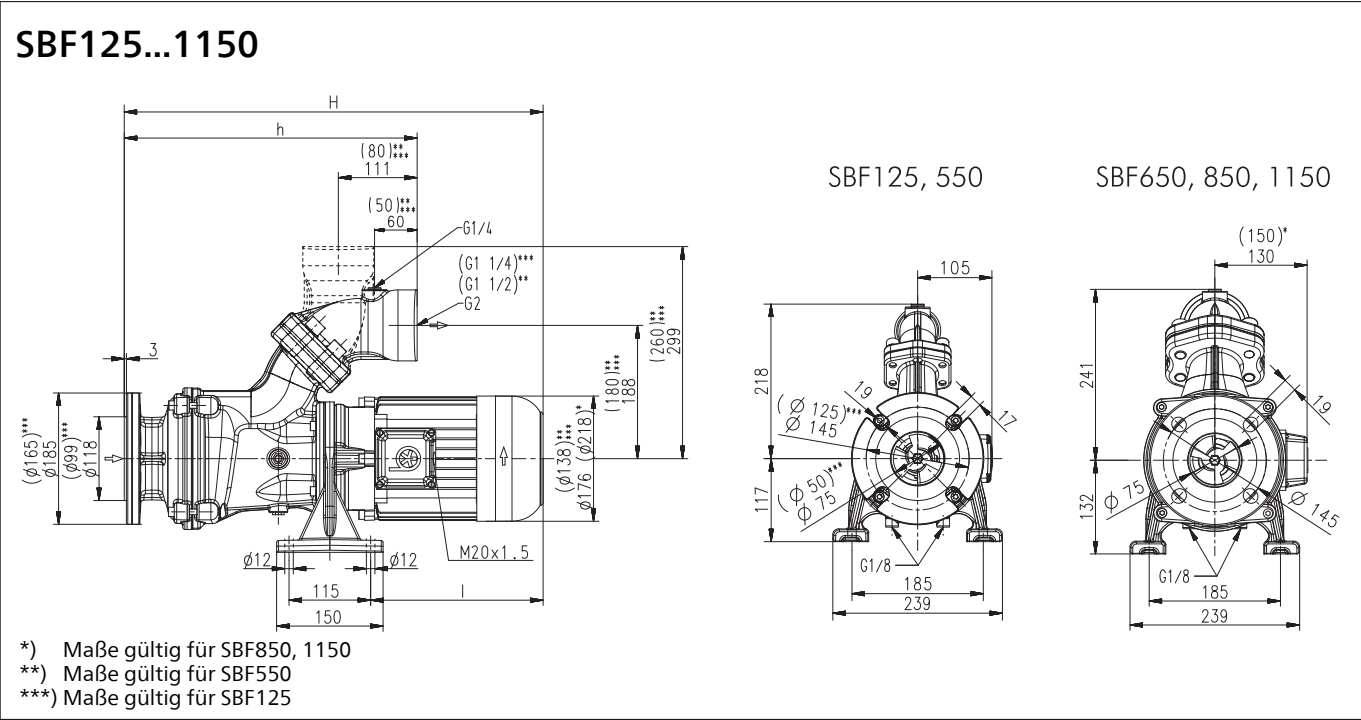


Blockpumpen

SBF125...1150

Laufblätter axial / halboffen



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
SBF125	80/6	497	359	184	28,5	0,63	220-240 380-415	50 50	2,70 1,56	2850 2850
						0,725	460	60	1,46	3425
SBF550	250/4	524	360	211	30	1,1	220-240 380-415	50 50	4,33 2,50	2850 2850
						1,27	460	60	2,4	3440
SBF650	400/7	632	409	289	55	2,2	220-240 380-415	50 50	7,8 4,5	2890 2890
						2,55	460	60	4,4	3480
SBF850	500/10	675	413	328	67	3,3	220-240 380-415	50 50	11,6 6,7	2930 2930
						3,8	460	60	6,4	3520
SBF1150	600/13	675	413	328	72	4,0	220-240 380-415	50 50	14,50 8,35	2920 2920
						4,55	460	60	7,9	3520

Blockpumpen

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

Die Pumpen sind normalsaugend, das Fördermittel muss zufließen.

Die SBF125 Pumpen sind standardmäßig mit einer doppelten Gleitringdichtung ausgestattet.

Die SBF550...1150 Pumpen sind mit einer einfachen Gleitringdichtung ausgestattet. Auf Wunsch ist eine trockenlauf-sichere Ausführung (-GD) mit doppelter Gleitringdichtung verfügbar.

Sie werden neben und unter dem Behälter montiert und eignen sich hervorragend für das Fördern von **Kühlschmierstoffe** (Emulsionen) mit erhöhtem Spananteil, 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**.

*) SBF125...550 mit SAE-Flansch.

Für weitere Informationen siehe technische Informationen Hebepumpen SFL/ SBF.

Einsatzbereich

Fördermedien

Kühlemulsionen
Kühl- und Schneidöle

Gewichtsanteil Späne:

max. 1,0 % in Abhängigkeit von Spanmaterial

Spanmaterial:

Aluminium, Stahl, Buntmetalle, Grauguss

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

SBF550

62 dBA

SBF125

64 dBA

SBF650

66 dBA

SBF850...SBF1150

71 dBA

