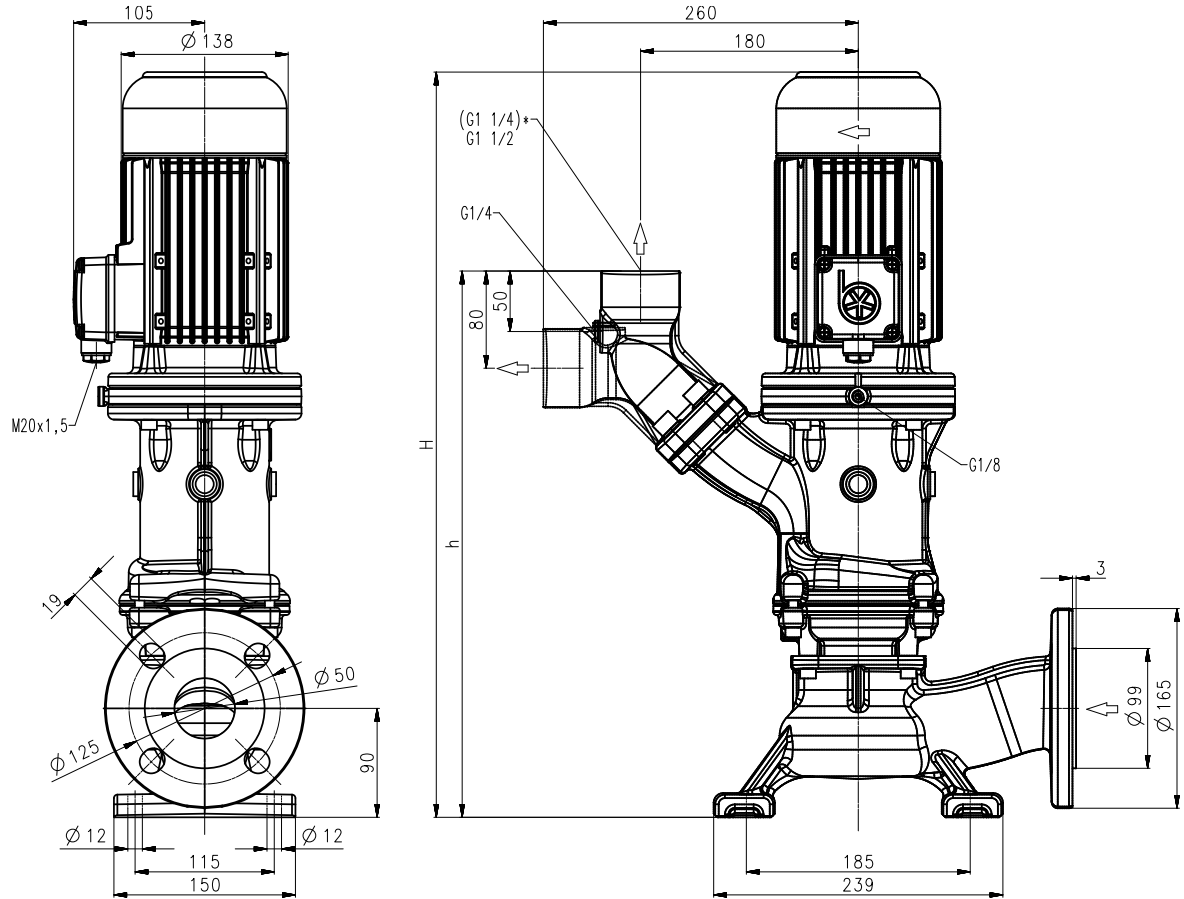


Bombas verticales monobloc

SBF125...550-V

Rodetes axiales / semi-abiertos

SBF125...550-V



*) Medidas válidas para SBF125-V

Tipo	Caudal de altura manométrica l/min / m	Medida H mm	Peso h mm kg	Potencia kW	Tensión 3 ~ V	Frecuen- cia Hz	Corriente A	Núm. de revo- luciones 1/min
SBF125-V	80/5,5	591	32,5	0,63	220-240	50	2,70	2850
					380-415	50	1,56	2850
				0,725	460	60	1,46	3425
SBF550-V	200/4	616	34,5	1,1	220-240	50	4,33	2850
					380-415	50	2,50	2850
				1,27	460	60	2,4	3440

Bombas verticales monobloc

Las bombas verticales monobloc son bombas centrífugas de construcción compacta en las cuales el rotor está asentado sobre el eje del motor. Las bombas son de aspiración normal, el medio de bombeo tiene que fluir. Vienen equipadas con doble retén frontal, de acuerdo con el estándar. Deben montarse al lado a debajo del depósito y son óptimas para impulsar **lubrificantes aireados** (emulsiones o aceites refrigerantes y de corte), como consecuencia del elevado desprendimiento de virutas por girar, fresar o amolar. Serie SBF con **brida intercambiable** optativas para conexión de tubo vertical u horizontal con conexión de **manómetro G 1/4**. Para más información ver informaciones técnico-mecánicas.

Campo de aplicación

Líquidos de bombeo
Emulsiones refrigerantes
Aceites refrigerantes o para cuchillas de corte
Proporción de peso virutas: máx. 1,0%
Material de virutas: aluminio, acero, metales no ferrosos
Viscosidad cinemática ...45 mm²/s (45 cSt)
Temperatura de bombeo 0...80° C

Ejecución

Cuerpo de bomba	fundición gris
Tapa	fundición gris
Rodete axial	acero fundido
Rodete radial	acero fundido
Eje	acero
Junta de anillo deslizante	SiC
Presión acústica	
SBF550-V	62 dBA
SBF125-V	64 dBA

