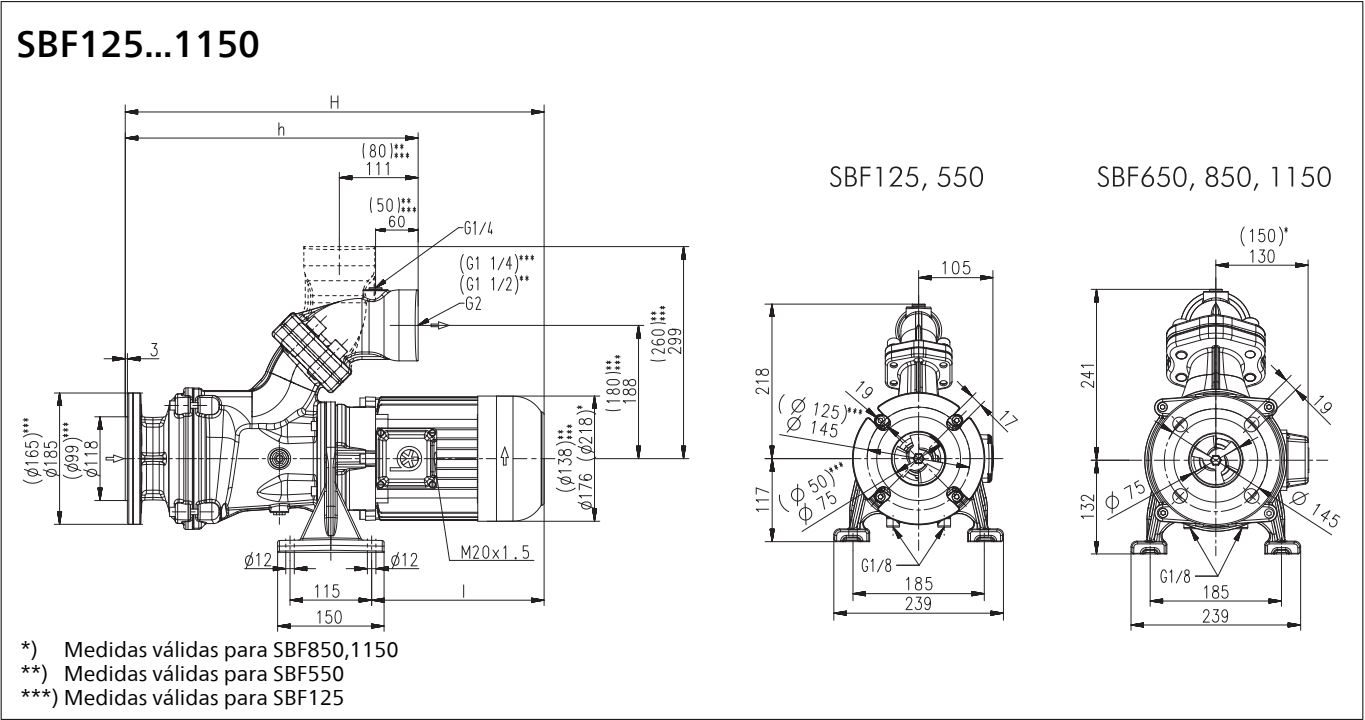


Bombas horizontales monobloc

SBF125...1150

Rodetes axiales / semi-abiertos



Tipo	Caudal de altura manométrica l/min / m	Medida H mm	Longitud h mm	Peso kg	Potencia kW	Tensión 3 ~ V	Frecuencia Hz	Corriente A	Núm. de revoluciones 1/min
SBF125	80/6	497	359	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	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	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	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	72	4,0	220-240 380-415	50 50	14,50 8,35	2920 2920
					4,55	460	60	7,9	3520

Bombas horizontales monobloc

Las bombas horizontales 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.

La bombas SBF125 son equipadas con doble retén frontal, de acuerdo con el estándar. La bombas SBF550...1150 son equipadas con un retén frontal simple, de acuerdo con el estándar.

Si se desea, existe un modelo resistente al funcionamiento en seco (-GD) con doble retén frontal.

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** operativa para conexión de tubo vertical u horizontal con conexión de **manómetro G 1/4**.

*) SBF125...550 con brida SAE.

Para más información ver informaciones técnico bombas elevadoras serie SFL/SBF.

Campo de aplicación

Líquidos de bombeo

Emulsiones refrigerantes
Aceites refrigerantes o para
cuchillas de corte

Proporción de peso virutas:
máx. 1,0% dependiendo del
material de viruta

Material de virutas:
aluminio, acero, metales no
ferrosos, fundición gris

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	62 dBA
SBF125	64 dBA
SBF650	66 dBA
SBF850...SBF1150	71 dBA

