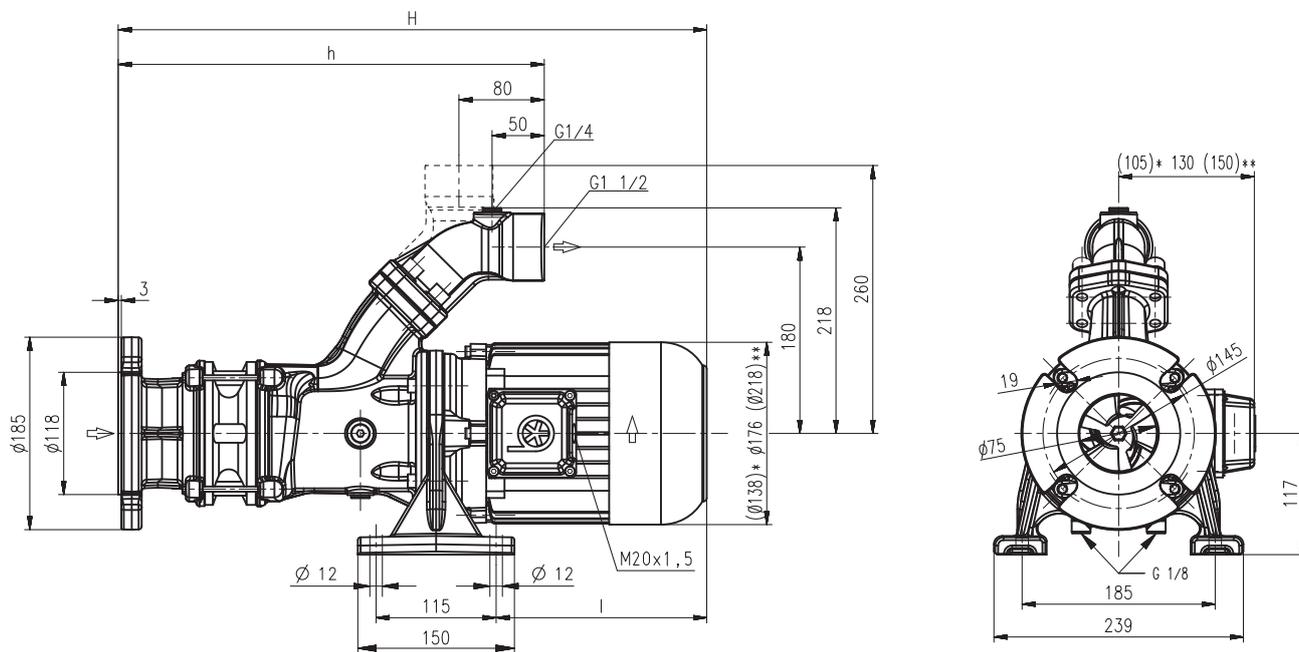


Bombas horizontales monobloc

SBG501...503

Rodetes axiales / semi-abiertos

SBG501...503



*) Medidas válidas para SBG501

**) Medidas válidas para SBG503

Tipo	Caudal de altura manométrica l/min / m	Medida		Longitud mm	Peso kg	Potencia kW	Tensión 3 ~ V	Frecuencia Hz	Corriente A	Núm. de revoluciones 1/min
		H mm	h mm							
SBG501	250/6	524	360	211	31	1,1	220-240 380-415	50 50	4,33 2,50	2850 2850
						1,27	460	60	2,4	3440
SBG502	250/15	666	424	289	46	2,2	220-240 380-415	50 50	7,8 4,5	2890 2890
						2,55	460	60	4,4	3480
SBG503	250/22	769	488	328	60	3,3	220-240 380-415	50 50	11,6 6,7	2930 2930
						3,8	460	60	6,4	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. Vienen equipadas con un retén frontal simple, de acuerdo con el estándar. Si se desea para bombas de una sola etapa, existe un modelo resistente al funcionamiento en seco (-GD) con doble retén frontal.

Deben montarse al lado o debajo del depósito y son óptimas para impulsar **aceites refrigerantes y de corte fuertemente aireados** (aceites abrasivos), como consecuencia del **amolado ultrarrápido**.

Serie SBG con **brida SAE** 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
 Aceites de rectificadores
 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	
SBG501	67 dBA
SBG502	70 dBA
SBG503	72 dBA

