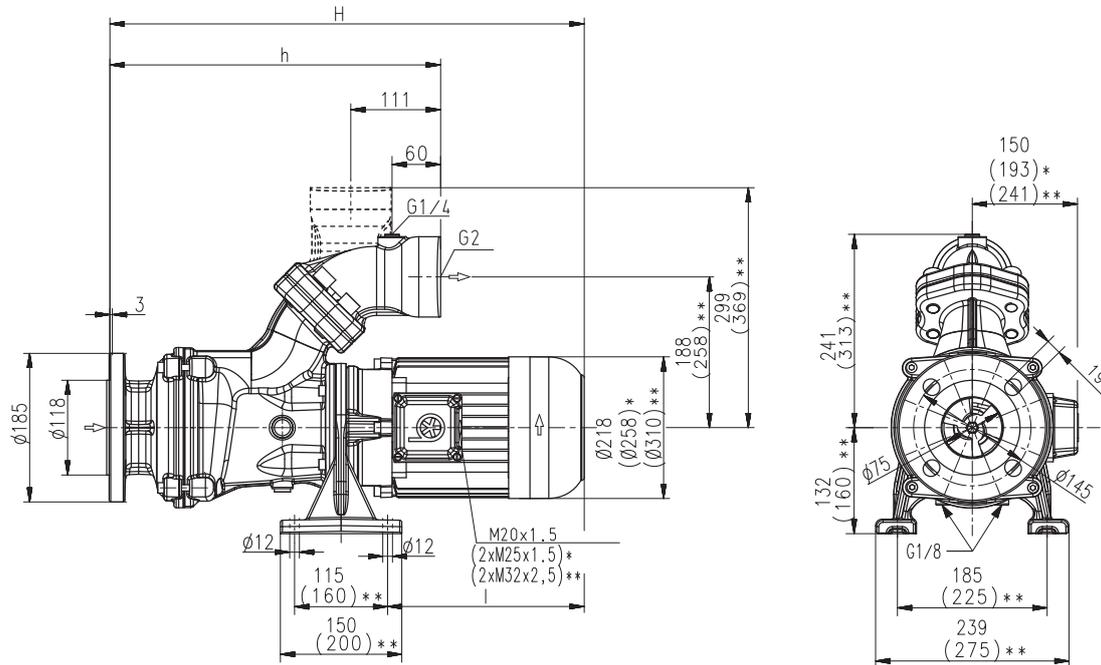


# Bombas horizontales monobloc

## SBG1101...1103

Rodetes axiales / semi-abiertos

### SBG1101...1103



\*) Medidas válidas para SBG1102  
 \*\*) Medidas válidas para SBG1103

| Tipo    | Caudal de altura manométrica<br>l/min / m | Medida |      | Longitud<br>mm | Peso<br>kg | Potencia<br>kW | Tensión<br>3 ~<br>V | Frecuencia<br>Hz | Corriente<br>A | Núm. de revoluciones<br>1/min |
|---------|---|--------|------|----------------|------------|----------------|---------------------|------------------|----------------|-------------------------------|
|         |   | H mm   | h mm |                |            |                |                     |                  |                |                               |
| SBG1101 | 900/12                                    | 705    | 413  | 358            | 73         | 5,0            | 220-240             | 50               | 17,3           | 2920                          |
|         |   |        |      |                |            |                | 380-415             | 50               | 10,0           | 2920                          |
|         |   |        |      |                |            | 5,75           | 460                 | 60               | 9,5            | 3520                          |
| SBG1102 | 900/21                                    | 863    | 492  | 437            | 117        | 9,0            | 380-415             | 50               | 16,7           | 2955                          |
|         |   |        |      |                |            | 10,3           | 460                 | 60               | 15,8           | 3550                          |
|         |   |        |      |                |            | 13,0           | 380-415             | 50               | 24,2           | 2960                          |
| SBG1103 | 900/35                                    | 951    | 643  | 422            | 142        | 15,0           | 460                 | 60               | 23,6           | 3560                          |

### 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, 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 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  
 Aceites de rectificadores  
 Viscosidad cinemática  
 ...45 mm<sup>2</sup>/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           |                |
| SBG1101                    | 72 dBA         |
| SBG1102...SBG1103          | 75 dBA         |

