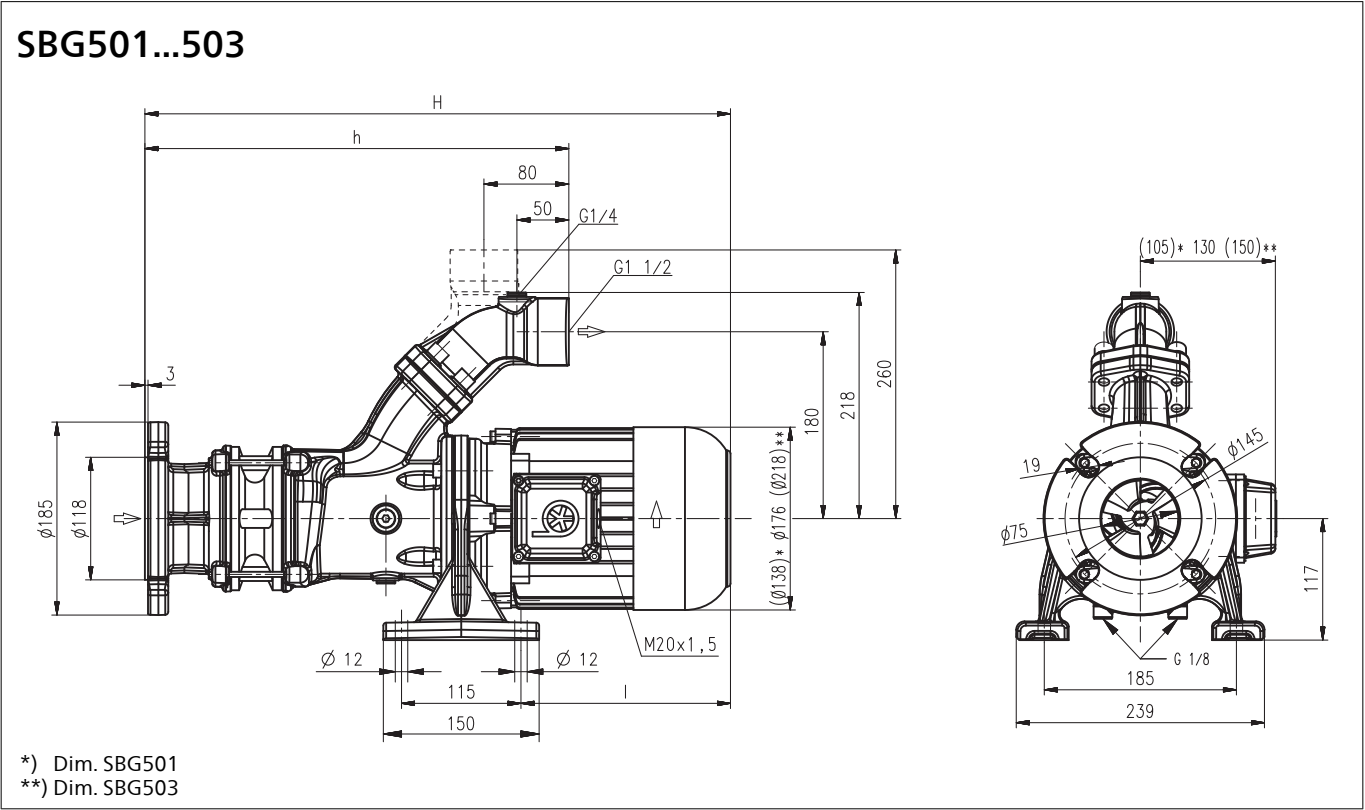


# Pompes horizontales monobloc

## SBG501...503

Roues axiales / semi-ouvertes



| Type          | Débit /<br>hauteur mano-<br>métrique<br>l/min / m | Dimensions |      | Lon-<br>gueur<br>l mm | Poids<br>kg | Puis-<br>sance | Tension<br>3 ~     | Fré-<br>quence | Courant      | Nombre<br>de tours |
|---------------|---------------------------------------------------|------------|------|-----------------------|-------------|----------------|--------------------|----------------|--------------|--------------------|
|               |                                                   | H mm       | h mm |                       |             | kW             | V                  | Hz             | A            | 1/min              |
| <b>SBG501</b> | 250/6                                             | 524        | 360  | 211                   | 31          | 1,1            | 220-240<br>380-415 | 50<br>50       | 4,33<br>2,50 | 2850<br>2850       |
|               |                                                   |            |      |                       |             | 1,27           | 460                | 60             | 2,4          | 3440               |
| <b>SBG502</b> | 250/15                                            | 666        | 424  | 289                   | 46          | 2,2            | 220-240<br>380-415 | 50<br>50       | 7,8<br>4,5   | 2890<br>2890       |
|               |                                                   |            |      |                       |             | 2,55           | 460                | 60             | 4,4          | 3480               |
| <b>SBG503</b> | 250/22                                            | 769        | 488  | 328                   | 60          | 3,3            | 220-240<br>380-415 | 50<br>50       | 11,6<br>6,7  | 2930<br>2930       |
|               |                                                   |            |      |                       |             | 3,8            | 460                | 60             | 6,4          | 3520               |

### Pompes horizontales monobloc

sont des pompes centrifuges d'une construction compacte où la roue est fixée sur le prolongement de l'arbre moteur. Les pompes sont aspirantes si le liquide est amené à l'orifice d'aspiration. En exécution standard, elles sont équipées d'une seule garniture mécanique d'étanchéité.

Une version qui fonctionne à sec sans aucun risque de détérioration est disponible sur demande (-GD). Elle est équipée de deux garnitures mécaniques d'étanchéité.

Les pompes sont montées à côté ou au-dessous du bac et conviennent d'une façon excellente pour le refoulement **d'huiles entières de coupe et de refroidissement fortement chargés d'air** (huiles de rectification) produits par la **rectification à grande vitesse**.

Série SBG avec **bride SAE** pour un raccordement vertical ou horizontal avec **raccord taraudé pour un manomètre de G 1/4**.

Pour des informations plus détaillées voir informations mécaniques.

### Applications

Liquides refoulés

Emulsions de refroidissement

Huiles de coupe et de refroidissement

Huiles de meulage

Viscosité cinématique

...45 mm<sup>2</sup>/s (45 cSt)

Température

0...80° C

### Exécution

Corps de pompe

Fonte grise

Couvercle

Fonte grise

Roue axiale

Acier moulé

Roue radiale

Acier moulé

Arbre

Acier

Anneau de glissement

SiC

Niveau de pression acoustique

SBG501

67 dBA

SBG502

70 dBA

SBG503

72 dBA

