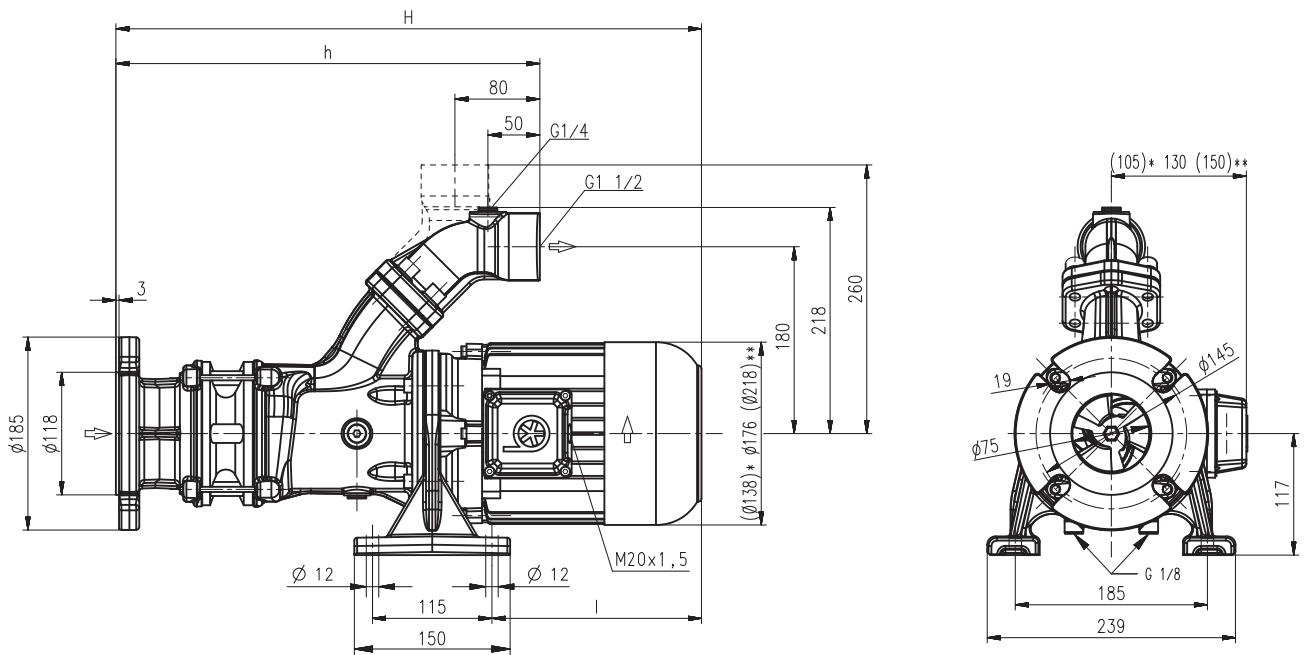


Pompes horizontales monobloc

SBG501...503

Roues axiales / semi-ouvertes

SBG501...503



*) Dim. SBG501
 **) Dim. SBG503

| Type | Débit / hauteur mano- métrique l/min / m | Dimensions | | Lon- gueur l mm | Poids kg | Puis- sance kW | Tension 3 ~ V | Fré- quence Hz | Courant A | Nombre de tours 1/min |
|--------|---|------------|------|-----------------------|-------------|----------------------|---------------------|----------------------|--------------|-----------------------------|
| | | H mm | h mm | | | | | | | |
| SBG501 | 250/6 | 524 | 360 | 211 | 31 | 1,1 | 220-240 | 50 | 4,33 | 2850 |
| | | | | | | | 380-415 | 50 | 2,50 | 2850 |
| | | | | | | 1,27 | 460 | 60 | 2,4 | 3440 |
| SBG502 | 250/15 | 666 | 424 | 289 | 46 | 2,2 | 220-240 | 50 | 7,8 | 2890 |
| | | | | | | | 380-415 | 50 | 4,5 | 2890 |
| | | | | | | 2,55 | 460 | 60 | 4,4 | 3480 |
| SBG503 | 250/22 | 769 | 488 | 328 | 60 | 3,3 | 220-240 | 50 | 11,6 | 2930 |
| | | | | | | | 380-415 | 50 | 6,7 | 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 (pour les pompes à un étage) 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 mm²/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 |

