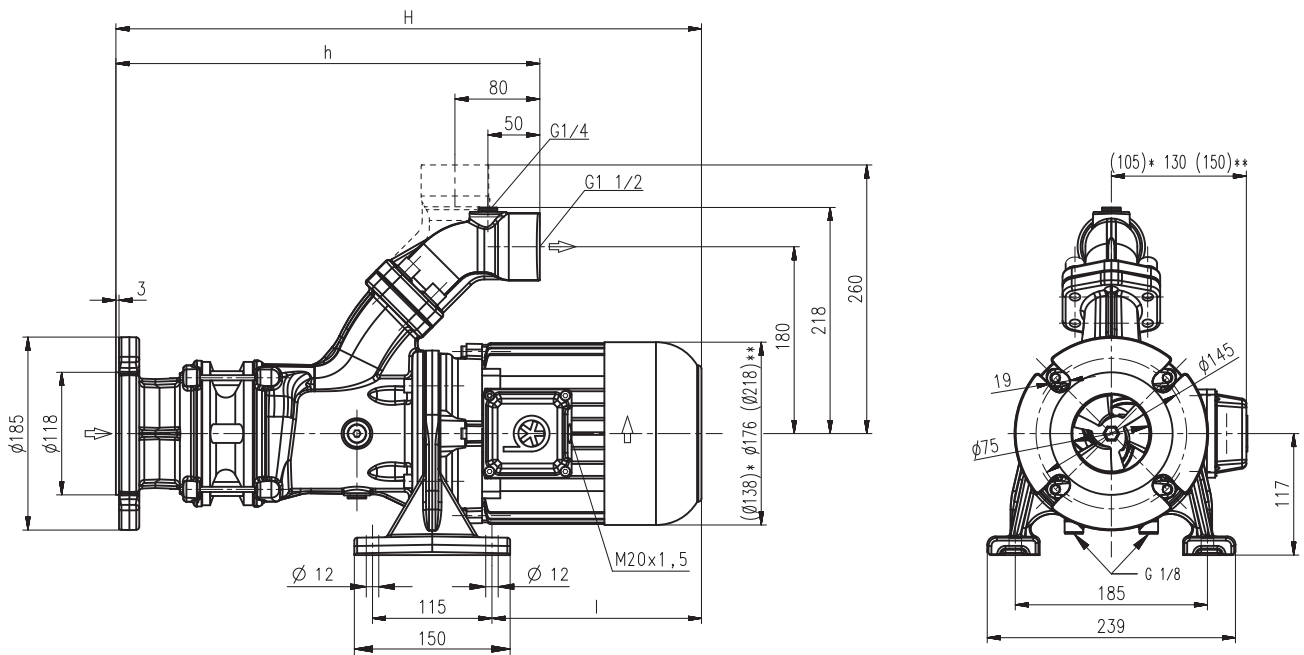


# Pompes horizontales monobloc

## SBA601...604

Roues axiales / semi-ouvertes

### SBA601...604



\*) Dim. SBA601  
 \*\*) Dim. SBA603, 604

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							
<b>SBA601</b>	300/6	524	360	211	32	1,1	220-240 380-415	50 50	4,33 2,50	2850 2850
<b>SBA602</b>	300/16	666	424	289	46	1,27	460	60	2,4	3440
<b>SBA603</b>	300/25	769	488	328	61	2,2	220-240 380-415	50 50	7,8 4,5	2890 2890
<b>SBA604</b>	300/35	863	552	358	70	2,55	460	60	4,4	3480
						3,3	220-240 380-415	50 50	11,6 6,7	2930 2930
						3,8	460	60	6,4	3520
						5,0	220-240 380-415	50 50	17,3 10,0	2920 2920
						5,75	460	60	9,5	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 de **liquides de coupe chargés d'air** (émulsions et huiles entières de coupe et de refroidissement) produits par l'enlèvement élevé de copeaux (tournage, fraisage ou rectification).

Série SBA avec **bride SAE** pour un raccordement vertical ou horizontal avec **racord 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

#### 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

SBA601	62 dBA
SBA602	66 dBA
SBA603...SBA604	71 dBA

