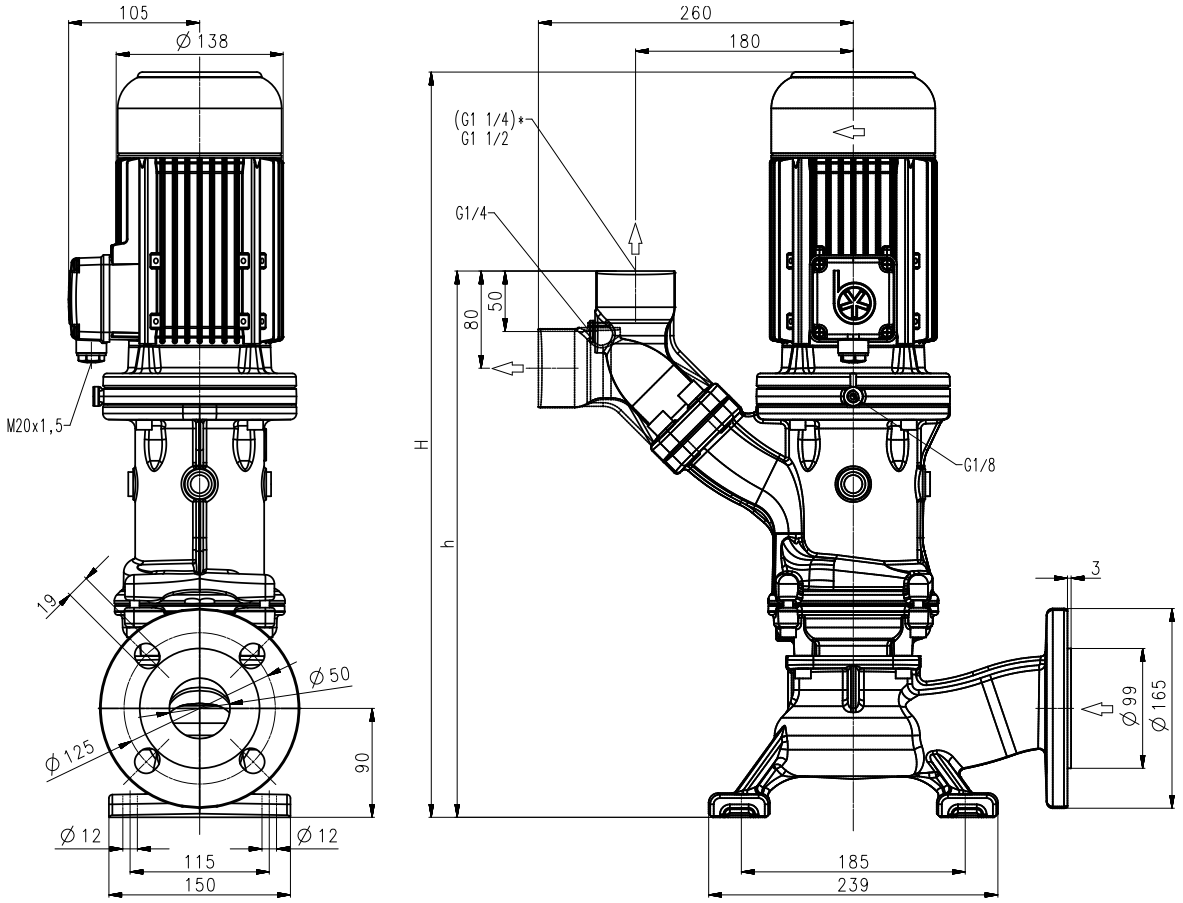
Pompes verticales monobloc SBF125...550-V

Roues axiales / semi-ouvertes

SBF125...550-V



*) Dim. SBF125-V

Type	Débit / hauteur manométrique	Dimensions		Poids	Puissance	Tension 3 ~	Fréquence	Courant	Nombre de tours
	l/min /m	H mm	h mm	kg	kW	V	Hz	A	1/min
SBF125-V	80/5,5	591	454	32,5	0,63	220-240	50	2,70	2850
						380-415	50	1,56	2850
					0,725	460	60	1,46	3425
SBF550-V	200/4	616	452	34,5	1,1	220-240	50	4,33	2850
						380-415	50	2,50	2850
					1,27	460	60	2,4	3440

Pompes verticales 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 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 SBF avec **bride interchangeable** pour un raccordement vertical ou horizontal avec **raccord taraudé pour un manomètre de G ¼**.
Pour des informations plus détaillées voir informations mécaniques.

Applications

Liquides refoulés
- Emulsions de refroidissement
- Huiles de coupe et de refroidissement

Pourcentage max. du poids de copeaux dans le liquide:
- 1,0 %

Matière des copeaux:
- Aluminium, acier, métaux non ferreux

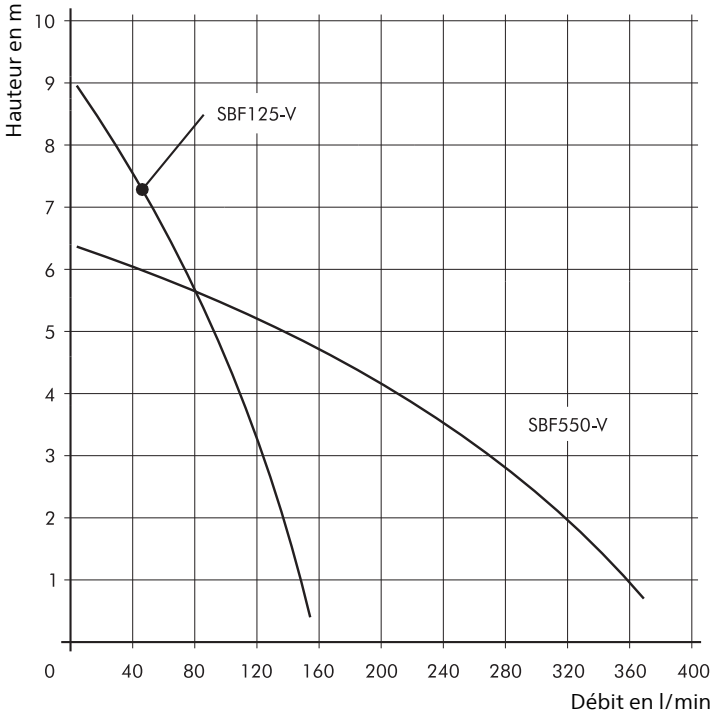
Viscosité cinématique
- ...45 mm²/s (45 cSt)

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 accoustique

SBF550-V	62 dBA
SBF125-V	64 dBA

Chip