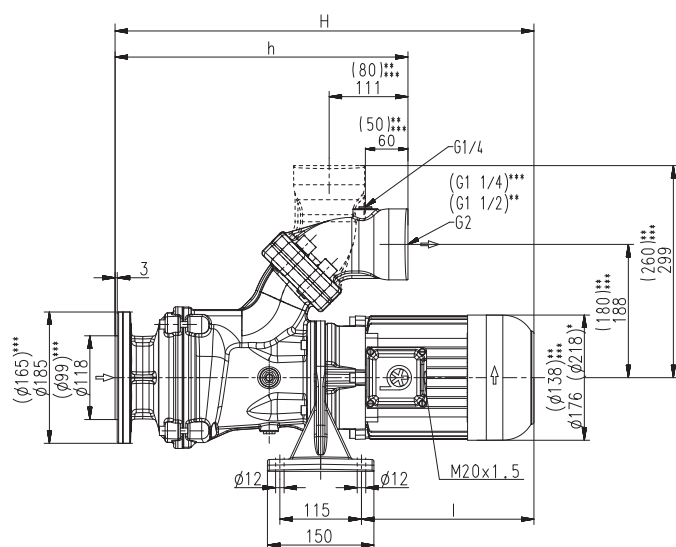


Pompes horizontales monobloc

SBF125...1150

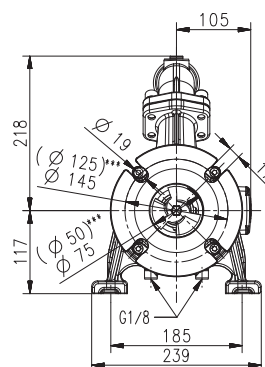
Roues axiales / semi-ouvertes

SBF125...1150

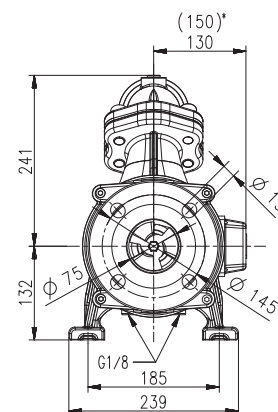


*) Dim. SBF1150
**) Dim. SBF550
***) Dim. SBF125

SBF125, 550



SBF650, 850, 1150



Type	Débit / hauteur mano- métrique	Dimensions		Lon- gueur	Poids
	l/min / m	H mm	h mm	l mm	kg
SBF125	80/5,5	456	359	143	25,5
SBF550	250/4	494	359	181	26,5
SBF650	400/7	586	408	243	52
SBF850	500/10	600	412	253	54
SBF1150	600/13	640	412	293	61

Puis- sance	Tension 3 ~	Fré- quence	Courant	Nombre de tours
kW	V	Hz	A	1/min
0,54	220-240	50	2,42	2800
	380-420	50	1,40	2800
	460	60	1,40	3300
1,1	220-240	50	5,0	2700
	380-420	50	2,9	2700
	460	60	2,9	3300
2,2	220-240	50	9,2	2850
	380-420	50	5,3	2850
	460	60	5,3	3400
2,6	220-240	50	10,9	2850
	380-420	50	6,3	2850
	460	60	6,3	3400
4,0	220-240	50	16,5	2900
	380-420	50	9,5	2900
	460	60	9,5	3450



Chip

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.

Les pompes SBF125 sont équipées de deux garnitures mécaniques d'étanchéité.

En exécution standard, les pompes SBF550...1150 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 de **liquides de coupe chargés d'air** (émulsions) avec une proportion élevée de copeaux 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 1/4**.

*) SBF125...550 avec bride SAE.

Pour des informations plus détaillées voir informations techniques pompes de relevage série SFL/SBF.

Applications

Liquides refoulés

Emulsions de refroidissement
Huiles de coupe et de refroidissement

Pourcentage max. du poids de copeaux dans le liquide:

1,0 % en fonction de la matière des copeaux

Matière des copeaux:

Aluminium, acier, métaux non ferreux, fonte grise

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

SBF550	62 dBA
SBF125	64 dBA
SBF650...SBF850	66 dBA
SBF1150	71 dBA

