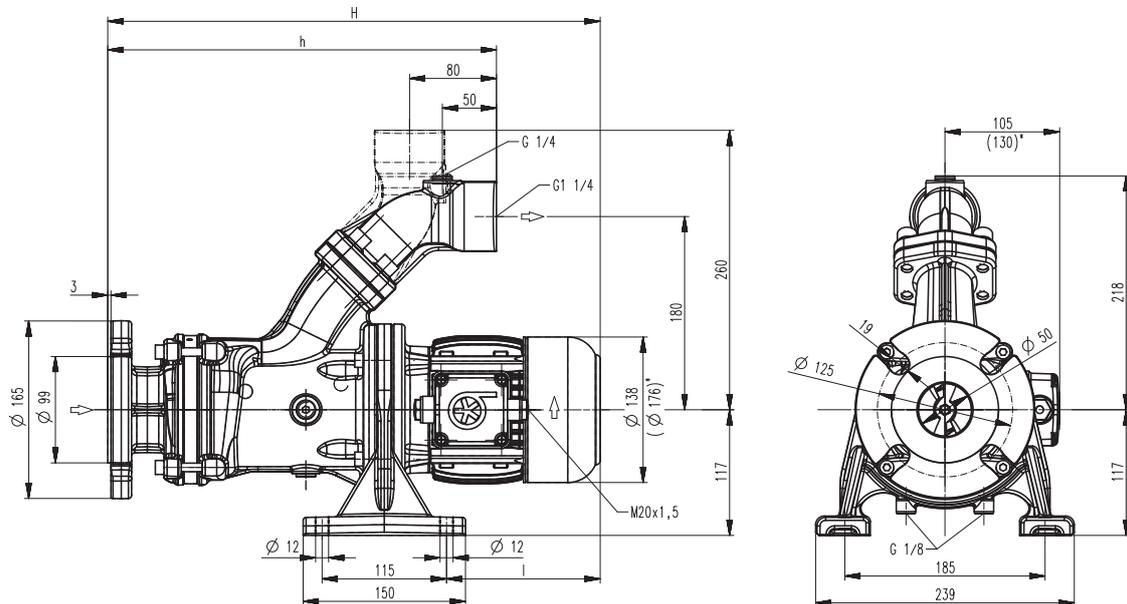


Pompes horizontales monobloc

SBA141...143

Roues axiales / semi-ouvertes

SBA141...143



*) Dim. SBA143



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							
SBA141	100/9	497	359	184	28	0,63	220-240	50	2,70	2850
							380-415	50	1,56	2850
SBA142	100/13	575	410	211	32	0,725	460	60	1,46	3425
						1,1	220-240	50	4,33	2850
							380-415	50	2,50	2850
SBA143	100/20	653	444	256	42	1,27	460	60	2,4	3440
						1,7	220-240	50	6,24	2890
							380-415	50	3,60	2890
						1,95	460	60	3,5	3480

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 **raccord taraudé pour un manomètre de G 1/4**.

Pour des informations plus détaillées voir informations mécaniques.



Applications

Liquides refoulés

Émulsions de refroidissement
Huiles de coupe et de refroidissement

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

SBA141...SBA142	64 dBA
SBA143	68 dBA

