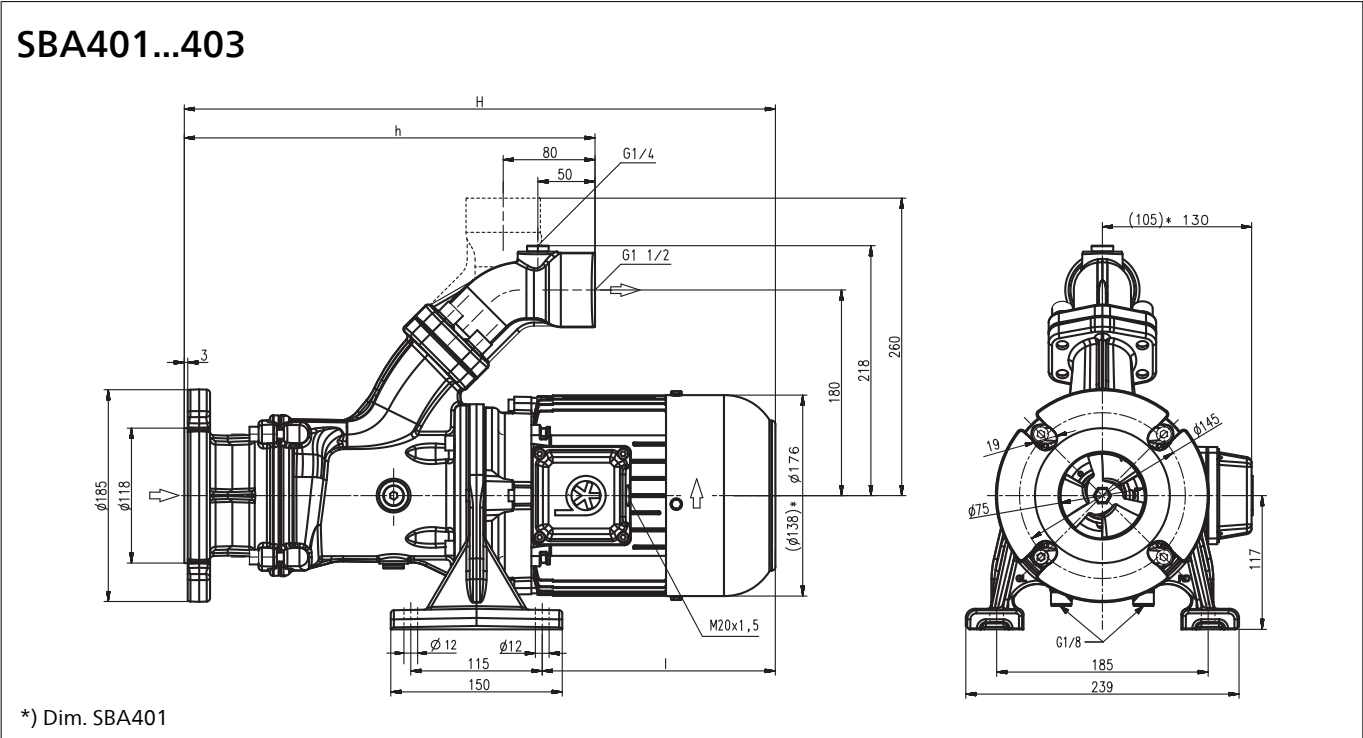


Pompes horizontales monobloc

SBA401...403

Roues axiales / semi-ouvertes



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							
SBA401	200/6	497	360	184	31	0,92	220-240 380-415	50 50	3,8 2,2	2840 2840
						1,06	460	60	2,1	3440
SBA402	200/14	592	409	230	39	1,5	220-240 380-415	50 50	5,5 3,2	2880 2880
						1,75	460	60	3,1	3470
SBA403	200/20	700	458	289	47	2,2	220-240 380-415	50 50	7,8 4,5	2890 2890
						2,55	460	60	4,4	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 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

Emulsions 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

SBA401

62 dBA

SBA402...SBA403

66 dBA

