

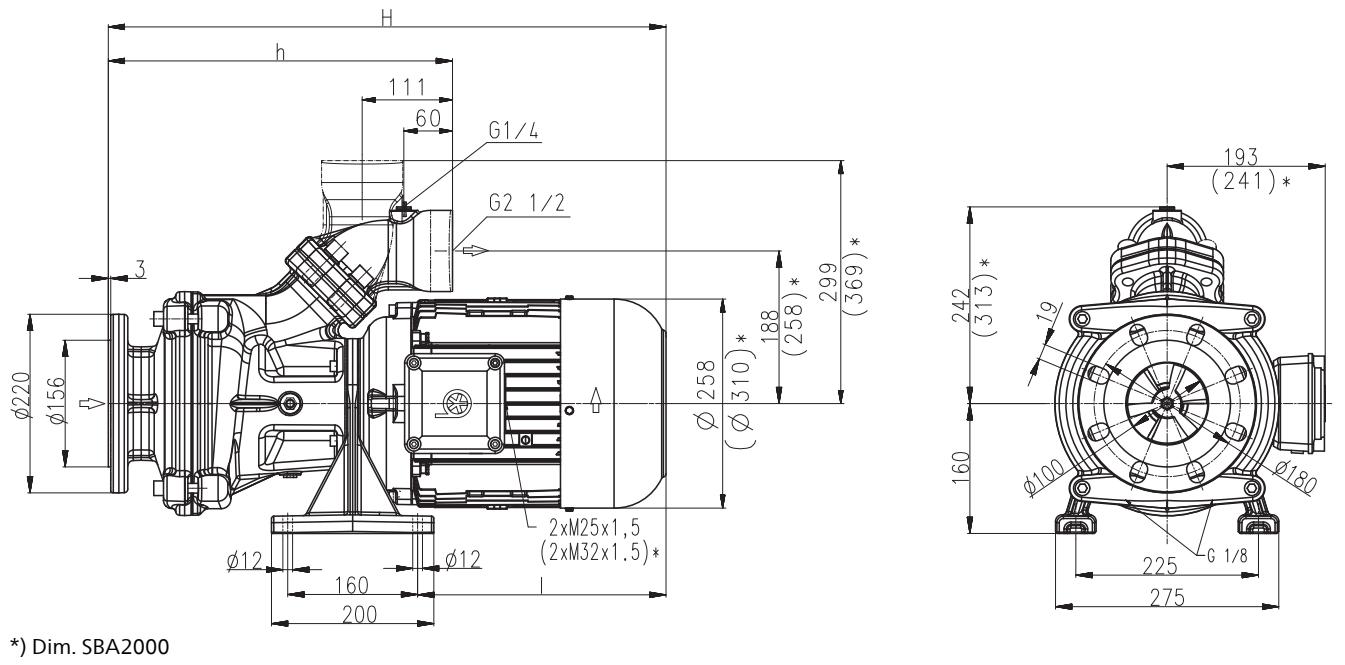
# Pompes horizontales monobloc

## SBA1600...2000

 BRINKMANN  
PUMPS

Roues axiales / semi-ouvertes

### SBA1600...2000



Type	Débit / hauteur manométrique	Dimensions		Longueur	Poids	Puissance	Tension 3 ~	Fréquence	Courant	Nombre de tours
		l/min / m	H mm							
SBA1600	1400/16	793	424	414	120	9,0	380-415	50	16,7	2955
SBA2000	1600/15	802	495	422	147	10,3	460	60	15,8	3550
						11,0	380-415	50	20,1	2960
						12,6	460	60	19,5	3560

### 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 interchangeable** 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 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	
SBA1600...SBA2000	74 dBA

