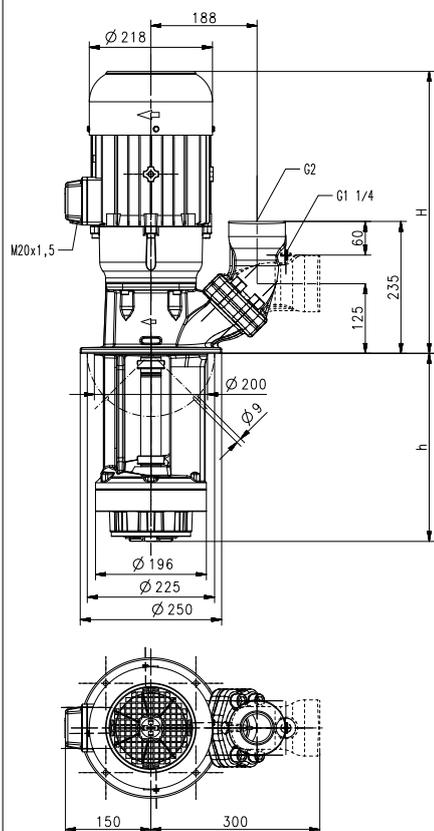


Pompes broyeuses SGC820

Roues axiales / semi-ouvertes

SGC820



Type	Débit / hauteur manométrique l/min / m	Hauteur H mm	Profondeur d'immersion h mm	Poids kg	Puissance 3 ~ kW	Tension V	Fréquence Hz	Courant A	Nombre de tours 1/min
SGC820/230	400/10	503	235	71	3,3	220-240	50	11,6	2930
330			335	73		380-415	50	6,7	2930
460			465	75					
					3,8	460	60	6,4	3520

Pompes broyeuses

des séries SGC sont conçues pour broyer et refouler de copeaux en matière plastiques à fibres allongées ou en forme de pelotes en particulier.

La pompe dispose de deux fonctions de coupe. Devant le broyeur de copeaux se trouve un racloir qui commence le broyage des copeaux aspirés. En plus, il protège les orifices d'aspiration contre le colmatage.

Ensuite le broyeur lui-même broie les copeaux en matière plastique dans une forme pompable. La roue radiale à interstices élargies refoule les copeaux avec le liquide de coupe (jusqu'à 0,3% du poids de copeaux dans le liquide) de la machine-outil vers le bac de récupération. Par le nombre accru des dents et en conséquence par la fréquence de découpage élevée les copeaux sont coupés d'une manière fiable.

Pour des informations plus détaillées voir informations techniques pompes de relevage séries SXC/SPC.

Applications

Liquides refoulés

Emulsions de refroidissement
Huiles de coupe et de refroidissement

Pourcentage max. du poids de copeaux dans le liquide:

0,3 %

Matière des copeaux:
matière plastique

Viscosité cinématique
...30 mm²/s (30 cSt)

Température
0...60° C

Exécution

Corps de pompe

Couvercle

Roue radiale

Lames

Arbre

Fonte grise

Fonte grise

Acier moulé

Trempées

Acier

