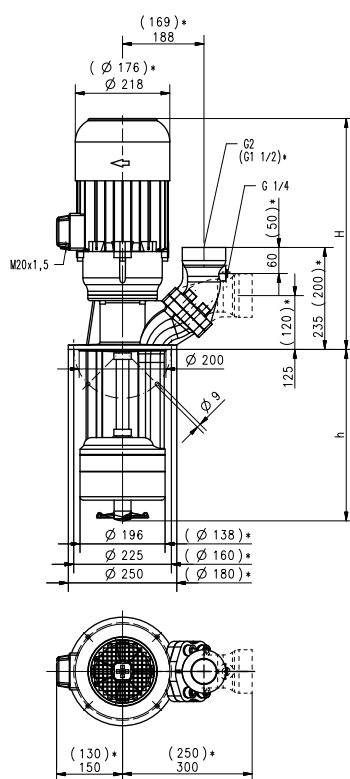


Pompes broyeuses

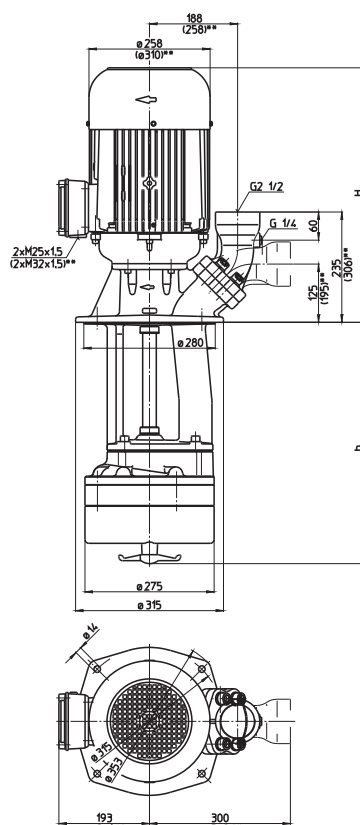
SFC420...2320

Roues axiales / semi-ouvertes

SFC420...1120



SFC1520...2320



*) Dim. SFC420
 **) Dim. SFC1820
 Dim. SFC2320 au-dessus de la bride,
 comme SGL1402

Type	Débit / hauteur mano- métrique l/min /m	Hau- teur H mm	Profon- deur d'immer- sion h mm	Poids kg	Puis- sance 3 ~ kW	Tension V	Fré- quen- ce Hz	Cou- rant A	Nom- bre de tours 1/min
SFC420/280	300/6	380	277	31,5	1,5	220-240	50	5,5	2880
350			347	32,5		380-415	50	3,2	2880
430			427	33,5					
520			517	34,5	1,75	460	60	3,1	3470
630			627	36,5					
SFC620/290	400/8	503	292	71	3,3	220-240	50	11,6	2930
390			392	74		380-415	50	6,7	2930
520			522	76					
640			642	79	3,8	460	60	6,4	3520
SFC820/290	400/10	503	292	73	4,0	220-240	50	14,50	2920
390			392	76		380-415	50	8,35	2920
520			522	78					
640			642	81	4,55	460	60	7,9	3520
SFC1120/290	500/12	533	292	78	5,5	220-240	50	18,9	2915
390			392	81		380-415	50	10,9	2915
520			522	85					
640			642	88	6,3	460	60	10,4	3510
SFC1520/370	700/16	612	372	144	7,5	380-415	50	14,3	2950
500			502	149					
620			622	153	8,6	460	60	13,7	3550
SFC1820/370	800/20	620	372	173	11,0	380-415	50	20,1	2960
500			502	176					
620			622	180	12,6	460	60	19,5	3560
SFC2320/400	900/28	974	400	223	18,5	400	50	32	2955
530			530	227					
650			650	233	21,3	460	60	32	3555

Pompes broyeuses

des séries **SFC** sont conçues **pour broyer et refouler des copeaux d'aluminium ou des matières similaires**. Une roue supplémentaire placée devant l'orifice d'aspiration (un agitateur) brise les bouchages de copeaux. Les copeaux maintenant isolés sont aspirés, broyés par le broyeur muni de traitement spéciale à plus de 60HRC puis refoulés avec le liquide de coupe vers le bac de récupération par la pompe effective à interstices élargies.

Série SFC avec **bride interchangeable** pour un raccordement vertical ou horizontal avec **raccord taraudé pour un manomètre de G 1/4**.

Pour informations meilleures voir informations techniques pompes de relevage SFC/SBC.

Applications

Liquides refoulés

Emulsions de refroidissement
Huiles de coupe et de refroidissement sur demande

Pourcentage max. du poids de copeaux dans le liquide:

1,5 %

Matière des copeaux:

Aluminium

Viscosité cinématique

...45 mm²/s (45 cSt)

Température

0...80° C

Exécution

Corps de pompe

Couvercle

Roue radiale

Lames

Agitateur

Arbre

Fonte grise

Fonte grise

Acier moulé

Trempées (>60 HRC)

Haute résistance

Acier

