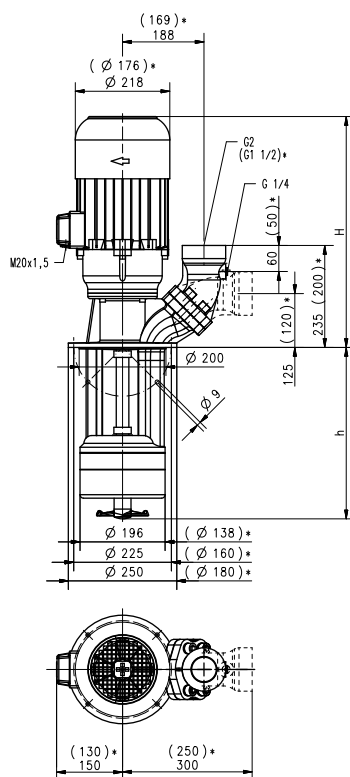


Bombas trituradoras

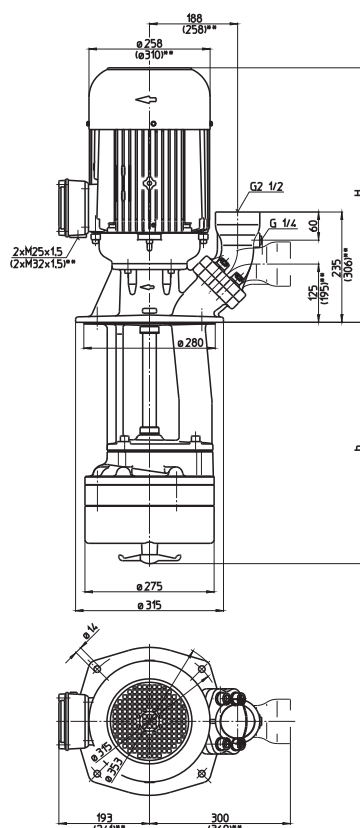
SFC420...2320

Rodetes axiales / semi-abiertos

SFC420...1120



SFC1520...2320



*) Med. válidas para SFC420
 **) Med. válidas para SFC1820
 Med. SFC2320 por encima del plato como SGL1402

Tipo	Caudal de altura mano- métrica l/min / m	Medida H mm	Profun- didad de inmer- sión h mm	Peso kg	Poten- cia kW	Tensión 3 ~ V	Fre- cuen- cia Hz	Co- rien- te A	Núm. de revo- luci- ones 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

Bombas trituradoras

Las bombas trituradoras de la **Serie SFC** son idóneas para el corte y transporte de aluminio y materiales similares. Un disco rotor previo tritura las madejas de virutas.

El troceador de tratamiento especial (> 60HRC) corta las virutas y el rotor radial provisto de grandes hendiduras bombea las virutas con la emulsión (proporción de virutas de hasta el 1,5 % en proporción de peso) de la máquina hacia su eliminación.

Serie SFC con **brida cambiabile** para empalme de tubo horizontal o vertical a elección con **empalme para manómetro G 1/4**.

Para más informaciones, véase informaciones técnicas bombas elevadoras serie SFC/SBC.



Campo de aplicación

Líquidos de bombeo

Emulsiones refrigerantes

Aceites refrigerantes o para cuchillas de corte bajo petición

Proporción de peso virutas: máx. 1,5 %

Material de virutas: aluminio

Viscosidad cinemática

...45 mm²/s (45 cSt)

Temperatura de bombeo

0...80° C

Ejecución

Cuerpo de bomba	fundición gris
Tapa	fundición gris
Rodete radial	acero fundido
Troceador	endurecido (>60 HRC)
Mezclador	extrafuerte
Eje	acero

