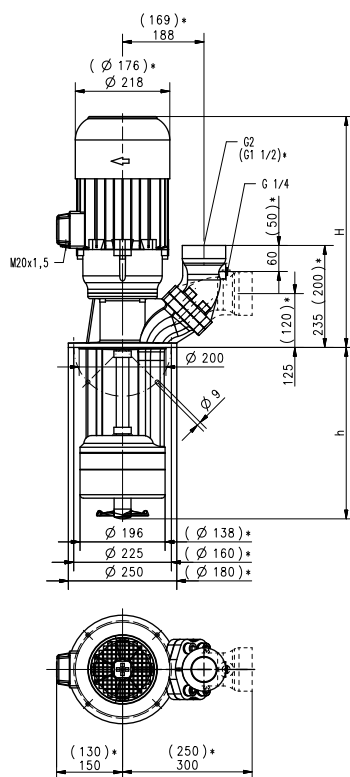


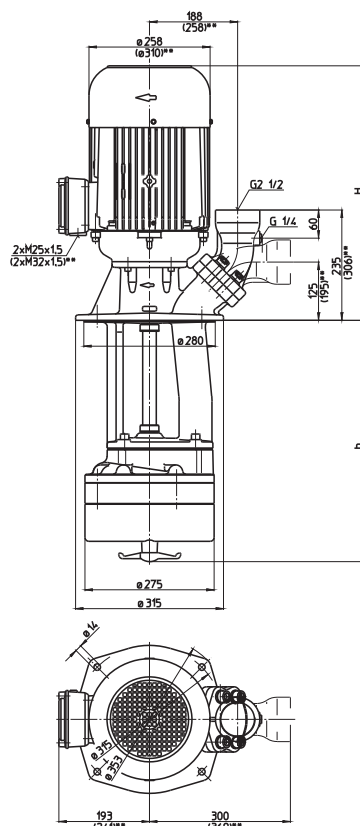
Pompe cutter SFC420...2320

Giranti assiali / semiaperte

SFC420...1120



SFC1520...2320



*) Dimensioni valide per SFC420
 **) Dimensioni valide per SFC1820
 Misure SFC2320 sopra la flangia come
 SGL1402

Tipo	Portata con pre- valenza l/min /m	Maggio- ra- zione H mm	Profon- dità di immer- sione h mm	Peso kg	Poten- za kW	Tensione 3 ~ V	Fre- quen- za Hz	Cor- rente A	Nº di giri 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

Pompe cutter

Le pompe cutter della **serie SFC** sono adatte per la tranciatura e il trasporto di alluminio e materiali simili. Un girante montato a monte rompe i grovigli di trucioli.

Il meccanismo di taglio di trattamento speciale (> 60HRC) trancia i trucioli e il girante radiale dotato di grandi aperture convoglia i trucioli con l'emulsione (quota di trucioli fino ad una percentuale di peso dell'1,5%) dalla macchina allo smaltimento.

Serie SFC con **flangia intercambiabile** a scelta per il tubo di raccordo verticale oppure orizzontale con **raccordo per manometro G 1/4**.

Per più informazioni vedi Informazioni tecniche pompe sollevamento serie SFC/SBC.



Campo d'impiego

Fluidi convogliati
emulsioni refrigeranti
olio refrigerante e olio da taglio su richiesta

Percentuale di peso trucioli:
mass. 1,5 %

Materiale trucioli:
alluminio

Viscosità cinematica
...45 mm²/s (45 cSt)

Temperatura di convogliamento
0...80° C

Esecuzione

Corpo pompa	ghisa grigia
Corperchio	ghisa grigia
Giranti radiale	acciaio fuso
Meccanismo di taglio	temprato (>60 HRC)
Votice	altamente viscoso
Albero	acciaio

