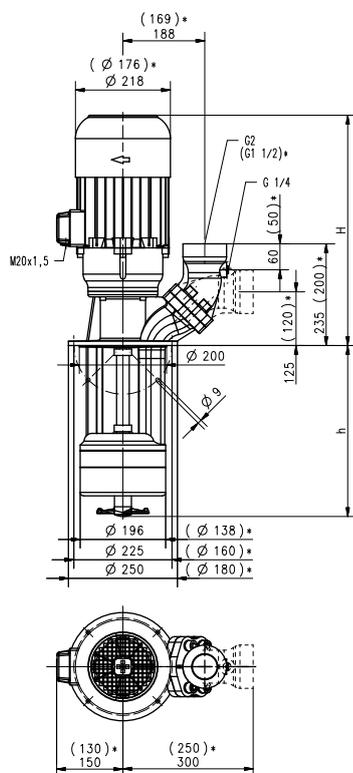


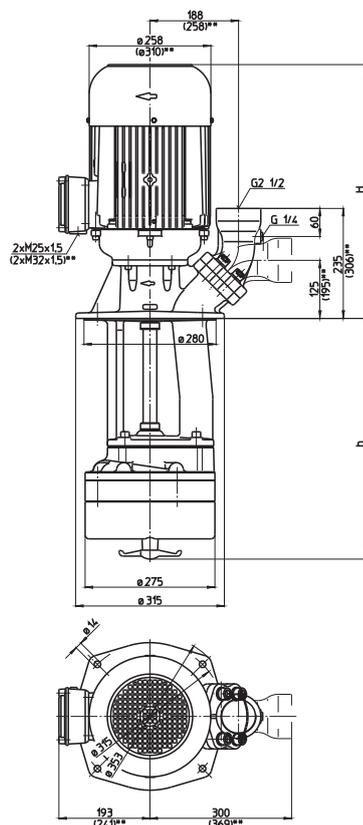
カッターポンプ SFC420...2320

軸インペラ/セミオープン式インペラ

SFC420...1120



SFC1520...2320



*) SFC420 の寸法
 **) SFC1820 の寸法
 SFC2320 のフランジより上の寸法は
 SGL1402 のものと同じです。

型番	吐出量/ 全揚程 l/min / m	高さ H mm	浸漬深さ h mm	重量 kg	モータ電圧 3相		周波数 Hz	電流 A	回転 数 1/min
					kW	V			
SFC420/280	300/6	380	277	31.5	1.5	200	50	6.3	2880
	350		347	32.5		380-415			
	430		427	33.5					
	520		517	34.5	1.75	200-220	60	7.1	3470
	630		627	36.5		460			
SFC620/290	400/8	503	292	71	3.3	200	50	13.2	2930
	390		392	74		380-415			
	520		522	76					
	640		642	79	3.8	200-220	60	14.3	3520
						460			
SFC820/290	400/10	503	292	73	4.0	200	50	16.40	2920
	390		392	76		380-415			
	520		522	78					
	640		642	81	4.55	200-220	60	17.9	3520
						460			
SFC1120/290	500/12	533	292	78	5.5	200	50	21.9	2915
	390		392	81		380-415			
	520		522	85					
	640		642	88	6.3	200-220	60	23.4	3510
						460			
SFC1520/370	700/16	612	372	144	7.5	200	50	26.4	2950
	500		502	149		380-415			
	620		622	153					
					8.6	200-220	60	32.2	3550
						460			
SFC1820/370	800/20	620	372	173	11.0	200	50	39.0	2960
	500		502	176		380-415			
	620		622	180					
					12.6	200-220	60	44.5	3560
						460			
SFC2320/400	900/28	974	400	223	18.5	200	50	65	2955
	530		530	227		400			
	650		650	233					
					21.3	200-220	60	71	3555
						460			

カッターポンプ

SFCシリーズのカッター・ポンプはアルミ或いは同様の材料の切屑を切断し、クーラント液と共に搬送することができます。吸い口に取り付けられたアジテーターは、吸い口に送られてきた切屑の塊、或いは鳥の巣のようになった集まった切屑を、ほぐして分離します。ポンプ内蔵の切断機 (> 60 HRC) は切屑を切断します。上部にある、クリアランスの大きなセミオープン型のインペラーはクーラント液と共に切屑をフィルターに送ります。SFC型ポンプはクーラント液の重量比で最大1.5%の切屑を送ることが出来ます。SFC型ポンプはユーザー殿に便利な、角度45°のフランジユニットを付属しており、ポンプ以降の水平配管と垂直配管両方に対応できます。また圧力計を付けるG $\frac{1}{4}$ のポートもあります。

詳しくは、技術情報の機械的特徴をご覧ください。



使用条件

液体の種類
 クーラント
 冷却/切削オイル ご要請に応じて
 切屑/クーラント重量比
 0,015
 切屑材質
 アルミニウム
 動粘度
 ~45 mm²/s (45cSt)
 送液温度
 0~80℃

構造

ポンプボデー	鋳鉄
カバー	鋳鉄
インペラ	鋳鋼
カッターユニット	硬化材 (> 60HRC)
攪拌器	延性の高い材質
シャフト	鋼鉄

