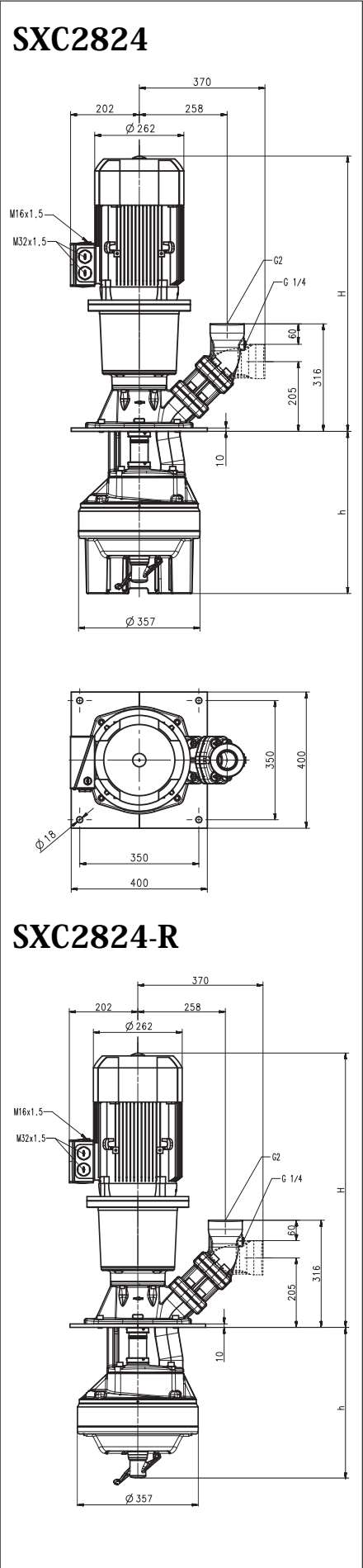


カッターポンプ SXC2824...SXC2824-R 軸インペラ/セミオープン式インペラ



型番	吐出量/ 全揚程 l/min /m	高さ H mm	浸漬深さ h mm	重量 kg	4 極 kW	電圧 3 相 V	周波数 Hz	電流 A	回転 数 1/min
SXC2824/480	750/13	809	476	194	7.5	200	50	29.0	1465
610			606	196		400	50	14.3	1465
730			726	199					
SXC2824/440-R	750/13	809	443	182	7.5	200	50	29.0	1465
570-R			573	184		400	50	14.3	1465
690-R			693	186					
					8.6	200-220 460	60 60	30.2 14.2	1765 1765

カッターポンプ

SXC シリーズのカッターポンプは低合金スチール、機械スチール、鋳鉄・アルミの組み合わせ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可能です。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切屑をほぐして分離します。ポンプ内蔵の切断機 (>60HRC) 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。SXC 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。さらに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 G¼ のポートもあります。

追加情報は技術情報ページの機械的特徴を参照ください。

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	SXC 0,003 SXC-R, SXC-H 0,005
切屑材質	低合金スチール、機械スチール、鋳鉄・アルミの組み合わせ SXC-R: 鋳鉄リングのような割れやすいチップ
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)
シャフト	鋼鉄
-Hバージョン	
カッターユニット	硬質金属

