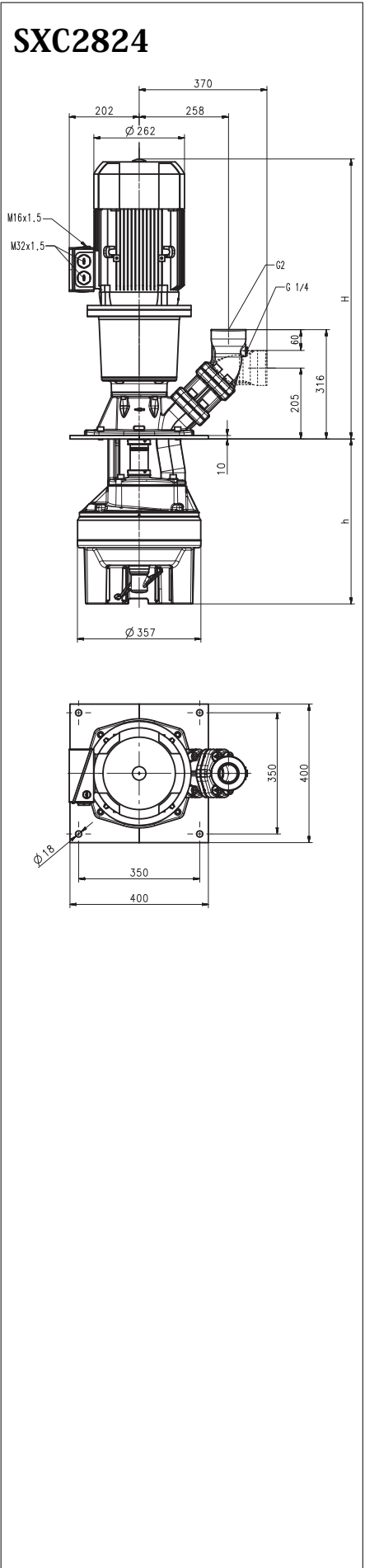


# カッターポンプ

## SXC2824

軸インペラ/セミオープン式インペラ



|             | 吐出量/<br>全揚程 | 高さ   | 浸漬深さ | 重量  | 4 極 | 電圧<br>3 相 | 周波数 | 電流   | 回転<br>数 |
|-------------|-------------|------|------|-----|-----|-----------|-----|------|---------|
| 型番          | l/min /m    | H mm | h mm | kg  | kW  | V         | Hz  | A    | 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 | 8.6 | 200-220   | 60  | 30.2 | 1765    |
|             |             |      |      |     |     | 460       | 60  | 14.2 | 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 (> 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。SXC 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。

追加情報は添付の技術情報のパートの機械的特長の部分を参照下さい。

### 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  
0,005  
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  
動粘度  
~45 mm<sup>2</sup>/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            |

