OH

直結／自吸式／グランドパッキン

■特長
●特殊構造のケーシングを採用し、確実な自吸能力でポンプ効率も抜群。
●羽根車は開放形、ストレーナーを通す土砂混入水、污水などの揚水も可能。
●軸封部は保守の簡単なグランドパッキン方式を採用。（標準品）

■標準仕様
<table>
<thead>
<tr>
<th>部品</th>
<th>清水、污水</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>液温</td>
<td>0〜40℃（巻線のないこと）</td>
</tr>
<tr>
<td>構造</td>
<td>セミオープン</td>
</tr>
<tr>
<td>軸封</td>
<td>グランドパッキン</td>
</tr>
<tr>
<td>用途</td>
<td>高揚程</td>
</tr>
<tr>
<td>材質</td>
<td>ケーシング FC200</td>
</tr>
<tr>
<td>部品</td>
<td>SUS420J2、S45C</td>
</tr>
<tr>
<td>電動機</td>
<td>三相50Hz 200V、60Hz 200/220V</td>
</tr>
<tr>
<td>種類</td>
<td>4極</td>
</tr>
<tr>
<td>フランジ</td>
<td>JS31K、薄形</td>
</tr>
</tbody>
</table>

※1：OH-7E、8E、9Eは開放形軸封でグリース注入口

■用途
●工業設備用 ●建築設備用
●建設土木用 ●農業用
●漁業用

■特別仕様
| 電動機 | 三相400・50Hz |
| 用途 | 可変圧力 |
| 電源 | 三相400・50Hz |
| 構造 | S45C |
| 機能 | JS31K、薄形 |

■標準付属品
共通ベース：1
相フランジ（ボルト・ナット・パッキン付）：2組
ストレーナー：1
カップリング：1
カップリンググード：1

選定図

〇50Hz 同期速度 1500min⁻¹

〇60Hz 同期速度 1800min⁻¹

仕様表

<table>
<thead>
<tr>
<th>ケース</th>
<th>形式</th>
<th>電動機出力kW</th>
<th>口径</th>
<th>吐出し量m³/min</th>
<th>全揚程m</th>
<th>口径</th>
<th>吐出し量m³/min</th>
<th>全揚程m</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>40</td>
<td>OH-3E</td>
<td>0.75</td>
<td>0.06</td>
<td>12</td>
<td>0.12</td>
<td>11.5</td>
<td>0.18</td>
<td>10.5</td>
</tr>
<tr>
<td>50</td>
<td>OH-4E</td>
<td>1.5</td>
<td>0.15</td>
<td>15</td>
<td>0.25</td>
<td>13.5</td>
<td>0.33</td>
<td>12</td>
</tr>
<tr>
<td>65</td>
<td>OH-5E</td>
<td>2.2</td>
<td>0.3</td>
<td>16</td>
<td>0.36</td>
<td>15</td>
<td>0.45</td>
<td>13.5</td>
</tr>
<tr>
<td>80</td>
<td>OH-6E</td>
<td>3.7</td>
<td>0.4</td>
<td>19</td>
<td>0.55</td>
<td>18</td>
<td>0.7</td>
<td>15.5</td>
</tr>
<tr>
<td>100</td>
<td>OH-7E</td>
<td>7.5</td>
<td>0.8</td>
<td>23</td>
<td>1.0</td>
<td>22</td>
<td>1.4</td>
<td>17.5</td>
</tr>
<tr>
<td>125</td>
<td>OH-8E</td>
<td>15</td>
<td>1.0</td>
<td>26</td>
<td>1.4</td>
<td>24</td>
<td>2.0</td>
<td>20</td>
</tr>
<tr>
<td>150</td>
<td>OH-9E</td>
<td>22</td>
<td>2.0</td>
<td>28</td>
<td>2.7</td>
<td>26.5</td>
<td>3.2</td>
<td>24.5</td>
</tr>
</tbody>
</table>
### OH形

#### 寸法図

<table>
<thead>
<tr>
<th>形式</th>
<th>OH-3E</th>
<th>OH-4E</th>
<th>OH-5E</th>
<th>OH-6E</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>電動機基本出力 [kW]</td>
<td>A</td>
<td>B</td>
<td>C</td>
<td>D</td>
</tr>
<tr>
<td>40</td>
<td>0.75</td>
<td>124</td>
<td>393</td>
<td>523</td>
</tr>
<tr>
<td>50</td>
<td>1.5</td>
<td>129</td>
<td>427</td>
<td>556</td>
</tr>
<tr>
<td>65</td>
<td>2.2</td>
<td>156</td>
<td>527</td>
<td>678</td>
</tr>
<tr>
<td>80</td>
<td>3.7</td>
<td>156</td>
<td>527</td>
<td>678</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### OH-7E

<table>
<thead>
<tr>
<th>形式</th>
<th>OH-7E</th>
<th>OH-8E</th>
<th>OH-9E</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>電動機基本出力 [kW]</td>
<td>A</td>
<td>B</td>
<td>C</td>
</tr>
<tr>
<td>50</td>
<td>7.5</td>
<td>195</td>
<td>516</td>
</tr>
<tr>
<td>125</td>
<td>15</td>
<td>225</td>
<td>536</td>
</tr>
<tr>
<td>150</td>
<td>22</td>
<td>244</td>
<td>703</td>
</tr>
<tr>
<td>60</td>
<td>11</td>
<td>195</td>
<td>516</td>
</tr>
<tr>
<td>125</td>
<td>15</td>
<td>225</td>
<td>536</td>
</tr>
<tr>
<td>150</td>
<td>22</td>
<td>244</td>
<td>703</td>
</tr>
</tbody>
</table>

注1: S・T寸法は電動機により異なります。 注2: 質量は電動機を含みません。 注3: 回転方向は電動機側より見て左。