Центробежный насос Estampinox EFI изготавлен из нержавеющей стали, предназначен для перекачивания воды и других жидкостей низкой вязкости. Насос предназначен для вспомогательных процессов пищевой, химической, фармацевтической, винной и других отраслей промышленности.

**I Применение**

Центробежный насос Estampinox EFI изготовлен из нержавеющей стали, предназначен для перекачивания воды и других жидкостей низкой вязкости. Насос предназначен для вспомогательных процессов пищевой, химической, фармацевтической, винной и других отраслей промышленности.

**I Конструкция и характеристики**

Estampinox EFI представляет собой моноблочный центробежный насос. Насос состоит из корпуса, изготовленного из листа нержавеющей стали методом холодной штамповки, рабочего колеса открытого типа, изготовленного из нержавеющей стали методом холодной штамповки или микролитья (в зависимости от модели насоса), торцевого уплотнения, крышки и вала. Центробежный насос Estampinox EFI снабжен внутренним одинарным торцевым уплотнением.

**I Технические спецификации**

Материалы:
- Детали, контактирующие с продуктом: Нерж. сталь AISI 316L (1.4404)
- Остальные детали из нерж. стали: Нерж. сталь AISI 304 (1.4301)
- Прокладки, контактирующие с продуктом: EPDM

Торцевое уплотнение:
- Вращающаяся часть: Cer
- Стационарная часть: C
- Прокладки: EPDM

Обработка поверхности: Матовая

Присоединения: Резьба по ISO 7

Предельные условия эксплуатации:
- Максимальное давление: 6 бар
- Температура: -10°С до +90 °С
- Производительность: 65 м³/ч
- Максимальный дифференциальный напор: 42 м
- Максимальная скорость: 3500 об/мин

**I Двигатель**

Трёхфазный двигатель с фланцем В34 (В35 для двигателя 132), в соответствии со стандартом IEC, двухполюсный = 3000/3600 об/мин, с классом энергоэффективности в соответствии с директивой EC, защитой IP 55 и изоляцией класса F.

3 фазы, 50 Hz, 230 V Δ / 400 V Y, ≤ 4 кВт
3 фазы, 50 Hz, 400 V Δ / 690 V Y, ≥ 5,5 кВт
Центробежный Насос

I Опции

Кожух из нерж. стали AISI 304.
Другие материалы для торцевого уплотнения и прокладок.
Различные типы присоединений.
Двигатели: другие напряжения, частоты и защиты.
Тележка и/или контрольная панель.

I Размеры Estampinox EFI

<table>
<thead>
<tr>
<th>Насос</th>
<th>Двигатель</th>
<th>кВт</th>
<th>об/мин</th>
<th>DN1</th>
<th>DN2</th>
<th>A</th>
<th>B</th>
<th>C</th>
<th>D</th>
<th>E</th>
<th>F</th>
<th>G</th>
<th>H</th>
<th>HD</th>
<th>I</th>
<th>ØJ</th>
<th>L</th>
<th>M</th>
<th>кг</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>EFI 0</td>
<td>71</td>
<td>0,25</td>
<td>1450</td>
<td>R 1</td>
<td>R 3/4</td>
<td>60</td>
<td>370</td>
<td>36</td>
<td>100</td>
<td>71</td>
<td>193</td>
<td>90</td>
<td>110</td>
<td>190</td>
<td>73</td>
<td>7</td>
<td>112</td>
<td>137</td>
<td>7</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>71</td>
<td>0,37</td>
<td>2900</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>370</td>
<td></td>
<td></td>
<td>71</td>
<td>193</td>
<td>90</td>
<td>110</td>
<td>190</td>
<td>73</td>
<td>7</td>
<td>112</td>
<td>137</td>
<td>8</td>
</tr>
<tr>
<td>EFI 1</td>
<td>80</td>
<td>0,55</td>
<td>1450</td>
<td>R 1</td>
<td>1/2</td>
<td>64</td>
<td>405</td>
<td>48</td>
<td>110</td>
<td>80</td>
<td>204</td>
<td>100</td>
<td>125</td>
<td>220</td>
<td>86</td>
<td>9</td>
<td>125</td>
<td>160</td>
<td>12</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>80</td>
<td>0,75</td>
<td>2900</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>395</td>
<td></td>
<td></td>
<td>80</td>
<td>204</td>
<td>100</td>
<td>125</td>
<td>220</td>
<td>86</td>
<td>9</td>
<td>125</td>
<td>160</td>
<td>13</td>
</tr>
<tr>
<td>EFI 2</td>
<td>90S</td>
<td>1,1</td>
<td>1450</td>
<td>R 1</td>
<td>1/2</td>
<td>67</td>
<td>450</td>
<td>66</td>
<td>160</td>
<td>90</td>
<td>227</td>
<td>100</td>
<td>130</td>
<td>240</td>
<td>103</td>
<td>10</td>
<td>140</td>
<td>175</td>
<td>19</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>90L</td>
<td>2,2</td>
<td>2900</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>475</td>
<td></td>
<td></td>
<td>90</td>
<td>227</td>
<td>125</td>
<td>155</td>
<td>240</td>
<td>103</td>
<td>10</td>
<td>140</td>
<td>175</td>
<td>21</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>100</td>
<td>2,2</td>
<td>1450</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>520</td>
<td></td>
<td></td>
<td>100</td>
<td>251</td>
<td>140</td>
<td>180</td>
<td>265</td>
<td>128</td>
<td>12</td>
<td>160</td>
<td>200</td>
<td>32</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>112</td>
<td>4</td>
<td></td>
<td>R 2</td>
<td>R 2</td>
<td>70</td>
<td>535</td>
<td>92</td>
<td>192</td>
<td>112</td>
<td>258</td>
<td>140</td>
<td>180</td>
<td>295</td>
<td>128</td>
<td>12</td>
<td>190</td>
<td>230</td>
<td>37</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>112</td>
<td>5,5</td>
<td>2900</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>535</td>
<td></td>
<td></td>
<td>112</td>
<td>258</td>
<td>140</td>
<td>180</td>
<td>295</td>
<td>128</td>
<td>12</td>
<td>190</td>
<td>230</td>
<td>41</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>132S</td>
<td>7,5</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>600</td>
<td></td>
<td></td>
<td>132</td>
<td>300</td>
<td>140</td>
<td>180</td>
<td>335</td>
<td>150</td>
<td>12</td>
<td>216</td>
<td>255</td>
<td>67</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Мы оставляем за собой право без предварительного уведомления вносить поправки в любые сведения и технические характеристики. Фотографии носят иллюстративный характер.
Более подробную информацию Вы можете найти на нашем сайте: www.inoxpa.com
I Размеры Estampinox EFI с кожухом

<table>
<thead>
<tr>
<th>Насос</th>
<th>Двигатель</th>
<th>кВт</th>
<th>об/мин</th>
<th>DN1</th>
<th>DN2</th>
<th>A</th>
<th>B</th>
<th>C</th>
<th>D</th>
<th>E</th>
<th>F</th>
<th>G</th>
<th>H</th>
<th>I</th>
<th>ØJ</th>
<th>ØK</th>
<th>L</th>
<th>M</th>
<th>кг</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>EFI 0</td>
<td>71</td>
<td>0,25</td>
<td>1450</td>
<td>R 1</td>
<td>R 3/4</td>
<td>60</td>
<td>430</td>
<td>36</td>
<td>100</td>
<td>115</td>
<td>195</td>
<td>90</td>
<td>110</td>
<td>260</td>
<td>7</td>
<td>230</td>
<td>182</td>
<td>202</td>
<td>11</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>71</td>
<td>0,37</td>
<td>2900</td>
<td>R 1</td>
<td>R 3/4</td>
<td>60</td>
<td>430</td>
<td>36</td>
<td>100</td>
<td>115</td>
<td>195</td>
<td>90</td>
<td>110</td>
<td>260</td>
<td>7</td>
<td>230</td>
<td>182</td>
<td>202</td>
<td>11</td>
</tr>
<tr>
<td>EFI 1</td>
<td>80</td>
<td>0,55</td>
<td>1450</td>
<td>R 1</td>
<td>R 1/2</td>
<td>64</td>
<td>500</td>
<td>48</td>
<td>110</td>
<td>130</td>
<td>206</td>
<td>125</td>
<td>155</td>
<td>314</td>
<td>11</td>
<td>290</td>
<td>222</td>
<td>252</td>
<td>17</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>80</td>
<td>0,75</td>
<td>2900</td>
<td>R 1</td>
<td>R 1/2</td>
<td>64</td>
<td>500</td>
<td>48</td>
<td>110</td>
<td>130</td>
<td>206</td>
<td>125</td>
<td>155</td>
<td>314</td>
<td>11</td>
<td>290</td>
<td>222</td>
<td>252</td>
<td>18</td>
</tr>
<tr>
<td>EFI 2</td>
<td>90S</td>
<td>1,1</td>
<td>1450</td>
<td>R 1</td>
<td>R 1/2</td>
<td>67</td>
<td>517</td>
<td>66</td>
<td>160</td>
<td>140</td>
<td>229</td>
<td>125</td>
<td>155</td>
<td>334</td>
<td>11</td>
<td>290</td>
<td>222</td>
<td>252</td>
<td>24</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>90L</td>
<td>2,2</td>
<td>2900</td>
<td>R 1</td>
<td>R 1/2</td>
<td>67</td>
<td>517</td>
<td>66</td>
<td>160</td>
<td>140</td>
<td>229</td>
<td>125</td>
<td>155</td>
<td>334</td>
<td>11</td>
<td>290</td>
<td>222</td>
<td>252</td>
<td>26</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>100</td>
<td>2,2</td>
<td>1450</td>
<td>R 2</td>
<td>R 2</td>
<td>70</td>
<td>600</td>
<td>92</td>
<td>192</td>
<td>160</td>
<td>253</td>
<td>140</td>
<td>170</td>
<td>375</td>
<td>13</td>
<td>350</td>
<td>278</td>
<td>308</td>
<td>39</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>112</td>
<td>4</td>
<td>2900</td>
<td>R 2</td>
<td>R 2</td>
<td>70</td>
<td>600</td>
<td>92</td>
<td>192</td>
<td>172</td>
<td>260</td>
<td>140</td>
<td>170</td>
<td>388</td>
<td>13</td>
<td>350</td>
<td>278</td>
<td>308</td>
<td>44</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>112</td>
<td>5,5</td>
<td>2900</td>
<td>R 2</td>
<td>R 2</td>
<td>70</td>
<td>600</td>
<td>92</td>
<td>192</td>
<td>172</td>
<td>260</td>
<td>140</td>
<td>170</td>
<td>388</td>
<td>13</td>
<td>350</td>
<td>278</td>
<td>308</td>
<td>48</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>132S</td>
<td>7,5</td>
<td>2900</td>
<td>R 2</td>
<td>R 2</td>
<td>70</td>
<td>730</td>
<td>192</td>
<td>302</td>
<td>192</td>
<td>302</td>
<td>178</td>
<td>214</td>
<td>425</td>
<td>13</td>
<td>400</td>
<td>317</td>
<td>347</td>
<td>78</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Мы оставляем за собой право без предварительного уведомления вносить поправки в любые сведения и технические характеристики. Фотографии носят иллюстративный характер. Более подробную информацию Вы можете найти на нашем сайте: www.inoxpa.com
I Кривые характеристики

50 Гц
1450 об/мин

2900 об/мин

60 Гц
1750 об/мин

3500 об/мин

Мы оставляем за собой право без предварительного уведомления вносить поправки в любые сведения и технические характеристики. Фотографии носят иллюстративный характер. Более подробную информацию Вы можете найти на нашем сайте.