S型エア式バタフライバルブ

基本情報
● アルマイト仕上げのトグル式ハイパワーアクチュエータのため、軽量・コンパクトで耐食性に優れています。
● 無給油で耐久性に優れています。
● マウント方式なので、現場で手動弁から自動弁へ容易に変更できます。
● 標準操作圧力を低減し、単作動・復作動とも0.4MPaで作動が可能です。
● 単・復作動全サイズにて手動開閉ハンドルの対応が可能です。
● ボックス型リミットスイッチを標準オプションとして品揃えしています。
● NAMUR規格対応のため、市販のオプションが取付可能です。
● アクチュエータの取付方向のご希望がある場合は弊社へお問い合わせください。

標準操作圧力
<table>
<thead>
<tr>
<th>使用温度 (℃)</th>
<th>PVC 0~50</th>
<th>PP 0~80</th>
<th>PVDF 0~120</th>
</tr>
</thead>
</table>

使用上的注意
● スラリー、異物、固形物を含む流体に使用する場合、部材の摩耗や動作不良発生の原因となります。

S型エア式バタフライバルブの使用圧力と温度の関係
図面

S型エア式バタフライバルブの基本情報
●アルマイト仕上げのトグル式ハイパワーアクチュエータのため、軽量・コンパクトで耐食性に優れています。
●無給油で耐久性に優れています。
●マウント方式なので、現場で手動弁から自動弁へ容易に変更できます。
●標準操作圧力を低減、単作動・復作動とも0.4MPaで作動が可能です。
●単・復作動全サイズにて手動開閉ハンドルの対応が可能です。
●ボックス型リミットスイッチを標準オプションとして品揃えしています。
●NAMUR規格対応のため、市販のオプションが取付可能です。
●アクチュエータの取付方向のご希望がある場合は弊社へお問い合わせください。

最高許容圧力 (MPa)
1.0 0.9 0.8 0.7 0.1
0 0.2 0.3 0.4 0.5 0.6 0.7 0.8 0.9 1.0

使用温度 (℃)

標準オプション
●電磁弁
●防爆電磁弁
●ボックス型リミットスイッチ（防滴型、防爆型）

寸法表

<table>
<thead>
<tr>
<th>呼び径</th>
<th>L</th>
<th>復作動</th>
<th>正・逆作動</th>
<th>復作動 (参考)</th>
<th>正・逆作動</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>40</td>
<td>1 1/2</td>
<td>33</td>
<td>138</td>
<td>105</td>
<td>138</td>
</tr>
<tr>
<td>50</td>
<td>2</td>
<td>43</td>
<td>138</td>
<td>112</td>
<td>155</td>
</tr>
<tr>
<td>65</td>
<td>2 1/2</td>
<td>46</td>
<td>138</td>
<td>123</td>
<td>155</td>
</tr>
<tr>
<td>80</td>
<td>3</td>
<td>46</td>
<td>155</td>
<td>130</td>
<td>174</td>
</tr>
<tr>
<td>100</td>
<td>4</td>
<td>52</td>
<td>175</td>
<td>152</td>
<td>197</td>
</tr>
<tr>
<td>125</td>
<td>5</td>
<td>56</td>
<td>228</td>
<td>169</td>
<td>253</td>
</tr>
<tr>
<td>150</td>
<td>6</td>
<td>60</td>
<td>252</td>
<td>178</td>
<td>271</td>
</tr>
<tr>
<td>200</td>
<td>8</td>
<td>71</td>
<td>252</td>
<td>230</td>
<td>298</td>
</tr>
<tr>
<td>250</td>
<td>10</td>
<td>78</td>
<td>277</td>
<td>250</td>
<td>323</td>
</tr>
<tr>
<td>300</td>
<td>12</td>
<td>114</td>
<td>295</td>
<td>280</td>
<td>323</td>
</tr>
<tr>
<td>350</td>
<td>14</td>
<td>129</td>
<td>323</td>
<td>325</td>
<td>323</td>
</tr>
<tr>
<td>400</td>
<td>16</td>
<td>169</td>
<td>323</td>
<td>350</td>
<td>350</td>
</tr>
</tbody>
</table>