1800レギュレータ
型式1800B2/1800B2F

■用 途
○小規模工場のサービスレギュレータや集団供給用レギュレータとして適しています。

■特 長
○取付け姿勢が自由に変えられます。（水平、垂直配管可）
○1次圧力と供給量にあったオフィス口径を選定することによって広範囲に対応することができます。
○ボディを導管から外さずにオフィス、シートディスクの交換や内部点検が容易に行うことができます。
○2次圧力の昇圧防止装置（OPSO、安全弁）を内蔵することができます。

■仕 様

<table>
<thead>
<tr>
<th>機 種</th>
<th>1800B2シリーズ</th>
<th>1800B2Fシリーズ</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1次圧力範囲</td>
<td>3.5kPa～0.3MPa</td>
<td>3.5kPa～0.88MPa</td>
</tr>
<tr>
<td>2次圧力範囲</td>
<td></td>
<td>0.3～14kPa</td>
</tr>
<tr>
<td>安全弁設定範囲</td>
<td></td>
<td>＊2次圧力＋（1.5～2.5kPa）</td>
</tr>
<tr>
<td>OPSO設定範囲</td>
<td></td>
<td>3.5～24.5kPa</td>
</tr>
<tr>
<td>接続口径</td>
<td>3/4B、1B（ネジ）</td>
<td>入口：1B（フランジ）</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>出口：1B（ネジ）</td>
</tr>
<tr>
<td>ネジ規格</td>
<td></td>
<td>Rc</td>
</tr>
<tr>
<td>フランジ規格</td>
<td></td>
<td>JIS 10K FF</td>
</tr>
<tr>
<td>本体材質</td>
<td>FC200相当（ねずみ錆鉄品）</td>
<td>FCD450</td>
</tr>
</tbody>
</table>

■レギュレータ型式

<table>
<thead>
<tr>
<th>型 式</th>
<th>構 成</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1803B2（B2F）</td>
<td>標準</td>
</tr>
<tr>
<td>1813B2（B2F）</td>
<td>安全弁内蔵</td>
</tr>
<tr>
<td>1843B2（B2F）</td>
<td>安全弁・OPSO内蔵</td>
</tr>
<tr>
<td>1883B2（B2F）</td>
<td>OPSO内蔵</td>
</tr>
</tbody>
</table>

OPSO…2次圧力が異常昇圧した時に、2次圧力を感知し自動的に供給を停止する装置。
安全弁…2次圧力が異常昇圧した時に、ペント孔から大気にガスを放散し昇圧を防止する装置。

※表記の値は2次圧力が2kPaの場合です。2次圧力が異なりますと、設定圧力値も異なりますので問い合わせて下さい。