Beschreibung:
- Eckform
- Gewinde nach ISO228
- Einstelldruck durch Plombe gesichert
- Kegel durch Rändelmutter anlüftbar
- TÜV-bauteil geprüft

Einsatzbereich:
- Absicherung von Pumpen, Kühkreisläufen und Druckbehältern für Wasser
- Absicherung von Druckbehältern für Luft, neutrale Dämpfe und Gase
- mit EPDM-Dichtung für Dampfkessel nach TRD421, Gruppe1 bis 3bar einsetzbar
- Medientemperatur: max. 130°C (FKM), 150°C (EPDM) bzw. 200°C (FKM)
- Glykolbeständigkeit: max. 30%, mit EPDM 100%

Erläuterungen:
ACHTUNG: Die Siedetemperatur des Mediums bei Atmosphärendruck darf nicht erreicht werden!


Hinweise zum Bestellcode finden Sie unter „Bestellhinweise“. Eine Übersicht über den kompletten Materialschlüssel finden Sie im Katalog zu Beginn des Kapitels der jeweiligen Produktgruppe.

Optionen:
- FB: Faltenbalg

Die Betriebs- und Wartungsanleitung, insbesondere die darin aufgeführten Sicherheitshinweise, sind vor Installation unbedingt zu beachten!

<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>SVA02-04/04BAB100</td>
<td>1/2</td>
<td>10</td>
<td>1-16</td>
<td>26</td>
<td>70</td>
<td>17</td>
<td>0,2</td>
</tr>
<tr>
<td>SVA02-05/05BAB130</td>
<td>3/4</td>
<td>13</td>
<td>1-16</td>
<td>31</td>
<td>70</td>
<td>18</td>
<td>0,3</td>
</tr>
<tr>
<td>SVA02-06/06BAB160</td>
<td>1</td>
<td>16</td>
<td>1-16</td>
<td>35</td>
<td>80</td>
<td>22</td>
<td>0,5</td>
</tr>
<tr>
<td>SVA02-07/07BAB180</td>
<td>1 1/4</td>
<td>18</td>
<td>1-16</td>
<td>40</td>
<td>100</td>
<td>25</td>
<td>0,7</td>
</tr>
<tr>
<td>SVA02-08/08BAB220</td>
<td>1 1/2</td>
<td>22</td>
<td>1-16</td>
<td>46</td>
<td>140</td>
<td>28</td>
<td>1,2</td>
</tr>
<tr>
<td>SVA02-09/09BAB250</td>
<td>2</td>
<td>25</td>
<td>1-16</td>
<td>54</td>
<td>155</td>
<td>34</td>
<td>1,6</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Bestellhinweise:
1: Basisype: SVA02
2: Anschlussgröße (siehe Tabelle):
   - Eingang/Ausgang: 04-09
3: Werkstoffe:
   - 1. Stelle: Gehäusewerkstoff B=Rotguss
   - 2. Stelle: Innenteile A=Messing
4: Stelle: Nennweite in 1/10mm (s. Tabelle)
   Anforderungen an Ihre Einsatzbedingungen, die nicht im Datenblatt aufgeführt sind, bitte anfragen!

Die Betriebs- und Wartungsanleitung, insbesondere die darin aufgeführten Sicherheitshinweise, sind vor Installation unbedingt zu beachten!
## Tabelle:

Abblaseleistung bei 10% Drucküberschreitung in m³/h (Wasser) für den jeweiligen Einstelldruck je Anschlussgröße am Eintritt.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Einstelldruck [bar]</th>
<th>Abblaseleistung [m³/h] nach Anschlussgröße [inch]</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>1/2</td>
</tr>
<tr>
<td>1</td>
<td>1,51</td>
</tr>
<tr>
<td>1,5</td>
<td>1,85</td>
</tr>
<tr>
<td>2</td>
<td>2,14</td>
</tr>
<tr>
<td>2,5</td>
<td>2,39</td>
</tr>
<tr>
<td>3</td>
<td>2,62</td>
</tr>
<tr>
<td>3,5</td>
<td>2,82</td>
</tr>
<tr>
<td>4</td>
<td>3,02</td>
</tr>
<tr>
<td>4,5</td>
<td>3,2</td>
</tr>
<tr>
<td>5</td>
<td>3,38</td>
</tr>
<tr>
<td>5,5</td>
<td>3,54</td>
</tr>
<tr>
<td>6</td>
<td>3,7</td>
</tr>
<tr>
<td>6,5</td>
<td>3,85</td>
</tr>
<tr>
<td>7</td>
<td>3,99</td>
</tr>
<tr>
<td>7,5</td>
<td>4,13</td>
</tr>
<tr>
<td>8</td>
<td>4,27</td>
</tr>
<tr>
<td>8,5</td>
<td>4,4</td>
</tr>
<tr>
<td>9</td>
<td>4,53</td>
</tr>
<tr>
<td>9,5</td>
<td>4,65</td>
</tr>
<tr>
<td>10</td>
<td>4,77</td>
</tr>
<tr>
<td>11</td>
<td>4,78</td>
</tr>
<tr>
<td>12</td>
<td>2,91</td>
</tr>
<tr>
<td>13</td>
<td>3,02</td>
</tr>
<tr>
<td>14</td>
<td>3,14</td>
</tr>
<tr>
<td>15</td>
<td>3,25</td>
</tr>
<tr>
<td>16</td>
<td>3,36</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### Anmerkungen:

Der **Einstelldruck** ist der Überdruck, bei dem ein direkt belastetes Sicherheitsventil unter Prüfstandsbedingungen (atmosphärischer Gegendruck) zu öffnen beginnt.

Der **Ansprechdruck** ist der Überdruck, bei dem ein direkt belastetes Sicherheitsventil unter Betriebsbedingungen zu öffnen beginnt.