

## Typenreihe SA SCHWINGUNGSDÄMPFER FROSTSICHERE AUSFÜHRUNG, LASERGESCHWEIßT

### PRODUKT DATENBLATT



#### Besondere Merkmale

- Kurze Anschlußstutzen
- Kompakte Ausführung
- Metallschlauch, Mantelgeflecht und Bund aus Edelstahl
- Frostsichere Ausführung - kein Sammeln von Kondenswasser im gewellten Bereich möglich
- Für vertikalen Einbau geeignet
- Lasergeschweißt
- Lötanschlüsse aus Kupfer
- Keine Schutzmaßnahmen vor Überhitzung beim Einlöten notwendig
- Kältemittel: alle HFKW, HFCKW, HKW  
nicht für Ammoniak

#### Technische Daten

|                               |           |
|-------------------------------|-----------|
| <b>Maximaler Druck PS</b>     | 35 bar(a) |
| <b>Maximaler Prüfdruck PF</b> | 1,5 x PS  |
| <b>Maximale Temperatur</b>    | 250 °C    |
| <b>Minimale Temperatur</b>    | -100 °C   |

#### Anwendung

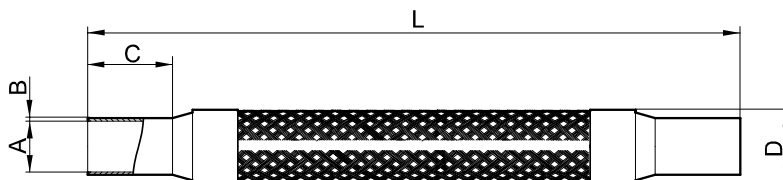
Schwingungsdämpfer der Typenreihe SA werden in Kälteanlagen zur Schwingungsentkopplung zwischen Kältemittelverdichter und Rohrleitung eingesetzt. Weiterhin vermindern sie Geräusche und gleichen geringe Wärmeausdehnungen aus.

#### Werkstoffe

|                        |           |
|------------------------|-----------|
| <b>Metallschlauch</b>  | Edelstahl |
| <b>Mantelgeflecht</b>  | Edelstahl |
| <b>Bund</b>            | Edelstahl |
| <b>Anschlusstutzen</b> | Kupfer    |

## Maße und Gewichte

| Typ        | Anschluss<br>(A)        | Abmessungen (mm) |    |    |     | Gewicht<br>(kg) |
|------------|-------------------------|------------------|----|----|-----|-----------------|
|            |                         | B                | C  | D  | L   |                 |
| SA06-1/4   | 6 mm ODF<br>1/4" ODF    | 1,0              | 20 | 19 | 230 | ca. 0,11        |
| SA08       | 8 mm ODF                | 1,0              | 20 | 19 | 230 | ca. 0,11        |
| SA3/8      | 3/8" ODF                | 1,0              | 20 | 19 | 230 | ca. 0,11        |
| SA10       | 10 mm ODF               | 1,0              | 20 | 19 | 230 | ca. 0,12        |
| SA12       | 12 mm ODF               | 1,0              | 20 | 21 | 230 | ca. 0,13        |
| SA1/2      | 1/2" ODF                | 1,0              | 20 | 21 | 230 | ca. 0,13        |
| SA15       | 15 mm ODF               | 1,0              | 25 | 27 | 255 | ca. 0,17        |
| SA16-5/8   | 16 mm ODF<br>5/8" ODF   | 1,0              | 25 | 27 | 255 | ca. 0,17        |
| SA18       | 18 mm ODF               | 1,0              | 25 | 27 | 255 | ca. 0,17        |
| SA3/4      | 3/4" ODF                | 1,0              | 25 | 27 | 255 | ca. 0,17        |
| SA22-7/8   | 22 mm ODF<br>7/8" ODF   | 1,5              | 25 | 32 | 290 | ca. 0,28        |
| SA28-1 1/8 | 28 mm ODF<br>1 1/8" ODF | 1,5              | 25 | 39 | 330 | ca. 0,44        |
| SA35-1 3/8 | 35 mm ODF<br>1 3/8" ODF | 2,0              | 30 | 48 | 375 | ca. 0,72        |
| SA42-1 5/8 | 42 mm ODF<br>1 5/8" ODF | 2,0              | 35 | 58 | 430 | ca. 1,35        |
| SA54-2 1/8 | 54 mm ODF<br>2 1/8" ODF | 2,5              | 45 | 70 | 510 | ca. 1,68        |



**Honeywell**

### Automation and Control Solutions

Honeywell GmbH  
 Hardhofweg  
 74821 Mosbach/Germany  
 Phone: +49 (0) 62 61 / 81-475  
 Fax: +49 (0) 62 61 / 81-461  
 E-Mail: [cooling.mosbach@honeywell.com](mailto:cooling.mosbach@honeywell.com)  
[www.honeywell-cooling.com](http://www.honeywell-cooling.com)

Hergestellt im Auftrag von  
 Environment and Combustion Controls  
 Division of Honeywell Technologies Sàrl,  
 1180 Rolle, Z. A. La Pièce 16, Switzerland  
 durch die autorisierte Vertretung Honeywell GmbH