



### DVA/DVAH Vibration Absorber 50 und 130 bar Ausführungen

**Produkleistung:**

- 130 bar Version vollständig aus Edelstahl hergestellt
- 50 bar Version mit Kupfer- oder Edelstahlanschlüssen (abhängig von der Größe)
- Einlöten auch ohne Kühlung möglich
- Verbindungen TIG geschweißt

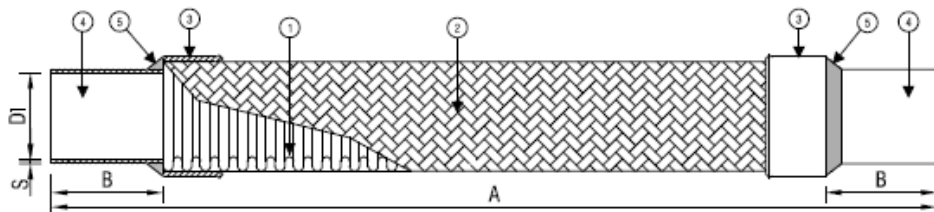
**Technische Daten**

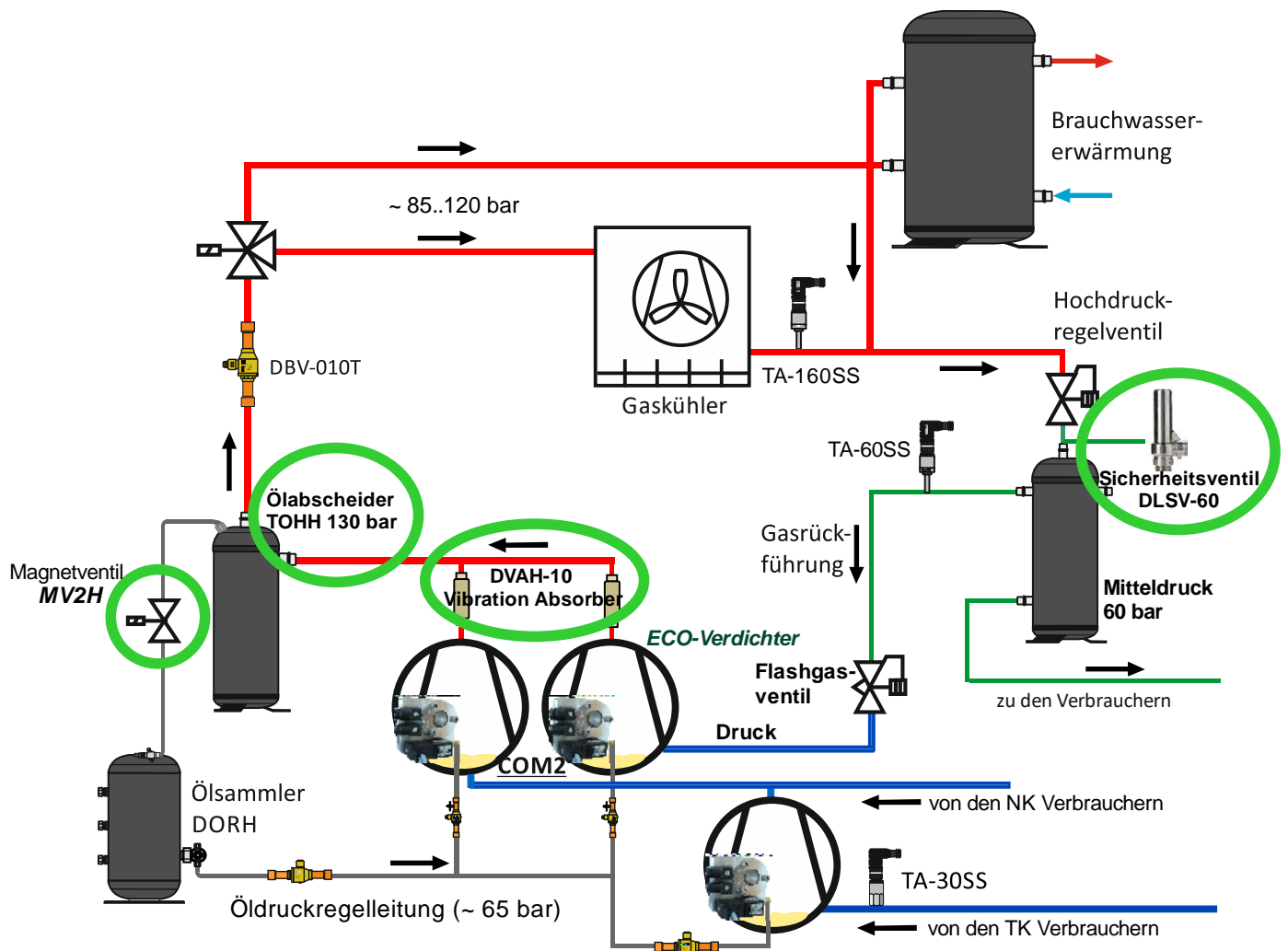
|   |   |                                     |  |
|---|---|-------------------------------------|--|
| <b>CE gekennzeichnet nach DGRL 2014/68/EU</b> | Art. 4.3<br>Kat. I mit CE                           | <b>Geeignet für folgende Medien</b> | Kältemittel A1, A2L, A3 (EN 378), CO <sub>2</sub> , Mineral-, Synthetik-, POE- und PAG Öle     |
| <b>Angewandte Standards</b>                   | EN 378-2, EN1476-1                                  | <b>Material</b>                     | Gehäuse: Edelstahl (EN 10088-1)<br>Wellrohr Edelstahl (EN 10028-7)<br>Anschlüsse siehe Tabelle |
| <b>Druckbereich:</b>                          | PS: siehe Tabelle unten<br>Testdruck PT: = PS x 1,1 | <b>Temperaturbereich</b>            | -10°C bis 120°C<br>(optional Ausführung 108°C)   |

| Model    | P/N   | Betriebsdruck bar | Abmessungen (mm) |    |     |    | Anschluss Material | DGRL / Modul Fluid II | DGRL / Modul Fluid I |
|----------|-------|-------------------|------------------|----|-----|----|--------------------|-----------------------|----------------------|
|          |       |                   | A                | B  | S   | D1 |                    |                       |                      |
| DVA-12*  | 17455 | 50                | 230              | 20 | 1,5 | 12 | Kupfer             | Art. 4.3              |                      |
| DVA-16*  | 17456 |                   | 255              | 25 |     | 16 |                    |                       |                      |
| DVA-22*  | 17457 |                   | 290              | 30 |     | 22 |                    |                       |                      |
| DVA-28   | 17458 |                   | 330              | 35 |     | 28 |                    |                       |                      |
| DVA-35   | 17459 |                   | 375              | 40 |     | 35 |                    |                       |                      |
| DVA-42   | 17460 | 45                | 430              | 40 | 2,5 | 42 | Edelstahl          | I/A                   |                      |
| DVA-54   | 17461 |                   | 510              | 80 |     | 54 |                    |                       |                      |
| DVA-64   | 17462 |                   | 690              | 80 |     | 64 |                    |                       |                      |
| DVAH-12* | 17450 | 120               | 230              | 30 | 2,5 | 12 | Edelstahl          | Art. 4.3              |                      |
| DVAH-16* | 17451 |                   | 255              | 40 |     | 16 |                    |                       |                      |
| DVAH-18* | 17452 |                   | 255              | 40 |     | 18 |                    |                       |                      |
| DVAH-22* | 17453 |                   | 290              | 40 |     | 22 |                    |                       |                      |
| DVAH-28  | 17454 |                   | 330              | 40 |     | 28 |                    |                       |                      |

\*Typen können auch für Fluid Gruppe I eingesetzt werden

- 1: Wellrohr
- 2: Stahlgeflecht
- 3: Anschlussring
- 4: Löt-/Schweißanschluss
- 5: TIG Schweißung



Typischer transkritischer CO<sub>2</sub> Kreislauf


Die in technischen und anderen Unterlagen enthaltenen Angaben sind vom Käufer vor der Anwendung zu prüfen. Der Käufer kann aus diesen Unterlagen keinerlei Ansprüche gegenüber DEKA Controls ableiten, es sei denn, dass diese vorsätzlich oder grob fahrlässig gehandelt haben. DEKA Controls behält sich das Recht vor, ohne vorherige Bekanntmachung im Rahmen des Angemessenen und Zumutbaren Änderungen an ihren Produkten – auch an in bereits in Auftrag genommenen – vorzunehmen.