

## Druckausgleichseinrichtung DAE



### Benefits

- Ideal für abgesperrte Heizölleitungsabschnitte (z. B. durch Magnet-/Rückschlagventile), die starken Temperaturschwankungen unterliegen
- Materialien beständig gegenüber Bioheizöl- und Biodiesel-Mischungen mit max. 30 % FAME
- Druckwasserdicht bis 10 m Wassersäule - ideal für den Einsatz in Überschwemmungs- und hochwassergefährdeten Gebieten



### Anwendung

Zur Begrenzung des Druckanstiegs in geschlossenen Leitungsabschnitten infolge temperaturbedingter Volumenänderung. Geeignet für Heizölleitungsabschnitte, die an beiden Enden abgesperrt sind (z. B. durch Magnet- oder Rückschlagventile) und die starken Temperaturschwankungen unterliegen können (z. B. durch Rohrbegleitheizungen).

Geeignet für die Medien Heizöl EL (DIN 51603-1), Dieselkraftstoff (EN 590), flüssige Brennstoffe nach DIN SPEC 51603-6 und DIN/TS 51603-8 sowie Bioheizöl und Biodiesel mit max. 30 % FAME (EN 14214). Somit eignet sich dieses Produkt optimal für alle ökologisch aufgewerteten Heizölverbraucheranlagen, welche als Beimischung oder zu 100 % die neuen paraffinischen Brennstoffe HVO oder GTL verwenden. Auch für den Einsatz in Überschwemmungs- und Risikogebieten.

### Ausführungen

Art.-Nr.

Druckausgleichseinrichtung DAE

20800

Blaue Art.-Nr. = Lagerware

### Beschreibung

Anschluss G%-Innengewinde beidseitig. Bei einem Temperaturunterschied von 40 °C kann ein Leitungsvolumen von 725 cm<sup>3</sup> gepuffert werden. Dies entspricht einer max. Leitungslänge in Abhängigkeit vom Leitungsdurchmesser:

25,5 m ≥ ø 8 x 1

14 m ≥ ø 10 x 1

9 m ≥ ø 12 x 1

Druckwasserdicht bis 10 m Wassersäule.

## Technische Daten

### Anschluss

Beidseitig G $\frac{3}{4}$  IG

### Einbaulage

Beliebig

### Speichervolumen

41,8 cm<sup>3</sup>

### Betriebstemperatur

Max. 60 °C

### Prüfdruck

Max. 6 bar

### Verwendbarkeitsnachweis

Übereinstimmungsnachweis (ÜHP) nach EN 12514

## Detailansichten

