



## Druckausgleichseinrichtung DAE

Art.-Nr. 20800

### Druckausgleichseinrichtung

#### 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), Dieseldieselkraftstoff (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.

### Beschreibung

Anschluss G $\frac{3}{4}$ -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  $\geq$   $\varnothing$  8 x 1

14 m  $\geq$   $\varnothing$  10 x 1

9 m  $\geq$   $\varnothing$  12 x 1

Druckwasserdicht bis 10 m Wassersäule.

### Technische Daten

#### Anschluss

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

#### Speichervolumen

41.8 cm<sup>3</sup>

#### Einbaulage

beliebig

#### Betriebstemperatur

max. 60 °C

**Prüfdruck**  
max. 6 bar

**Verwendbarkeitsnachweis**  
Übereinstimmungsnachweis (ÜHP) nach EN 12514

## Ausführungen

Art.-Nr.

Druckausgleichseinrichtung  
DAE



20800

- ☒ Lagerware
- ☐ Fertigungsverfahren