

## Druckausgleichseinrichtung DAE



### Benefits

- Ideal für abgesperrte Heizölleitungsabschnitte (z. B. durch Magnet-/Rückschlagventile), die starken Temperaturschwankungen unterliegen
- 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 den Einsatz in hochwassergefährdeten Gebieten.

### Ausführungen

	Art.-Nr.
Druckausgleichseinrichtung DAE	20800

Blaue Art.-Nr. = Lagerware

### 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

### Einbaulage

Beliebig

### Speichervolumen

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

### Betriebstemperatur

Max. 60 °C

### Prüfdruck

Max. 6 bar

### Verwendbarkeitsnachweis

Übereinstimmungsnachweis (ÜHP) nach EN 12514-2

## Detailansichten

