

kompensator rund

evs



✓ frei wählbare abmessungen

✓ druckbeständig

✓ dauerflexibel

✓ reiß- und verrottungsfest

✓ hohe luftdichtheitsklasse

produktinformationen

DL-Kompensatoren in runder Ausführung werden als flexible Verbindung in Luftleitungen und als Anschluss an Brandschutzklappen verwendet. Das Spezialgewebe aus beschichtetem PVC gewährleistet den Ausgleich der thermischen Ausdehnung, unterbindet Schwingungsübertragungen und bietet gleichzeitig die Möglichkeit der akustischen Entkopplung.

Die DL-Kompensatoren erfüllen die Anforderungen der VDI 6022 und sind auch in der Variante für den Einbau in Entrauchungsleitungen erhältlich.

technische daten

material

Stahl verzinkt
Aluminium
Edelstahl V2a
Edelstahl V4a

druckstufe

H nach VDI 3803 Blatt 1

luftdichtheitsklasse

C (ATC3) DIN EN 1507

durchmesser

80 - 1.250

gestreckte länge

140 / 160 / 190 mm

verbindungsflansch

Glatt
Bord
Flansch
P30

temperaturbeständig

-10° bis +80 °C

brandschutzklasse

B2 nach DIN 4102

bestellschlüssel legende

bestellschlüsse

EVS-B2-V-D1-L-V

brandschutzklasse (B2)

werkstoff (W)

VZ - Verzinkt
ALU - Aluminium
V2A - Edelstahl V2a
V4A - Edelstahl V4a

öffnung in mm

D - Durchmesser

optional (o)

BKE - 600°C / 120 min
L - 160 / 190 mm

beispiel

Kompensator, B2, verzinkt, DN500, 140, Bord

bestellschlüssel

EVS-B2-VZ-500-140-Bord