

Endverteilerdose

EVD 1.1/2/01S
EVD 2.1/2/02S
EVD 3.1/2/03S
EVD 1.3/4.04S
EVD 2.3/4.05S
EVD 3.3/4.06S

Die Endverteilerdose hat 1 Eingang und 1, 2 oder 3 Anschlüsse. Der Eingang kann sowohl mit 1/2 Zoll als auch mit 3/4 Zoll Gewinde gewählt werden. Alle Anschlüsse sind in Messing-Einsätze mit 1/2 Zoll Gewinden ausgeführt. Daraus ergeben sich 6 verschiedene Versionen von Endverteilerdosen.

Durchgangsverteilerdose

DVD 1.1/2/07S
DVD 2.1/2/08S
DVD 3.1/2/09S
DVD 1.3/4.10S
DVD 2.3/4.11S
DVD 3.3/4.12S

Die Durchgangsverteilerdose hat 1 Eingang oben, 1 Abgang unten und 1, 2 oder 3 Anschlüsse. Eingang und Abgang können sowohl mit einem 1/2 Zoll als auch mit einem 3/4 Zoll Gewinde gewählt werden (aber nicht kombinierbar). Alle Anschlüsse sind in Messing-Einsätze mit 1/2 Zoll Gewinden ausgeführt. Daraus ergeben sich 6 verschiedene Versionen von Durchgangsverteilerdosen.

Universal - Verteilerdose

UVD 6.1/2.20

Die Universalverteilerdose hat 6 Anschlüsse. Sie kann sowohl als Endverteiler- als auch als Durchgangsverteiler eingesetzt werden. Aufgrund der technischen Ausführung können Armaturen wie Druckminderer und Wartungseinheiten auch seitlich angebracht werden, ohne dass Bauteile nach vorne ragen. Dies ist platzsparend und sicherer gegen Beschädigungen. Alle Anschlüsse sind in Messing-Einsätze mit 1/2 Zoll Gewinden ausgeführt.

Herstellung

Alle Verteilerdosen sind aus dem hochwertigem glasfaserverstärktem Kunststoff PA6 GF30 hergestellt. Alle Anschlüsse sind in Messing-Einsätze mit 1/2 Zoll oder 3/4 Zoll Gewinden ausgeführt. Die Messinggewindeeinsätze sind durch ihre Formgebung gegen Verdrehung und gegen axiale Verschiebung gesichert.

Verwendung

Die Verteilerdosen sind ausschließlich für die Medien Druckluft und Wasser ausgelegt. Wassertemperatur muss über dem Gefrierpunkt liegen (mind. 1°C).

Einschraubbelastung

Beim Einschrauben von Verbindern und Zubehörteilen darf das Anzugsdrehmoment von max. 12 Nm nicht überschritten werden. Kein Einschrauben von Verbindungselementen mit Unterstützung von Schlagschraubern. Geeignete Dichtmittel wie z.B. Teflonband, Flüssigklebstoffe verwenden.

Druckbelastung

Der maximale Betriebsdruck liegt bei 15 bar und darf nicht überschritten werden.

Anwendungstemperatur

Die Verteilerdosen sind für folgende Betriebstemperaturen ausgelegt:

- Bei Druckluftanwendungen: -10 °C bis +50 °C
- Bei Wasseranwendungen: + 1°C bis +50°C

Farbgestaltung

Schwarz

Kennzeichnung

Die Verteilerdosen sind rückseitig mit folgenden Kennzeichnungen versehen:

- Hinweis auf die Maximalbelastungsdruck von 15 bar
- Herstellungsdatum
- Materialkennzeichnung > PA <
- Herstellerkennzeichen „K“
- TÜV Kennzeichnung „TÜV SÜD“

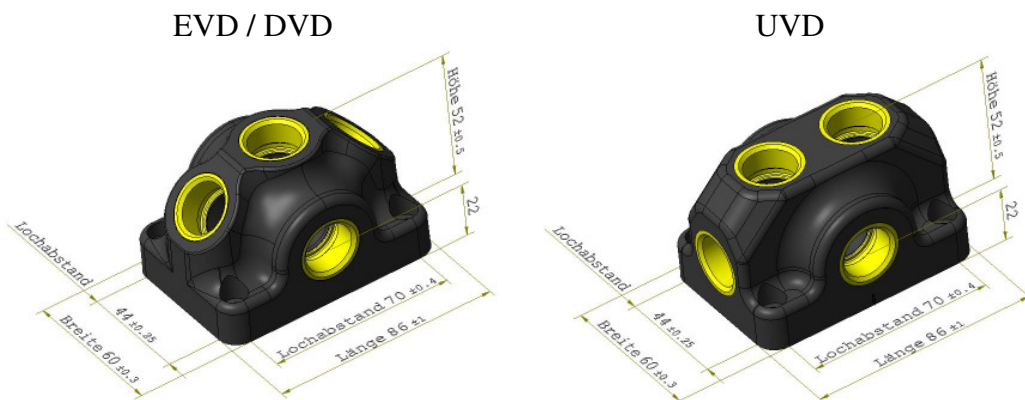
Montage

Die Verteilerdosen können in allen Lagen montiert werden (z.B. Decken-, Wand oder Tischmontage). Die Verteilerdosen sind an den Seiten mit Markierungen versehen, über die die Ausrichtung in die gewünschte Lage erfolgen kann. Es sind Flachkopfschrauben mit einem max. Durchmesser von 5 mm zu verwenden. Das max. Anzugsdrehmoment beträgt 4 Nm.

Abmessungen

Die Außenmaße aller Verteilerdosen betragen (LxBxH): 86 x 60 x 52 mm

Bilder



Bohrplan

Die Lochabstände betragen 70 x 44mm

Zertifizierung

Alle Verteilerdosen sind TÜV zertifiziert und tragen das TÜV-SÜD- Siegel.

Achtung

Beachten Sie, dass die Verteilerdosen nicht in Gefahrenbereichen installiert werden sollten. Gefahrenbereiche stellen z.B. Transportwege oder Fluchtwege dar.