

## 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 1/2“ als auch mit 3/4“ Gewinde gewählt werden (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.  
Durch die technische Ausführung können damit auch seitlich z.B. Armaturen wie Druckminderer und Wartungseinheiten ohne hinderlichen nach vorne vorstehenden Bauteile angebracht werden.  
Alle Anschlüsse sind in Messing-Einsätze mit 1/2 Zoll Gewinden ausgeführt.

## Herstellung

Alle Verteilerdosen sind aus hochwertigem glasfaserverstärktem Kunststoff hergestellt. (PA6 GF30)  
Alle Anschlüsse sind in Messing-Einsätze mit 1/2 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. (min 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 z.B. Teflonband, Flüssigklebstoffe etc. verwenden.

## Druckbelastung:

Maximaler Druck von 15 bar darf nicht überschritten werden.

## Umgebungstemperatur:

Die Verteilerdosen sind ausgelegt für Umgebungstemperaturen bei Medium Luft von min. -10 °C bis max. +50 °C und bei Medium Wasser von min. + 1°C über Gefrierpunkt bis max. +50°C.

## Farbgestaltung:

Schwarz

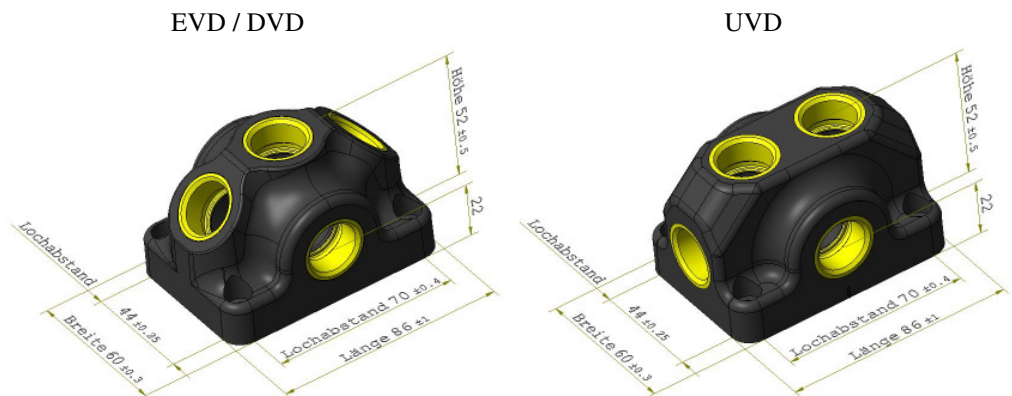
**Kennzeichnung:** Die Verteilerdosen sind rückseitig mit folgenden Kennzeichnungen versehen:

- Hinweis auf 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-, Tischmontage usw.  
Die Verteilerdosen sind an den Seiten mit Markierungen versehen, an denen man sie in die gewünschte Lage ausrichten kann.  
Es sind Flachkopfschrauben mit einem max. Durchmesser von 5mm zu verwenden. Das max. Anzugsdrehmoment beträgt 4 Nm.

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

**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, Fluchtwege etc. dar.