

# Bedienungsanleitung

Verteilerdosen aus Kunststoff

P B-170

#### Verwendung:

Die Verteilerdosen sind ausschließlich für die Medien Druckluft und Wasser ausgelegt.

#### 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. PTFE Band, Flüssigklebestoff etc. verwenden.

#### **Druckbelastung:**

Maximaler Druck von 15 bar darf nicht überschritten werden.

#### Umgebungstemperatur:

Die Verteilerdosen sind ausgelegt für Umgebungstemperaturen von max. -10 °C bis 50 °C für Medium Druckluft sowie 1 °C bis 50 °C für Medium Wasser.

Diese Temperaturgrenzen dürfen nicht unter- bzw. überschritten werden.

### Montage:

Die Verteilerdosen können in allen Lagen montiert werden z.B. Decken-, Wand-, Tischmontage usw. Es sind Flachkopfschrauben mit einem max. Durchmesser von 5 mm zu verwenden. Das max. Anzugsdrehmoment beträgt 4 Nm.

### **Bohr Plan:**

Die Bohrungsabstände sind der beigefügten Skizze zu entnehmen. Alternativ kann die unten abgebildete Bohrschablone ausgeschnitten werden.

Die Verteilerdosen sind am Ein- und Abgang mit Markierungen versehen, an denen man sie in die gewünschte Lage ausrichten kann.





Beachten Sie, dass die Verteilerdosen **nicht in Gefahrenbereichen** installiert werden dürfen. Gefahrenbereiche stellen z.B. Transportwege, Fluchtwege etc. dar.

P B-170

# Bedienungsanleitung Verteilerdosen aus Kunststoff



## Gilt für folgende Artikel:

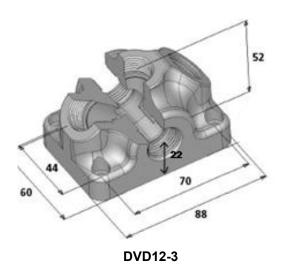
Endverteiler ohne Durchgangsgewinde, PN 15	
Artikel Nr.	Typen Nr.
112613 bis 112618	EVD12-1 bis EVD34-3
Durchgangsverteiler mit Durchgangsgewinde, PN 15	
Artikel Nr.	Typen Nr.
112619 bis 112624	DVD12-1 bis DVD34-3
Universalverteiler mit Durchgangsgewinde, PN 15	
Artikel Nr.	Typen Nr.
194135	UVD12-6
Universalverteilerdose mit 2 Sicherheitskupplungen NW 7,4	
Artikel Nr.	Typen Nr.
205213	UVDS12-2
Endverteiler ohne Durchgangsgewinde, mit Standardkupplungen NW 7,2	
Artikel Nr.	Typen Nr.
107275 bis 107278	EVDK12-2 bis EVDK34-3



# Bedienungsanleitung

Verteilerdosen aus Kunststoff

#### Abmessungen:



#### **Bohrschablone zum Ausschneiden:**



Bohrungen in der Dose: Ø 5,5 mm

Ideale Dübel: Ø 6 mm

Ideale Schrauben: Ø 4 mm Flachkopf