

REGELTECHNIK

Gasfilter, Ventile und weitere Funktionsbausteine

Gerätegruppe 900, Manometer- Überdruckschutzvorrichtung

Überdruck-Schutzvorrichtung



- Gerät erfüllt die Anforderungen des DVGW Arbeitsblattes G 491
- Kompakte Bauweise
- Verschiedene Ansprechdrücke
- Variante mit zusätzlichem Anschluss für Regler-Messleitung
- Einsetzbar für Gase nach DVGW Arbeitsblatt G 260 und neutrale nicht aggressive Gase, andere Gase auf Anfrage

DVGW registriert

SEP-Ausführung nach PED



max. zulässiger Druck $P_S = 100$ bar
max. Betriebsdruck p_{max} bis 100 bar

Ansprechdruck (Festeinstellung) wahlweise:

0,6 bar / 1 bar / 1,6 bar / 2,5 bar /
4 bar / 6 bar / 10 bar / 16 bar /
25 bar / 40 bar, weitere auf Anfrage

Anschluss:

Eingang:

- Rohrverschraubung DIN EN ISO 8434-1 (DIN 2353) für Rohraußen-Durchmesser 10 mm, 12 mm

Ausgang:

- Manometer-Anschluss nach DIN EN ISO 228 G 1/4 oder wie Eingangsanschluss

- Die mechanischen Bauteile des Gerätes verfügen über keine eigenen potenziellen Zündquellen und fallen damit nicht in den Geltungsbereich der ATEX 2014/34/EU. An dem Gerät eingesetzte elektrische Bauteile erfüllen die ATEX-Anforderungen.