



ProduktHinweis

- Bewährt und zuverlässig**

Die Sicherheitsabblaseventile (SBV) Typ 275 D, Typ 155 D und Typ 285 D von Itron GmbH werden für Druckabsicherungsaufgaben eingesetzt. Damit kann unnötiger Druckanstiege in den Ortsnetzstationen sowie in Gewerbe- und Industrieanlagen verhindert werden.

Universell einsetzbar für alle Bereiche

Das direkt wirkende Sicherheitsabblaseventil für Leckgasmengen wird immer dann benötigt, wenn der Eingangsdruck vor dem Gasdruckregelgerät 1 bar oder höher ist. Der Einbau des SBV erfolgt hinter dem Regelgerät zur Absicherung von nachgeschalteten Geräten. Der Typ 275 D ist bei kleinen Ansprechdrücken bis 500 mbar und der Typ 155 D für Ansprechdrücke über 500 mbar anwendbar. Beide verfügen über eine hohe Ansprechgenauigkeit. Der Typ 285 D wird für Ansprechdrücke von 2.5 bis 16 bar eingesetzt.

Merkmale

- Ansprechdruck max.
Typ 275 D : 500 mbar
Typ 155 D : 9.5 bar
Typ 285 D : 16 bar
Ansprechdruckgruppe
Typ 275 D : 20 bis 80 mbar (AG 5) >80 bis 500 mbar (AG 2.5)
Typ 155 D : 0.5 bis 1.0 bar (AG 5) >1.0 bis 9.5 bar (AG 2.5)
Typ 285 D : 2.5 bis 16.0 bar (AG 10)
Temperaturbereich : -20 bis +60 °C
Zulassungen : DVGW, 97/23 EG (PED)

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Anschlüsse	Ansprech- druck Wd (bar)	Betriebs- druck max. (bar)	Hersteller
P120001147	SBV 275 D - DN20	Rp $\frac{3}{4}$ "	0.02 - 0.50	16	gAilar
P120001007	SBV 275 D - DN25	Rp1"	0.02 - 0.50	16	gAilar
P120001064	SBV 155 D - DN25	Rp1"	0.9 - 9.5	16	gAilar
P120001114	SBV 285 D - DN20	Rp $\frac{3}{4}$ "	2.5 - 16.0	100	gAilar