



**Information produit**

• **Éprouvées et fiables**

Les soupapes de sécurité (SBV) Type 275 D, Type 155 D et Type 285 D de Itron GmbH sont utilisées pour des fonctions de sécurité de pression. Elles limitent les augmentations de pression parasites dans les stations de réseau locales et dans les installations du commerce et de l'industrie.

**D'usage universel pour tous les domaines**

La soupape de sécurité (décharge) à action directe pour le réseau de gaz naturel est obligatoire lorsque la pression d'entrée avant l'organe de régulation de la pression de gaz est de 1 bar ou plus. Le montage de la soupape de sécurité se fait après le régulateur pour protéger les appareils en aval. Le Type 275 D est utilisé pour de faibles pressions de déclenchement jusqu'à 500 mbar et le Type 155 D pour des pressions de déclenchement supérieures à 500 mbar. Les deux offrent une très grande précision de déclenchement. Le Type 285 D est utilisé pour des pressions de déclenchement de 2.5 à 16 bar.

**Merkmale**

- Pression de déclenchement max.  
 Type 275 D : 500 mbar  
 Type 155 D : 9.5 bar  
 Type 285 D : 16 bar  
 Groupe de pression de déclenchement  
 Type 275 : 20 à 80 mbar (AG 5) >80 à 500 mbar (AG 2.5)  
  
 Type 155 : 0.5 à 1.0 bar (AG 5) >1.0 bis 9.5 bar (AG 2.5)  
  
 Type 285 D : 2.5 à 16.0 bar (AG 10)  
 Plage de température : -20 à +60 °C  
 Homologations : DVGW, 97/23 EG (PED)

Nr. article	Signe	Anschlüsse	Ansprech- druck Wd ( bar )	Betriebs- druck max. ( bar )	Fabricant
P120001147	SBV 275 D – DN20	Rp3/4"	0.02 – 0.50	16	gAvilar
P120001007	Soupapes de sécurité (SBV) Type 275 D, Type 155 D et Type 285 D	Rp1"	0.02 – 0.50	16	gAvilar
P120001064	SBV 155 D – DN25	Rp1"	0.9 – 9.5	16	gAvilar
P120001114	SBV 285 D – DN20	Rp3/4"	2.5 – 16.0	100	gAvilar