

## SBV 285D

Sicherheits-Abblaseventil G $\frac{3}{4}$ "

### Leistungsmerkmale

- Gerät für hohe Ansprechdrücke mit ausreichender Ansprechgenauigkeit
- Einsatz hinter Gasdruckreglergeräten als SBV für Leckgas-mengen und zur Absicherung von Druckbehältern
- Konform mit EG-Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU (PED)
- DVGW zertifiziert



Das Sicherheitsabblaseventil 285 D ist hinter den Druckreglern installiert, um begrenzte Gasmengen zu entlasten. Wird dort eingesetzt, wo eine Entlüftung in die Atmosphäre akzeptabel ist.

### Beschreibung

Das Entlastungsventil 285 D ist ein federbelastetes Entlastungsventil, bei dem der Einsparerdruck direkt auf eine federbelastete Tellerbauweise mit

Beschreibung der Komponenten	Werkstoffe
- Gehäuse	Messing
- Düse	Messing
- Innenteile	Stahl verzinkt, Messing
- Teller	Perbunan

### Einstellbereiche

Feder Nr. gAvarlar	Feder Nr. Itron	Feder Farbe	Draht (ø mm)	Bereich
62014	955-200-23	Blau	1.65	2,5 – 5,0 bar
62015	955-201-51	Dunkelblau	2.25	4,0 – 10,0 bar
62016	955-200-94	Blau	2.0	9,0 – 16,0 bar

### Präzision

Die Genauigkeit an der anfänglichen Leckstelle, an der das Entlastungsventil zu entleeren beginnt, liegt im Bereich von  $\pm 10\%$  des Einstellung.

### Abblaseleistungen

Einstelldruck (bar)	Dabei Druckanstieg auf (bar)	Durchfluss (m <sup>3</sup> /h)
2,5	3	250
3,0	4	310
4,0	5	370
6,0	7	460
8,0	9	650

Der SBV 285D ist vom deutschen DVGW für ein Entlastungsset zugelassen Druckbereich von 2,5 -16,0 bar.

### Erforderliche Angaben bei Bestellung:

- Eingangsdruck
- Entlastungsdruck bereich
- Maximaler Durchflussmenge
- Gasart
- Grundierung oder Decklack
- Erforderliche Zertifikate
- Benötigte Menge

### Normbedingungen

- ❖ Normaldruck bei 1,013 bar
- ❖ Temperatur bei 15°C

Die Durchflussraten sind für ein Gas mit einem spezifischen Gewicht ( $d_v$ ) von 0,6 angegeben

### Hauptabmessungen

