

# ÜBER- UND UNTERDRUCKVENTIL



## FST420

- Schutzsystem** Deflagrationsendsicherung mit Über- und Unterdruckventil
- Zulassung** EG-Baumusterprüfbescheinigung gemäß Richtlinie 94/9/EG (ATEX95) und ISO 16852  
DIN EN 13463-1, DIN EN 13463-5
- Absicherung** Gas/Luft- oder Dampf/Luft-Gemische der Explosionsgruppe  
IIA1 (Methan) MESG  $\geq 1,14$  mm  
IIA (D) MESG  $> 0,90$  mm  
IIB3 (C) MESG  $\geq 0,65$  mm
- Nennweite** 50/2“, 80/3“, 100/4“
- Anschluss** ISO 7005 PN10  
ANSI B16.5 – 150
- Einstelldruck** Überdruck: +5 bis +50 mbar  
Unterdruck: -2,5 bis -50 mbar
- Werkstoffe** Bandsicherung: Edelstahl  
Gehäuse: EN-JS1025  
Ventilsitz: Edelstahl  
Ventileinsatz: Edelstahl
- Beschichtung** galvanisch beschichtet oder Farbanstrich (optional)