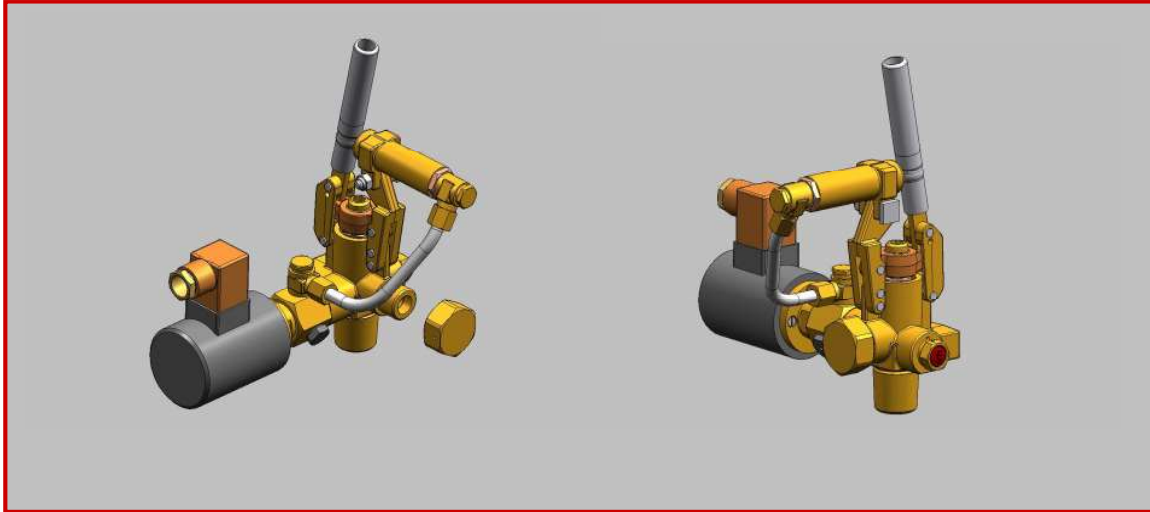


# Eigendruckgesteuertes elektropneumatisches Schnellöffnungsventil Quick release valve, solenoid released by cylinder pressure - K85-41.0



## TECHNISCHE DATEN

### Einsatzgebiet:

Ortsbewegliche und/oder stationäre Löschanlagen

### Konformität nach EU-Richtlinien:

- **TPED:** 1999/36/EG über ortsbewegliche Druckgeräte, Prüfnorm ISO 10297
- **BPR:** 89/106/EWG Bauprodukterichtlinie, Prüfnorm EN 12094-4

### Löschmittel:

nach BPR: CO<sub>2</sub>  
nach TPED: CO<sub>2</sub>, Argon

**Betriebsdruck:** 200 bar

**Betriebstemperatur:** -20°C/+65°C

**Nennweite:** Ø 12 mm

### Flaschengewinde:

- 25 E nach EN 629-1

**Werkstoff:** Messing

### Seitenstutzen:

W 21,8 x 1/14" DIN 477 Nr. 6

### Berstsicherung:

Berstdruck nach Kundenwunsch

### Energiequelle:

24 V, 18 Watt, Gleichstrom  
weitere Spannungen auf Anfrage

## TECHNICAL INFORMATION

### Scope of application:

Transportable and/or stationary fire fighting installations

### Conformity according to European regulations:

- **TPED:** 1999/36/EC transportable pressure equipment directive, testing standard ISO 10297
- **CPD:** 89/106/EEC Construction Product Directive Testing standard EN 12094-4

### Extinguishing agents:

acc. To CPD: CO<sub>2</sub>  
acc. To TPED: CO<sub>2</sub>, Argon

**Working pressure:** 200 bar

**Operating temperature:** -20°C/+65°C

**Nominal diameter:** Ø 12 mm

### Cylinder thread [inlet]:

- 25 E nach EN 629-1

**Material:** brass

### Outlet:

W 21,8 x 1/14" DIN 477 No. 6

### Bursting device:

Bursting pressure according to customers request

### Electrical supply data:

24 V, 18 Watt, AC  
other voltage on request



**VTI Ventil Technik GmbH** Phone: +49 (0) 2373 935-3  
Iserlohner Landstraße 119 Fax: +49 (0) 2373 935-444  
D-58706 Menden E-Mail: info@vti.de  
Germany Internet: www.vti.de