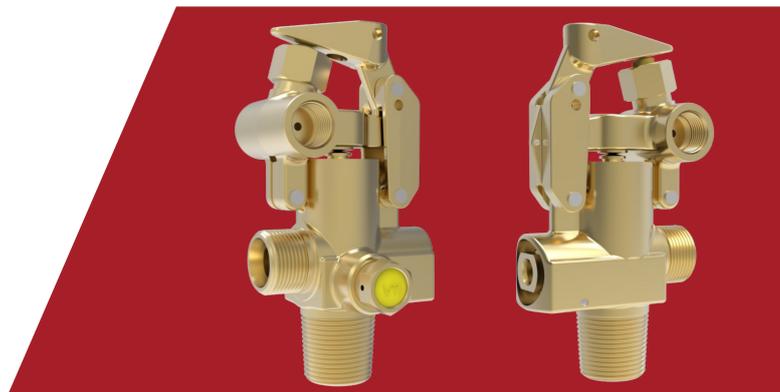
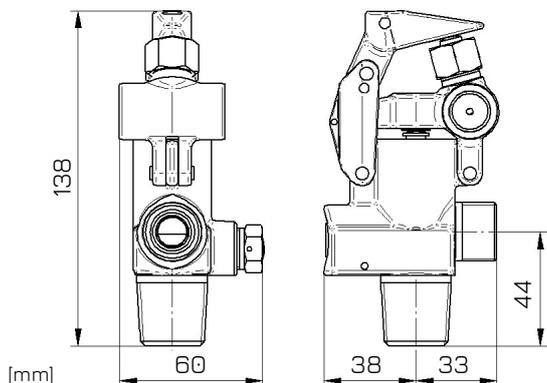


## Schnellöffnungsventil

# K85-55



### Allgemeines

Produktbereich	FIREcontrol
Anwendung	Das Schnellöffnungsventil K85-55 dient als Hauptabsperreinheit in Druckgasflaschen für den Einsatz in ortsfesten Hochdruck-Feuerlöschanlagen
Funktion	Das Ventil kann über den integrierten Pneumatikkolben pneumatisch oder manuell mit einem Hebel mechanisch ausgelöst werden. Nach der Auslösung bleibt das Ventil vollständig geöffnet und gewährleistet die vollständige Entleerung der Druckgasflasche

### Technische Daten

Ventiltyp	Schnellöffnungsventil Typ C gemäß ISO 17871 (100 Auslösezyklen)
Löschmittel	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IG 01 (Argon)</li> <li>• IG 55 (Argon, Stickstoff)</li> <li>• IG 100 (Stickstoff)</li> <li>• IG 541 (Argon, Stickstoff, CO2)</li> <li>• CO2</li> <li>• FK-5-1-12</li> <li>• HFC-227ea</li> </ul>
Einschraubstutzen	25E nach ISO 11363-1; andere auf Anfrage
Ausgangsanschluss	M24 x 1,5 (ISO8434-1)
Anschluss Pneumatik	G3/8"
Betriebsdruck	300 bar @ 15 °C
Ventilsitz Nenndurchmesser	DN12 mm
Betriebstemperatur	-30°C bis 80 °C
Gewicht	750-1000 g
Kv-Faktor	3,5 m³/h

### Werkstoffe

Metalle	Messing
Kunststoffe	PEEK / POM / EPDM
<b>Optionales Zubehör</b>	
Manuelle Auslösung	Handhebel
Pneumatische Auslösung	Elektropneumatische Auslöseinheit, Verbindungsset elektropneumatische Auslöseinheit zu Ventil, Verbindungsset Flasche zu Flasche
Optionales Zubehör	Verschlussmutter, Adapter mit Manometer oder Kontaktmanometer
Berstsicherung	190 bar, 250 bar, 306 bar, 405 bar; andere Druckbereiche auf Anfrage

### Zertifizierung & Zulassung



- π 0589 gemäß TPED (BAM)
- p 1266 gemäß UK TPE
- CE 0786 gemäß CPR (Vds)
- ISO QC gemäß ISO 17871



### Anwendungsbeispiel

