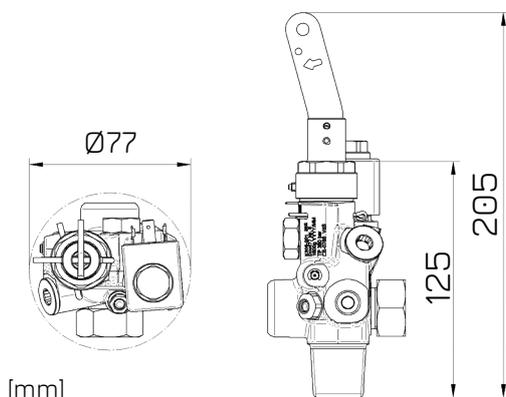


Schnellöffnungsventil

K306



[mm]



Allgemeines

Produktbereich	FIREcontrol
Anwendung	Type iQRV - intermittent Quick Release Valve (K306-1xx): Schnellöffnungsventil für den Einsatz in intermittierenden Löschanlagen Type tdQRV - total discharge Quick Release Valve (K306-2xx): Schnellöffnungsventil für den Einsatz in stationären Löschanlagen. Dieses Ventil verbleibt nach Auslösung in der geöffneten Stellung, der Löschmittelbehälter wird komplett geleert
Auslösung	<ul style="list-style-type: none"> • Pneumatisch (Ansteuerdruck 20 bar-300 bar) • Elektropneumatisch 24 V DC • Manuell

Technische Daten

Ventiltyp	Schnellöffnungsventil Typ D gemäß ISO 17871 (500 Auslösezyklen)
Löschmittel	<ul style="list-style-type: none"> • IG 01 (Argon) • IG 55 (Argon, Stickstoff) • IG 100 (Stickstoff) • IG 541 (Argon, Stickstoff, CO₂) • CO₂
Einschraubstutzen	25E nach ISO 11363-1; andere auf Anfrage
Ausgangsanschluss	<ul style="list-style-type: none"> • W21,8 x 1/14" (DIN 477 Nr. 6) • W24,32 x 1/14" (DIN 477 Nr. 10) • M24 x 1,5 (ISO 8434-1) • M24 x 1,5 flachdichtend
Ein- und Ausgangsanschluss Pneumatik	G1/4" (ISO 228)
Betriebsdruck	300 bar @ 15 °C (max. 360 bar)
Ventilsitz Nenndurchmesser	DN12 mm
Betriebstemperatur	-20 °C bis 50 °C
Gewicht	1350-1600 g

2023-01-11

Werkstoffe

Metalle	Messing
Kunststoffe	PA / TPU / EPDM
Schmierstoffe	Auf Silikonbasis
Optionales Zubehör	Flaschendruckadapter für Manometer, Sensor, Druckschalter
Verbindungsset	Fittings, Winkel, T-Stück, Schläuche
Berstsicherung	190 bar, 250 bar, 310 bar, 405 bar; andere Druckbereiche auf Anfrage

Zertifizierung & Zulassung



- π 0589 gemäß TPED (BAM)
- Ausstehend: VdS / CE / UL Recognized Component

Anwendungsbeispiel

