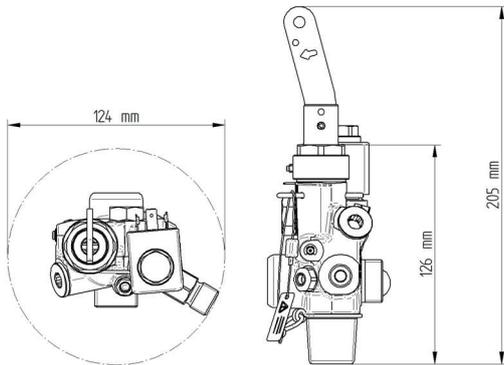


# QRV - Quick Release Valve K306-XXX.0-S8



## Allgemeines

Produktbereich	FIREcontrol
Anwendung	Type iQRV - intermitt 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"> <li>pneumatisch (Ansteuerdruck 20 bar-300 bar)</li> <li>Elektropneumatisch 24 V DC</li> <li>manuell</li> </ul>

## Werkstoffe

Metalle	Messing / Edelstahl
Kunststoffe	PA / TPU / EPDM
Schmierstoffe	Auf Silikonbasis

## Optionales Zubehör

Flaschendruckadapter für:	Manometer, Sensor, Druckschalter
Verbindungsset	Fittings, Winkel, T-Stück, Schläuche

## Technische Daten

Ventiltyp	Schnellöffnungsventil Typ D gemäß ISO 17871 (500 Auslösezyklen)
Löschmittel	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	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)
Füllanschluss	M16 x 1,5 (ISO 8434-1)
Betriebsdruck	300 bar @ 15 °C
Gewicht	Ø 12mm
Betriebstemperatur	-20 °C bis 50 °C
Gewicht	1350-1600 g
Äquivalente Länge	CO2: 3,52 m / 11,58 ft Inert: 2,67m / 8,78 ft
Zeta Wert (In Komb. K303+K304+K306)	CO2: 3,7 Inert: 4,62

## Zertifizierung & Zulassung



- π 0589 gemäß TPED (BAM)
- CE nach CPR

## Anwendungsbeispiel

