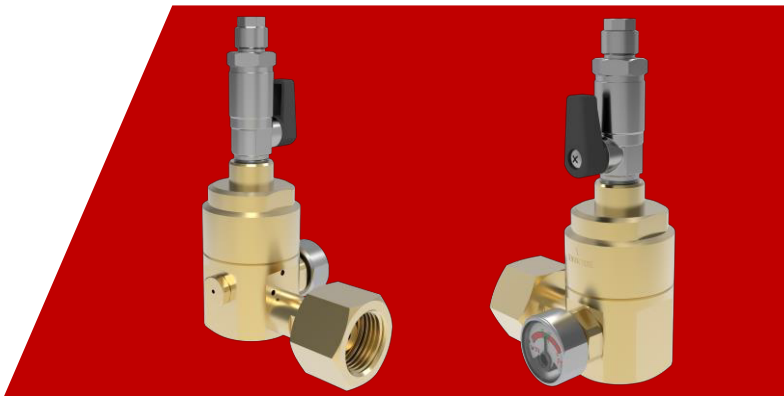
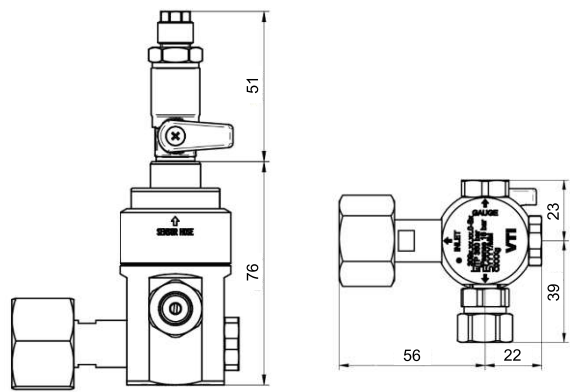


SHAD - Sensor Hose Activation Device

K309-1.21



Allgemeines	
Produktbereich	FIREcontrol
Anwendung	Schlauchauslöseeinheit für den Anschluss an den Ausgang von Standard - Handradventilen
Funktion	Im Brandfall schmilzt der Sensorschlauch. Durch den Druckabfall im Sensorschlauch wird das SHAD aktiviert und das Löschmittel wird durch den Ausgang des SHADS in die angeschlossene Rohrleitung oder den Schlauch bis zur Löschdüse geschleust.
Produkteigenschaften	· Einfache Plug-&-Play-Lösung · Schnelle & flexible (De-)Montage · 360° drehbarer Einschraubstutzen · Keine externe Stromquelle notwendig

Technische Daten	
Löschmittel	· IG 01 (Argon) · IG 55 (Argon, Stickstoff) · IG 100 (Stickstoff) · IG 541 (Argon, Stickstoff, CO2) · CO2
Einschraubstutzen	W21,8 x 1/14" (DIN 477 Nr. 6)
Ausgangsanschluss	M16 x 1,5 gemäß ISO 8434
Anschluss Drucküberwachung	M10 x 1
Betriebsdruck	30 bar bis 360 bar (im Sensorschlauch: 16-18 bar)
Betriebstemperatur	-20 °C bis 65 °C
Gewicht	Ca. 650 g
Auslösung	Thermisch

Werkstoffe	
Metalle	Messing
Kunststoffe	EPDM / PVDF
Schmiermittel	Auf Silikonbasis
Zubehör	
Für den Anschluss an Sensorschlauch	6x4 Sensorschlauch; andere auf Anfrage
Für den Anschluss Drucküberwachung (optional)	Berstsicherung nach Kundenwunsch
Flaschendruckanzeige	Manometer
Für den Sensorschlauch	End of Line Ventil, Befestigungselemente, Manometer, Druckschalter, Fülladapter

Anwendungsbeispiel

