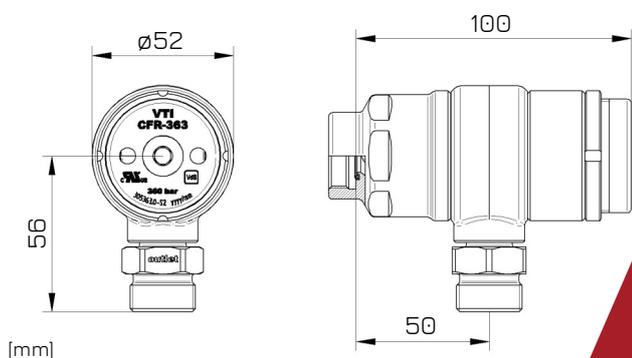


## Konstantflowregler

# K305



### Allgemeines

Produktbereich	FIREcontrol
Anwendung	Für den Einsatz in nicht verflüssigte Inertgas-Löschanlagen, eingebaut zwischen Flaschenventil und Entnahmeschlauch
Funktion	Senkt den Druck in den Rohrleitungen und gewährleistet einen konstanten Gasdurchfluss

### Technische Daten

Löschmittel	Nicht verflüssigte Inertgase <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> </ul>
Eingangsanschluss	<ul style="list-style-type: none"> <li>• W21,8 x 1/14" IG (DIN 477 Nr. 6)</li> <li>• W24,32 x 1/14" IG (DIN 477 Nr. 10)</li> <li>• M24 x 1,5 IG;</li> </ul> andere auf Anfrage
Ausgangsanschluss (360° schwenkbar)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• W21,8 x 1/14" AG (DIN 477 Nr. 6)</li> <li>• W24,32 x 1/14" AG (DIN 477 Nr. 10)</li> <li>• M24 x 1,5 AG (ISO 8434-1);</li> </ul> andere auf Anfrage
Betriebsdruck	300 bar (max. 360 bar (UL: 366bar))
Betriebstemperatur	-20 °C bis +50 °C
Max. Ausgangsdruck bei geöffneter Rohrleitung	45 bar (47,5 bar @ -20 °C)
Max. Ausgangsdruck bei geschlossener Rohrleitung	60 bar (63 bar @ -20 °C)
Durchflussleistung	Entleert 80 l in weniger als 60 s (minimaler Innendurchmesser der nachfolgenden Schlauch- / Rohrleitungen: 10 mm)

### Werkstoffe

Metalle	Körper: Messing Feder: Beschichteter Stahl
Kunststoffe	PA / POM / EPDM
Schmierstoffe	Auf Silikonbasis

### Zertifizierung & Zulassung



- VdS
- UL Recognized Component

### Anwendungsbeispiel

