



# SMT

## CONSTANT FLOW CYLINDER VALVES D405

Stainless steel , brass nickel plated, or aluminum, non return valve

### APPLICATIONS

The series was designed for calibration applications. In combination with pressure regulators of the Series SI 70, SL 70. They are excellent for field calibration, portable. The material compatibility with the media make them suitable for special gas mixtures.

### KEY FEATURES

- O-Ring seal provides durability for multiple use calibration applications
- Compact, light weight design ideal for portability
- Cylinder valve, pressure regulator and fill adapter - entire delivery system available from one supplier.

### BASIC MODELS

- Inlet connections: 3/4" - 16 UNF, 1" - 14 UNF
- Outlet connections: 5/8" - 18UNF

### OPTIONS

- Burst disc.
- Choice of o-ring materials: EPDM

Clapet anti-retour en acier inoxydable, laiton nickelé ou aluminium.

### APPLICATIONS

Il est compatible avec les détendeurs des séries SI70 et SL 70. Il est utilisé sur les bouteilles de calibration transportables. La compatibilité de la matière avec les fluides utilisés permet l'utilisation avec des mélanges de gas spéciaux.

### CARACTERISTIQUES

- Le joint torique offre une longévité accrue pour des usages variés de calibrations
- Compact, léger, idéal pour la portabilité
- Le système complet, robinet bouteille, raccord de remplissage et détendeur est fourni par un seul fabricant.

### MODELES DE BASE

- Raccords d'entrée: 3/4" - 16 UNF, 1" - 14 UNF
- Raccords de sortie: 5/8" - 18UNF

### OPTIONS

- Opercule de sécurité
- Choix de la matière des joints toriques: EPDM

Rückschlagventil aus Edelstahl, vernickeltem Messing oder Aluminium.

### ANWENDUNGEN

Es ist mit den Druckminderventilen der Serien SI70 und SL 70 kompatibel und wird für tragbare Kalibrierungsflaschen eingesetzt. Die Kompatibilität des Materials mit den verwendeten Medien erlaubt den Einsatz in Verbindung mit speziellen Gasgemischen.

### TECHNISCHE DATEN

- Der O-Ring bietet eine längere Lebensdauer für verschiedene Kalibrierungsanwendungen
- Kompakt, leicht, ideal für die Portabilität
- Das komplette System, Flaschenhahn und Füllstutzen, wird von ein und demselben Hersteller geliefert.

### BASISMODELLE

- Eingangskupplungen: 3/4" - 16 UN F, 1" - 14 UNF
- Ausgangskupplungen: 5/8" - 18UNF

### OPTIONEN

- Sicherheitsvorrichtung  
Wahl des Materials für die O-Ringe: EPDM

## STANDARD SPECIFICATION - SPECIFICATIONS STANDARDS - STANDARD SPEZIFIKATIONEN

Inlet pressure max. - pression d'entrée max. - Maximaler Eingangsdruck: 600<sup>psi</sup>/3000 psi

Leak rate - taux de fuite - Leckrate:

1.10<sup>-4</sup> mbar.l/sec He

Temperature range - Température de service - Betriebsdruck:

-20°C to +50°C / -4°F to +122°F

Weight - Poids - Gewicht:

± xx kg

Material - Matière - Material

max pressure for Aluminum

• Body - Corps - Körper:

• Valve seal - Joint - Dichtung:

### Wetted materials

stainless steel, brass,

• O-ring - Joint Torique - O-ring:

FPM

• Internal parts - pièces internes - Innenteile:

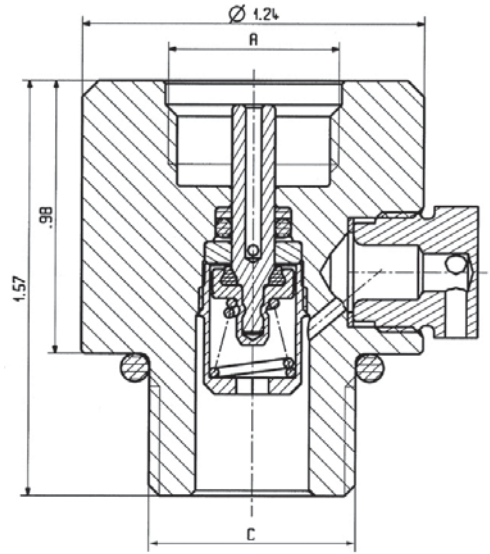
FPM

stainless steel



# SMT

D405



## ORDERING - COMMANDER - BESTELLEN

When ordering, please specify: - A la commande veuillez spécifier - Bei Bestellungen bitte angeben

- Series number or range : Valve 405
- Connections 3/4" - 16 UNF
- Type of gas
- Safety device specifications
- Options and special features