

TESCOM™ Absperrventile

Spezifikationen

Weitere Materialien oder Modifikationen auf Anfrage.

MEDIENSPEKTRUM

Für Edelgase, korrosive (nur Edelstahlausführung), brennbare und oxidierende Gase und Gasgemische

TECHNISCHE DATEN

Nennweite DN

D43712: DN 3

D44931 / D44932: DN 8

NENNDRUCK

580 psig / 40.0 bar

Dichtheit nach außen

$< 10^{-8}$ mbar l/sec He

Betriebstemperatur

-4°F bis 158°F / -20°C bis 70°C

MEDIENBERÜHRTE TEILE

Konstruktionstyp

Leitungsventil

Gehäuse

D43712: Messing

D44932: Edelstahl

D44931: Verchromtes Messing

Membran

Edelstahl

SONSTIGES

Eingangsanschluss

1/4" NPT Innengewinde

Ausgangsanschluss

1/4" NPT Innengewinde

Gewicht

D43712 / D44931: 0.35 kg

D44932: 0.40 kg



D44931 / D44932



Das Absperrventil mit Metallmembran von TESCOM ist für den Einsatz mit Edelgasen, korrosiven (Edelstahlgehäuse), brennbaren und oxidierenden Gasen und Gasgemischen ausgelegt.

Anwendungen

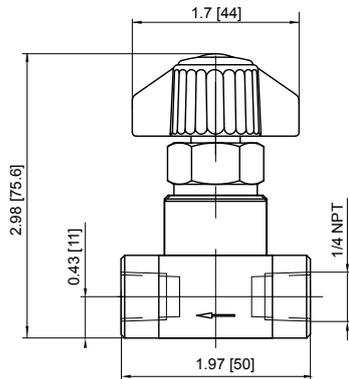
- Für Labor, F&E und Analytik
- Leitungs-Absperrkomponenten in zentralen Reinstgasversorgungssystemen

Produktmerkmale und -vorteile

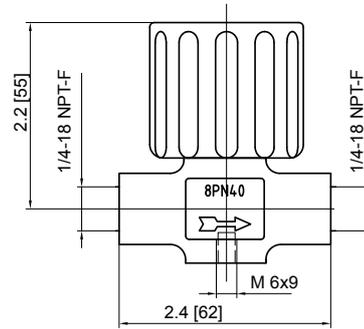
- Totraumarme Konstruktion
- Deutlich sichtbare offene bzw. geschlossene Position
- Dichtheit nach außen 10^{-8} mbar l/s He

ABSPERRVENTIL MIT METALLMEMBRAN

Zeichnung



D43712



D44931 / D44932

Absperrventil mit Metallmembran - Zubehör

Klemmringverschraubungen für alle Ventile mit 1/4" NPT

METRISCHES ROHR	ANSCHLUSS	BESTELLNUMMER	
		MESSING	EDELSTAHL
Für 8-mm-Rohr	1/4" NPT-8 mm	D44987-8-1-4-1	D44987-8-1-4-6
Für 10-mm-Rohr	1/4" NPT-10 mm	D44987-10-1-4-1	D44987-10-1-4-6
Für 12-mm-Rohr	1/4" NPT-12 mm	D44987-12-1-4-1	D44987-12-1-4-6

Alle Maße sind Nennmaße
Metrische Angaben [Millimeter] in Klammern

Absperrventil mit Metallmembran - Bestellinformation



Erfahren Sie mehr über häufige Optionen.

Für Modifikationen, Reparatursätze und Zubehör wenden Sie sich bitte an das Werk.

Beispiel Bestellnummer:

D43712 - AO - 43

TYPREIHE	GAS	ANSCHLUSS
D43712 - Messing	AO - Sauerstoff AR - Sonstige Gase 22 - Acetylen 23 - Kohlenstoffmonoxid	10 - Klemmringverschraubung, Ø 8 mm/1/4" NPT (nicht für Gas 22 Acetylen) 43 - 1/4" NPT Innengewinde

D44931

TYPREIHE	GAS	ANSCHLUSS
D44931 - Messing	Nicht-korrosive Gase	1/4" NPT Innengewinde
D44932 - Edelstahl	Korrosive und nicht-korrosive Gase	1/4" NPT Innengewinde