



ADCAPURE Pneumatisch betätigtes Regelventil Typ: 25691 Serie: V926H Edelstahl Tri-clamp EN (DIN) PN16

Merkmale

Serie: V926H
Typ: 25691
Funktion: Hygienisches Regelventil
Bauform: Eckform
Material Gehäuse: Edelstahl 316L [1.4404]
Werkstoffqualität: 1.4404
Oberflächenrauheit der Innenseite: $\leq 0,51 \mu\text{m Ra}$ – SF1
Oberflächenrauheit der Außenseite: $\leq 0,76 \mu\text{m Ra}$ – SF3
Prozessanschluss: Tri-clamp
Anschlussnorm: ASME-BPE
Bodencharakteristik: Äquiprozentual
Stecker: Parabolischer Konus
Verfahrweg: 50:1
Leckageklasse: IV gemäß IEC 60534-4
Spindeldichtung: O-Ring
Material Deckel: Edelstahl 316L [1.4404]
Schüttkegel: Edelstahl 316L [1.4404]
Material Sitz: Edelstahl 316L [1.4404]
Material Spindel: Edelstahl 316L [1.4404]
Material Spindeldichtung primär: EPDM
Material Deckeldichtung: EPDM
Typ Antriebs: Pneumatisch
Funktionssteller: Federschließend
Positionierer: PI991-SS
Steuersignal: 4 - 20 mA
Explosionsschutz: Nein
Schutzgrad (IP-Wert): IP66
Mit Endkontakten: Nein
Standanzeige: Ja
Handbedienung: Nein
Mediumtemperatur: -10 / 170 °C
Umgebungstemperatur: -10 / 80 °C

Anwendung

- Pharmazeutische, biotechnologische, Halbleiter-, Kosmetik-, feinchemische, Lebensmittel- und Getränkeindustrie.
- Saubere Gase und Flüssigkeiten wie:
- Sauberer Dampf.
- Luft.
- Nitrogen.
- WFI (Wasser für Injektion)
- Empfohlen in: Lebensmittel und Getränke, Pharmaindustrie

Technische Informationen

- Horizontaler Einbau mit vertikalem Einlass.
- Einfache Wartung und Reinigung aufgrund der Klemmverbindung zwischen Gehäuse und Sammler.
- Hohlraumfreie und selbstentleerende Konstruktion.
- Standardmäßig mit komplettem Edelstahlantrieb und Stellungsregler PI991-SS.
- Reinraumgerechte Montage und Verpackung.

Genehmigung

- PED 2014/68/EU fluid group 2 - Klassifizierung PED-SEP.

Optionen

- Pneumatischer Antrieb aus beschichtetem Standardstahl.
- Standard Stellungsregler.
- A-septische Ausführung Serie V926A mit Trennmembran.
- Anschluss mit Schweißende.

Die aufgeführten Informationen und Daten gelten als Ergebnis sorgfältiger, zuverlässiger und nach bestem Wissen durchgeführter Prüfungen. Wir weisen darauf hin, dass in anderen Labors und unter unterschiedlichen Prüfbedingungen, einschließlich der qualitativen Bestimmung und Vorbereitung der Muster, andere Ergebnisse erzielt werden können. Es wird keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Genauigkeit und Richtigkeit der Informationen und Daten gegeben. Unsere Angaben befreien daher den Anwender nicht davon, eigene Eignungsprüfungen vorzunehmen. Wir behalten uns vor, Fertigungsverfahren sowie enthaltene Rohstoffe in Folge gesetzlicher Bestimmungen und des technischen Fortschritts zu ändern. Dieses Materialdatenblatt ersetzt alle vorher veröffentlichten, die hiermit ungültig werden. (Stand: Juli 2003)

Seite 1/1