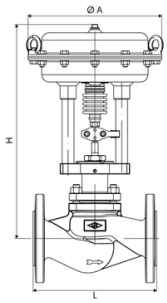

ARI Pneumatisch betätigtes Regelventil Typ: 2534 Serie: 55.448 Edelstahl Flansch

Merkmale

Serie: 55.448
Typ: 2534
Funktion: Regelventil
Bauform: Gerade
Material Gehäuse: Edelstahl
Werkstoffqualität: 1.4408
Prozessanschluss: Flansch
Anschlussnorm: EN 1092-1
Bodencharakteristik: Äquiprozentual
Stecker: Parabolischer Konus
Verfahrweg: 50:1
Leckageklasse: IV gemaß IEC 60534-4
Spindeldichtung: Dachmanchette
Material Deckel: Edelstahl 316 (1.4408)
Schüttkegel: Edelstahl 316 Ti (1.4571)
Material Sitz: Edelstahl 316 Ti (1.4571)
Material Spindel: Edelstahl 316 Ti (1.4571)
Material Spindeldichtung primär: PTFE
Material Deckeldichtung: Grafit
Typ Antriebs: Pneumatisch
Funktionssteller: Federschließend
Positionierer: ECON 3301
Steuersignal: 4 - 20 mA
Explosionsgeschützt: Nein
Schutzgrad (IP-Wert): IP66
Mit Endkontakten: Nein
Standanzeige: Ja
Handbedienung: Nein
Mediumtemperatur: -10 / 220 °C
Umgebungstemperatur: -10 / 85 °C

Technische Informationen

- Kompakte und variabele Produktentstaltung.
- Robuste Kegelführung.
- 360° Drehbarer Antrieb.
- Schnellkupplung zwischen Ventil und Antrieb.
- Ein groß und präzis Regelbereich wegen einen Regelverhältnisses von 50: 1.
- Verschiedene Kvs-werte.
- Geringe Leckrate durch konische Ventildichtung.
- Regelcharacteristik Gleichprozentig.
- Pneumatischer DP® Antrieb mit Federrückgang.
- Econ® Serie 3300 digitaler Stellungsregler.
- Herstellererklärung für ATEX2014/34/EU verfügbar.

Optionen

- Mit einen Edelstahlen Faltenbalg für Thermalöl und flüchtige Gase geeignet.
- Verschiedene Dichtungsvariationen.
- Stellungsregler in explosionsgeschützter Ausführung Ex-ia.
- Stellungsregler mit Rückmeldung 4 - 20 mA und HART.

Anwendung

- Präzise Regulierung von:Wasser.
- Dampf.
- Kühlmittel.
- Neutralen Flüssigkeiten und Gase.

DN	L	H (DP)	A (DP)						
	30	32	33	34	30	32	33	34	
[mm]									
15	130	354	-	-	-	168	-	-	-
20	150	354	-	-	-	168	-	-	-
25	160	369	-	-	-	168	-	-	-
32	180	369	378	-	-	168	250	-	-
40	200	384	393	-	-	168	250	-	-

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)

PR23592645617l4941_DE_20.05.2024

DN	L	H (DP)	A (DP)						
	30	32	33	34	30	32	33	34	
[mm]									
50	230	391	400	-	-	168	250	-	-
65	290	-	407	458	527	-	250	300	405
80	310	-	429	480	549	-	250	300	405
100	350	-	445	496	565	-	250	300	405

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)

PR23592645617l4941_DE_20.05.2024

ERIKS Luxembourg sa | Tel: +32 3 829 28 20 | E-mail: valves@eriks.be