



ARI Pneumatisch betätigtes Regelventil Typ: 2532 Serie: 25.448 Sphäroguss Flansch

Merkmale

Serie: 25.448
Typ: 2532
Funktion: Regelventil
Bauform: Gerade
Material Gehäuse: Sphäroguss
Werkstoffqualität: EN-JS1049
Oberflächenschutz: Farbe min. 30 µm
Prozessanschluss: Flansch
Anschlussnorm: EN 1092-1
Bodencharakteristik: Äquiprozentual
Stecker: Parabolischer Konus
Verfahrweg: 50:1
Leckageklasse: IV gemäß IEC 60534-4
Spindeldichtung: Dachmanchette
Material Deckel: Stahl [1.0619+N]
Schüttkegel: Edelstahl 420 [1.4021]
Material Sitz: Edelstahl 420 [1.4021]
Material Spindel: Edelstahl 420 [1.4021]
Material Spindeldichtung primär: PTFE
Material Deckeldichtung: Grafit
Typ Antriebs: Pneumatisch
Funktionssteller: Federschließend
Positionierer: ECON 3301
Steuersignal: 4 - 20 mA
Explosionsschutz: Nein
Schutzgrad (IP-Wert): IP66
Mit Endkontakten: Nein
Standanzeige: Ja
Handbedienung: Nein
Mediumtemperatur: -10 / 220 °C
Umgebungstemperatur: -10 / 85 °C

Anwendung

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

Technische Informationen

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

Optionen

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

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

Seite 1/2

DN [mm]	L				H (DP)		A (DP)		
	30	32	33	34	30	32	33	34	
40	200	384	393	-	-	168	250	-	-
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)

Seite 2/2