



ARI Absperrventil Typ 2576 Serie 12.405 Grauguss pneumatisch Flansch EN (DIN) PN16

Merkmale

Funktion: Zweiwegeventil
Norm: EN (DIN)
Bauform: Gerade
Material Gehäuse: Grauguss
Werkstoffqualität: EN-JL1040
Prozessanschluss: Flansch
Anschlussnorm: EN 1092-2
Flanschbearbeitung: Dichtleiste
Baulänge nach Norm: EN 558, Reihe 1
Kegelform: Fester Kegel
Strömrichtung: Druck unterhalb des Ventil
Typ Antriebs: Pneumatische Membran
Funktionssteller: Federschließend
Standanzeige: Ja
Nothandbedienung: Nein
Spindeldichtung: Stopfbuchspackung
Material Spindeldichtung primär: PTFE
Material Kegel: 1.4021+QT
Material Sitz: 1.4021+QT
Material Spindel: 1.4021+QT
Material Deckel: EN-JS1049
Material Deckeldichtung: Grafit
Oberflächenschutz: Farbe min. 30 µm
Material Bedienelement: Stahl

Anwendung

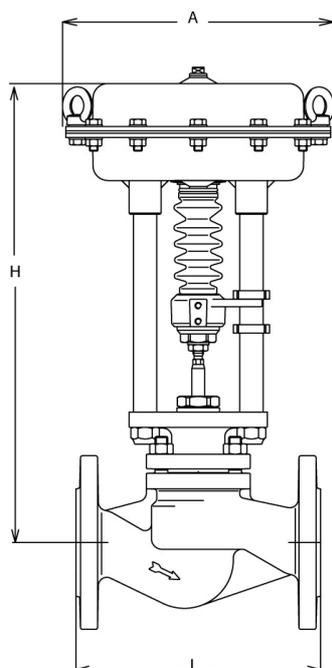
- Wasser.
- Dampf.
- Kühlmittel.
- Neutrale Flüssigkeiten und Gase.

Technische Informationen

- Pneumatischer Antrieb mit Federrückstellung.
- Leckklasse A gemäß DIN EN 12266.
- Aufbau Optionen nach NAMUR DIN IEC 60534-6.
- Werkserklärung ATEX2014/34/EU verfügbar.

Optionen

- Verschiedene Dichtungsvarianten.
- PTFE-Ventilring für eine noch bessere Abdichtung bis maximal 200 °C.
- Gehäuse Sphäroguss, Stahl oder Edelstahl, jeweils Typ 2577, 2578, 2579.
- Antrieb Federöffnung.
- Endschalter mechanisch oder induktiv.



Größentabelle:

DN	Antrieb	A mm	H mm	L mm
DN15	DP32	250	290	130
DN20	DP32	250	290	150
DN25	DP32	250	298	160
DN32	DP32	250	298	180
DN40	DP32	250	290	200
DN50	DP32	250	292	230
DN65	DP32	250	373	290
DN80	DP33	300	386	310
DN250	DP34 Tandem	405	856	375

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

Absperrventile | Absperrventile pneumatisch betätigt

Größe Prozessans- chluss	Druckstufe Artikel	Kv-Wert	Schließdruck	Max. Druckunters- chied in geöffnetem Stand	Typenschlüssel Antrieb	Membranfläche cm ²	Steuerdruck	Endkontakte	Mediumtem- peratur	Artikel
		m ³ /h	bar	bar					°C	
DN15	PN16	4.2	16	2	DP32	250	1,4 bis 6 bar	Nein	-10 / 220	16973833
DN20	PN16	7.4	16	2	DP32	250	1,4 bis 6 bar	Nein	-10 / 220	16973826
DN25	PN16	12	16	2	DP32	250	1,4 bis 6 bar	Nein	-10 / 220	16973819
DN32	PN16	19	14.3	2	DP32	250	1,4 bis 6 bar	Nein	-10 / 220	16973794
DN32	PN16	19	16	2	DP32	250	3,2 - 6 bar	Nein	-10 / 220	16973787
DN40	PN16	31	4.6	2	DP32	250	1,4 bis 6 bar	2 x Mechanisch	-10 / 300	16973770
DN40	PN16	31	16	2	DP32	250	3,2 - 6 bar	Nein	-10 / 220	16973763
DN50	PN16	47	15.3	2	DP32	250	3,2 - 6 bar	Nein	-10 / 220	16973756
DN50	PN16	47	16	2	DP32	250	4,1 - 6 bar	Nein	-10 / 220	16973749
DN65	PN16	77	10.1	2	DP32	250	4,1 - 6 bar	Nein	-10 / 220	16973732
DN80	PN16	120	8	2	DP33	400	3,3 - 6 bar	Nein	-10 / 220	16973725
DN80	PN16	120	12.2	2	DP33	400	4,5 - 6 bar	Nein	-10 / 220	16973718
DN250	PN16	1145	4.9	0.8	DP34 Tandem	1600	4,5 - 6 bar	Nein	-10 / 250	16973802

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

PR6990518964546961_DE_10.05.2024