



ARI Absperrventil Typ 2577 Serie 22/23.405 Sphäroguss pneumatisch Flansch EN (DIN) PN16/25

Merkmale

Serie: 23.405
Typ: 2577
Funktion: Zweiwegeventil
Norm: EN (DIN)
Bauform: Gerade
Material Gehäuse: Sphäroguss
Werkstoffqualität: EN-JS1049
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: Dachmanchette
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
Mediumtemperatur: -10 / 220 °C
Umgebungstemperatur: -10 / 80 °C

Anwendung

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

Technische Informationen

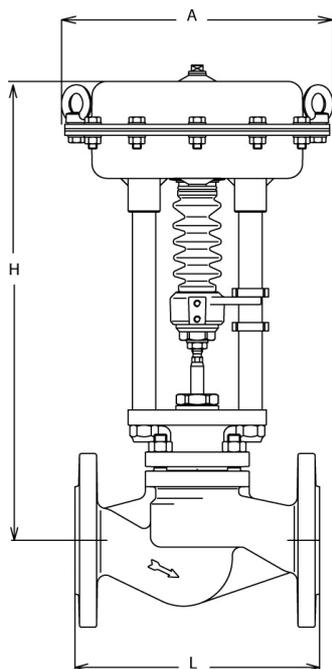
- Pneumatischer Antrieb mit Federrückstellung.
- Leckklasse A gemäß DIN EN 12266.
- Aufbau Optionen nach NAMUR DIN IEC 60534-6.
- Werkserklärung ATEX2014/34/EU verfügbar.

Optionen

- Verschiedene Dichtungsvarianten.
- PTFE-Ventilring für eine noch bessere Abdichtung bis maximal 200 °C.
- Gehäuse aus Gusseisen, Stahl oder Edelstahl, jeweils Typ 2576, 2578, 2579.
- Antrieb Federöffnung.
- Endschalter mechanisch oder induktiv.
- Mit Spindelbälgen aus Edelstahl, geeignet für Thermoöl oder flüchtige Gase.

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 1/3



Größentabelle:

DN	Antrieb	A mm	c	H mm	L mm	Gewicht kg
DN15	DP32	250	1/4" BSP	411	130	13
DN20	DP32	250	1/4" BSP	411	150	13
DN25	DP32	250	1/4" BSP	439	160	14
DN32	DP32	250	1/4" BSP	440	180	16
DN100	DP34	405	3/8" BSP	681	350	78
DN40	DP32	250	1/4" BSP	446	200	18
DN50	DP32	250	1/4" BSP	452	230	21
DN50	DP33	300	1/4" BSP	504	230	27
DN65	DP33	300	1/4" BSP	531	290	32
DN65	DP32	250	1/4" BSP	465	290	26
DN80	DP33	300	1/4" BSP	547	310	37
DN80	DP34	405	3/8" BSP	644	310	67

Größe Prozessans- chluss	Druckstufe Artikel	Kv-Wert m ³ /h	Schließdruck bar	Max. Druckunter- schied in geöffnetem Stand bar	Typenschlüssel Antrieb	Membranfläche cm ²	Steuerdruck	Endkontakte	Material Bedienelement	Artikel
DN15	PN25	4.2	25	2	DP32	250	1,4 bis 6 bar	2 x Mechanisch	Stahl	14242994
DN15	PN25	4.2	25	2	DP32	250	1,4 bis 6 bar	Ohne	Stahl	13417107
DN20	PN25	7.4	25	2	DP32	250	1,4 bis 6 bar	2 x Mechanisch	Stahl	14421299
DN20	PN25	7.4	25	2	DP32	250	1,4 bis 6 bar	2 x PNP 3-Draht NO M12	Stahl	13467108
DN20	PN25	7.4	25	2	DP32	250	1,4 bis 6 bar	Ohne	Stahl	14282136
DN25	PN25	12	22.4	2	DP32	250	1,4 bis 6 bar	2 x Mechanisch	Stahl	14058455
DN25	PN25	12	22.4	2	DP32	250	1,4 bis 6 bar	2 x PNP 3-Draht NO M12	Stahl	13467109
DN25	PN25	12	22.4	2	DP32	250	1,4 bis 6 bar	Ohne	Stahl	14032155
DN32	PN25	19	14.3	2	DP32	250	1,4 bis 6 bar	2 x Mechanisch	Stahl	14421300
DN32	PN25	19	14.3	2	DP32	250	1,4 bis 6 bar	Ohne	Stahl	13417072
DN100	PN25	188	16.2	1.5	DP34	800	3,3 - 6 bar	2 x Mechanisch	Stahl	14421304
DN40	PN25	31	25	2	DP32	250	3,2 - 6 bar	2 x Mechanisch	Stahl	13538138
DN40	PN25	31	25	2	DP32	250	3,2 - 6 bar	2 x PNP 3-Draht NO M12	Stahl	13467110
DN40	PN25	31	25	2	DP32	250	3,2 - 6 bar	Ohne	Stahl	13417066
DN50	PN25	47	15.3	2	DP32	250	3,2 - 6 bar	2 x Mechanisch	Stahl	13538620
DN50	PN25	47	15.3	2	DP32	250	3,2 - 6 bar	2 x PNP 3-Draht NO M12	Stahl	13467111
DN50	PN25	47	15.3	2	DP32	250	3,2 - 6 bar	Ohne	Stahl	13417070
DN50	PN25	47	22.3	2	DP32	250	4,1 - 6 bar	Ohne	Stahl	13417104
DN50	PN25	47	23.2	2	DP33	400	2,7 - 5 bar	Ohne	Stahl	13417103
DN65	PN16	77	13	2	DP33	400	3,3 - 6 bar	2 x Mechanisch	Stahl	14421301
DN65	PN16	77	13	2	DP33	400	3,3 - 6 bar	Ohne	Stahl	14282137

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)

Größe Prozessans- chluss	Druckstufe Artikel	Kv-Wert	Schließdruck	Max. Druckunter- schied in geöffnetem Stand	Typenschlüssel Antrieb	Membranfläche cm ²	Steuerdruck	Endkontakte	Material Bedienelement	Artikel
		m ³ /h	bar	bar						
DN65	PN25	77	10.1	2	DP32	250	4,1 - 6 bar	2 x PNP 3- Draht NO M12	Stahl	13467112
DN65	PN25	77	13	2	DP33	400	3,3 - 6 bar	2 x Mechanisch	Stahl	14421302
DN65	PN25	77	13	2	DP33	400	3,3 - 6 bar	Ohne	Stahl	13417111
DN80	PN25	120	12.2	2	DP33	400	4,5 - 6 bar	2 x Mechanisch	Stahl	14421303
DN80	PN25	120	12.2	2	DP33	400	4,5 - 6 bar	Ohne	Stahl	14282138
DN80	PN25	120	20.9	2	DP34	800	2,7 - 6 bar	Ohne	Stahl	13417069
DN100	PN25	188	16.2	1.5	DP34	800	3,3 - 6 bar	Ohne	Stahl	14282139

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)