

ADCA Absperrventil Typ 31044 Serie PPV15G Sphäroguss pneumatisch Flansch EN (DIN) PN16



Merkmale

Serie: PPV15G
Typ: 31044
Funktion: Zweiwegeventil
Norm: EN (DIN)
Bauform: Gerade
Material Gehäuse: Sphäroguss
Werkstoffqualität: EN-GJS-400-15
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: Pneumatischer Kolben
Funktionssteller: Federschließend
Standanzeige: Ja
Spindeldichtung: Dachmanchette
Material Spindeldichtung primär: PTFE
Material Kegeldichtung: PTFE
Material Kegel: Edelstahl 316L [1.4404]
Material Sitz: Edelstahl 316L [1.4404]
Material Spindel: Edelstahl 316L [1.4404]
Material Deckel: ASTM A216 WCB/1.0619
Material Deckeldichtung: Grafit
Oberflächenschutz: Standard Farbanstrich

Zulassungen: PED 2014/68/EU Flüssigkeitsgruppe 2
Umgebungstemperatur: -10 / 70 °C

Anwendung

- Neutrale Flüssigkeiten.
- Heißwasser.
- Dampf.
- Neutrale Gase.

Technische Informationen

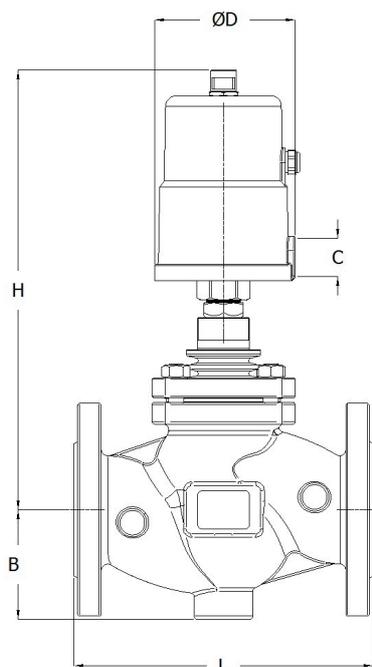
- Federverschluss.
- Prozessdruck unter dem Ventil.
- Anti-Wasserschlag.
- Leckklasse VI gemäß IEC 60534-4.

Genehmigung

- PED 2014/68/EU Flüssigkeitsgruppe 2 - Classificatie PED-SEP.

Optionen

- Gehäuse aus Stahl oder Edelstahl, PN40.
- Antrieb Federöffnung.
- Steuerventil.
- Schaltbox mit Endschaltern.



Größentabelle:

DN	Antrieb	B	c	D	H	L	Gewicht
		mm		mm	mm	mm	kg
DN15	PPI63	52	1/8" BSP	75	266	130	6.4
DN20	PPI63	53	1/8" BSP	75	266	150	7.2
DN25	PPI63	58	1/8" BSP	75	271	160	7.6
DN32	PPI90	70	1/4" BSP	106	324	180	12.7
DN40	PPI90	75	1/4" BSP	106	329	200	15.3
DN50	PPI90	85	1/4" BSP	106	341	230	18.9

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	Typenschlüssel Antrieb	Steuerdruck	Endkontakte	Material Bedienelement	PED Klassifikation	Mediumtem- peratur	Artikel
		m ³ /h	bar						°C	
DN15	PN16	5.1	16	PPI63	5 - 8 bar	Ohne	Edelstahl 316 (1.4408)	PED-SEP	-10 / 200	14518283
DN20	PN16	6.3	16	PPI63	5 - 8 bar	Ohne	Edelstahl 316 (1.4408)	PED-SEP	-10 / 200	14518284
DN25	PN16	10	12	PPI63	5 - 8 bar	Ohne	Edelstahl 316 (1.4408)	PED-SEP	-10 / 200	14518285
DN32	PN16	16	16	PPI90	5,5 - 8 bar	Ohne	Edelstahl 316 (1.4408)	PED-SEP	-10 / 200	14518286
DN40	PN16	25	15	PPI90	5,5 - 8 bar	Ohne	Edelstahl 316 (1.4408)	PED-SEP	-10 / 200	14518287
DN50	PN16	40	9	PPI90	6 - 8 bar	Ohne	Edelstahl 316 (1.4408)	PED-SEP	-10 / 200	14518288

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