



ADCA Absperrventil Typ 25782 Serie PV15S Stahl pneumatisch Flansch ASME Class 150

Merkmale

Serie: PV15S
Typ: 25782
Funktion: Zweiwegeventil
Norm: ASME
Bauform: Gerade
Material Gehäuse: Stahl
Werkstoffqualität: ASTM A216 WCB/1.0619
Prozessanschluss: Flansch
Anschlussnorm: ASME B16.5
Baulänge nach Norm: ASME/ISA-75.08.01
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 Kegeldichtung: PTFE
Material Kegel: Edelstahl 316L [1.4404]/PTFE
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 / 80 °C

Anwendung

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

Technische Informationen

- Pneumatischer Antrieb mit Federrückstellung
- Leckklasse VI gemäß IEC 60534-4
- Optionsstruktur nach NAMUR DIN IEC 60534-6

Genehmigung

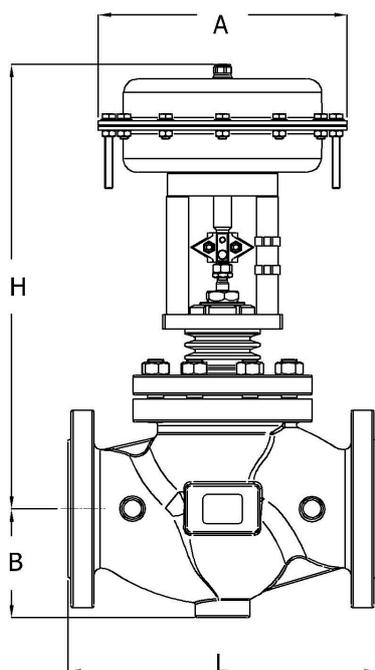
- DGRL-Klassifizierung " 1/2" - 2": PED-SEP
- PED-Klassifizierung " 2 1/2" - 4: Kat. I [CE-Kennzeichnung].

Optionen

- Prozessanschlussflansch ASME B16,5, Klasse 300.
- Gehäuse Stahl [1,0619], DIN EN 1092-1 [Typ 25781].
- Antrieb Federöffnung.
- Antrieb in Edelstahl
- Endschalter mechanisch oder induktiv.

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



Größentabelle:

DN	Antrieb	A	B	H	L	Gewicht
		mm	mm	mm	mm	kg
1/2" [15]	PA10	170	45	397	184	10.9
3/4" [20]	PA10	170	49	401	184	11.3
1" [25]	PA10	170	54	411	184	12.3
1.1/2" [40]	PA10	170	65	447	222	17.3
2" [50]	PA10	170	85	477	254	21.2
2.1/2" [65]	PA25	250	100	546	276	37.9
3" [80]	PA40	300	110	619	298	49.6
4" [100]	PA40	300	130	654	352	66.8

Druckstufe Artikel	Kv-Wert m ² /h	Schließdruck bar	Typenschlüssel Antrieb	Membranfläche cm ²	Steuerdruck	Endkontakte	Material Bedienelement	PED Klassifikation	Mediumtemperatur °C	Artikel
Class 150	5.1	19.2	PA10	100	1,4 bis 6 bar	Ohne	Stahl	PED-SEP	-10 / 200	14516084
Class 150	6.3	19.2	PA10	100	1,4 bis 6 bar	Ohne	Stahl	PED-SEP	-10 / 200	14516085
Class 150	10	19.2	PA10	100	1,4 bis 6 bar	Ohne	Stahl	PED-SEP	-10 / 200	14516086
Class 150	25	17.9	PA10	100	1,4 bis 6 bar	Ohne	Stahl	PED-SEP	-10 / 200	14516087
Class 150	40	10.2	PA10	100	1,4 bis 6 bar	Ohne	Stahl	PED-SEP	-10 / 200	14516088
Class 150	63	10.3	PA25	250	1,4 bis 6 bar	Ohne	Stahl	PED cat. I	-10 / 200	14516089
Class 150	100	16.2	PA40	400	1,4 bis 6 bar	Ohne	Stahl	PED cat. I	-10 / 200	14516090
Class 150	160	9	PA40	400	1,4 bis 4 bar	Ohne	Stahl	PED cat. I	-10 / 200	14516091

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)