



## ADCA Absperrventil Typ 2577 Serie PV15G Sphäroguss pneumatisch Flansch EN (DIN) PN16

### Merkmale

**Serie:** PV15G  
**Typ:** 25771  
**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:** 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  
**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.
- Aufbau Optionen nach NAMUR DIN IEC 60534-6.

### Genehmigung

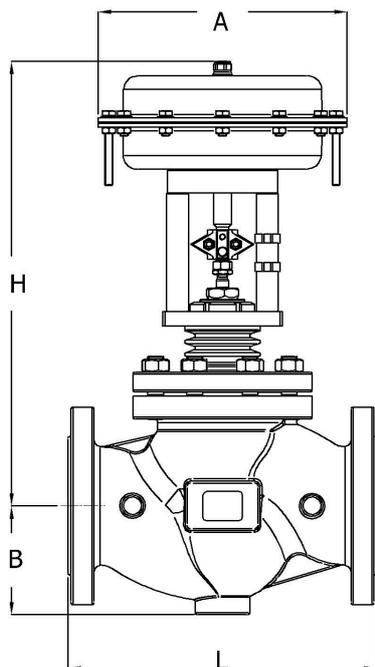
- PED-Klassifizierung DN15 - DN50: PED. SEP
- PED-Klassifizierung DN65 - DN100: Kat. I (CE-Kennzeichnung).

### Optionen

- Gehäuse Stahl [1,0619], DIN EN 1092-1 (Typ 25781).
- Gehäuse Edelstahl 316 [1.4408], DIN EN 1092-1, PN40 [Typ 25791].
- Gehäuse Stahl WCB 216, ASME [Typ 25782].
- 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 mm	B mm	H mm	L mm	Gewicht kg
DN15	PA10	170	52	371	130	11.5
DN20	PA10	170	53	371	150	12.3
DN25	PA10	170	58	376	160	13.1
DN32	PA10	170	70	376	180	16.3
DN40	PA10	170	75	380	200	18.8
DN50	PA10	170	85	392	230	22.4
DN50	PA25	250	85	395	230	26.1
DN65	PA25	250	100	446	290	40.3
DN65	PA40	300	100	510	290	48.9
DN80	PA25	250	110	452	310	46.6
DN80	PA40	300	110	516	310	55.2
DN100	PA40	300	130	371	350	66.8

Druckstufe Artikel	Kv-Wert m <sup>2</sup> /h	Schließdruck bar	Typenschlüssel Antrieb	Membranfläche cm <sup>2</sup>	Steuerdruck	Endkontakte	Material Bedienelement	PED Klassifikation	Mediumtem- peratur °C	Artikel
PN16	5.1	16	PA10	100	4,2 tot 6 bar	Ohne	Stahl	PED-SEP	-10 / 200	14482390
PN16	6.3	16	PA10	100	4,2 tot 6 bar	Ohne	Stahl	PED-SEP	-10 / 200	14482391
PN16	10	16	PA10	100	4,2 tot 6 bar	Ohne	Stahl	PED-SEP	-10 / 200	14482392
PN16	16	16	PA10	100	4,2 tot 6 bar	Ohne	Stahl	PED-SEP	-10 / 200	14482403
PN16	25	16	PA10	100	4,2 tot 6 bar	Ohne	Stahl	PED-SEP	-10 / 200	14482404
PN16	40	10.2	PA10	100	4,2 tot 6 bar	Ohne	Stahl	PED-SEP	-10 / 200	14482405
PN16	40	16	PA25	250	4,2 tot 6 bar	Ohne	Stahl	PED-SEP	-10 / 200	14482406
PN16	63	10.3	PA25	250	4,2 tot 6 bar	Ohne	Stahl	PED cat. I	-10 / 200	14482407
PN16	63	16	PA40	400	4,2 tot 6 bar	Ohne	Stahl	PED cat. I	-10 / 200	14482408
PN16	100	7.5	PA25	250	4,2 tot 6 bar	Ohne	Stahl	PED cat. I	-10 / 200	14482409
PN16	100	16	PA40	400	4,2 tot 6 bar	Ohne	Stahl	PED cat. I	-10 / 200	14482410
PN16	160	9	PA40	400	4,2 tot 6 bar	Ohne	Stahl	PED cat. I	-10 / 200	14482411

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)