# ASCO Absperrventil Typ 31080 Serie 290 Edelstahl anströmung unter dem Kegel pneumatisch Innengewinde

#### **Merkmale**

**Serie:** 290D **Typ:** 31080

**Funktion:** Zweiwegeventil **Bauform:** Freistrom

Material Gehäuse: Edelstahl Werkstoffqualität: 1.4404

**Prozessanschluss:** Innengewinde (BSPP) **Baulänge nach Norm:** Herstellerstandard

Kegelform: Fester Kegel

Strömrichtung: Druck unterhalb des Ventil Typ Antriebs: Pneumatischer Kolben Funktionssteller: Federschließend

Standanzeige: Nein

Spindeldichtung: Dachmanchette

Material Spindeldichtung primär: PTFE/FPM

**Material Kegeldichtung: PTFE** 

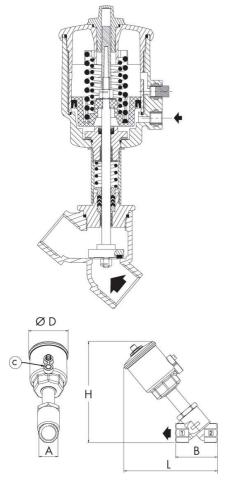
Material Kegel: 1.4404
Material Spindel: Edelstahl
Material Deckel: 1.4404
Material Deckeldichtung: PTFE
Max. Viskosität: 800 mm²/s

## **Anwendung**

• Neutrale und leicht aggressive Flüssigkeiten.

#### **Technische Informationen**

- Wasserschlagdämpfung.
- Steuerdruck: Luft oder Wasser.
- SIL 2 geeignet für HFT = 0.



## Größentabelle:

Antrieb	С	ØD	Н	L	u	SW	Gewicht
		mm	mm	mm	mm	mm	kg
D32	1/8 " BSP	46	83	55	94	24	0.3
D32	1/8 " BSP	46	85	65	100	27	0.5
D50	1/8 " BSP	69	143	65	148	27	0.8
D63	1/8 " BSP	85	171	65	172	27	1
D32	1/8 " BSP	46	90	75	108	32	0.4
D50	1/8 " BSP	69	144	75	152	32	0.9
D63	1/8 " BSP	85	171	75	176	32	1.1
D50	1/8 " BSP	69	152	90	161	41	1.2
D63	1/8 " BSP	85	179	90	186	41	1.5
D63	1/8 " BSP	85	191	110	206	50	1.9
D63	1/8 " BSP	85	193	120	206	60	2.5
D63	1/8 " BSP	85	200	150	229	70	3.3
D90	1/4" BSP	117	217	150	247	70	3.9
	D32 D32 D50 D63 D50 D63 D50 D63 D63 D63 D63 D63	D32	D32       1/8 msp       46         D32       1/8 msp       46         D32       1/8 msp       69         D50       1/8 msp       85         D63       1/8 msp       46         D50       1/8 msp       46         D50       1/8 msp       69         D63       1/8 msp       85         D50       1/8 msp       69         D63       1/8 msp       69         D63       1/8 msp       85         D63       1/8 msp       85	mm         mm           D32         1/8 BSP         46         83           D32         1/8 BSP         46         85           D50         1/8 BSP         69         143           D63         1/8 BSP         85         171           D32         1/8 BSP         46         90           D50         1/8 BSP         69         144           D63         1/8 BSP         85         171           D50         1/8 BSP         69         152           D63         1/8 BSP         85         179           D63         1/8 BSP         85         191           D63         1/8 BSP         85         193           D63         1/8 BSP         85         193           D63         1/8 BSP         85         193           D63         1/8 BSP         85         193	mm         mm         mm           D32         1/8 BSP         46         83         55           D32         1/8 BSP         46         85         65           D50         1/8 BSP         69         143         65           D63         1/8 BSP         85         171         65           D32         1/8 BSP         46         90         75           D50         1/8 BSP         69         144         75           D63         1/8 BSP         85         171         75           D50         1/8 BSP         69         152         90           D63         1/8 BSP         85         179         90           D63         1/8 BSP         85         191         110           D63         1/8 BSP         85         193         120           D63         1/8 BSP         85         193         120           D63         1/8 BSP         85         193         120	mm         mm         mm         mm           D32         1/8 BSP         46         83         55         94           D32         1/8 BSP         46         85         65         100           D50         1/8 BSP         69         143         65         148           D63         1/8 BSP         85         171         65         172           D32         1/8 BSP         46         90         75         108           D50         1/8 BSP         69         144         75         152           D63         1/8 BSP         85         171         75         176           D50         1/8 BSP         69         152         90         161           D50         1/8 BSP         85         179         90         186           D63         1/8 BSP         85         191         110         206           D63         1/8 BSP         85         193         120         206           D63         1/8 BSP         85         193         120         206           D63         1/8 BSP         85         193         120         229	mm         mm         mm         mm         mm           D32         1/8 BSP         46         83         55         94         24           D32         1/8 BSP         46         85         65         100         27           D50         1/8 BSP         69         143         65         148         27           D63         1/8 BSP         85         171         65         172         27           D32         1/8 BSP         46         90         75         108         32           D50         1/8 BSP         69         144         75         152         32           D63         1/8 BSP         85         171         75         176         32           D50         1/8 BSP         69         152         90         161         41           D63         1/8 BSP         85         179         90         186         41           D63         1/8 BSP         85         191         110         206         50           D63         1/8 BSP         85         193         120         206         60           D63         1/8 BSP         85         193

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)



# Absperrventile | Absperrventile pneumatisch betätigt

Größe Prozessanschluss	Druckstufe Artikel	Kv-Wert	Schließdruck	Typenschlüssel Antrieb	Steuerdruck	Material Bedienelement	Mediumtemp- eratur	Umgebungst- emperatur	Artikel
		m³/h	bar				°C	°C	
3/8" (10)	PN16	2.8	16	D32	4,7 - 10 bar	PA	-10 / 184	-10 / 60	14440255
1/2" (15)	PN16	4.1	10	D32	4,7 - 10 bar	PA	-10 / 184	-10 / 60	14440232
1/2" (15)	PN16	5.8	16	D50	4,5 - 10 bar	PA	-10 / 184	-10 / 60	14440235
1/2" (15)	PN16	5.8	16	D63	2.8 - 10 bar	PA	-10 / 184	-10 / 60	14440253
3/4" (20)	PN16	6.5	6	D32	4,7 - 10 bar	PA	-10 / 184	-10 / 60	14440256
3/4" (20)	PN16	10.7	10	D50	4,5 - 10 bar	PA	-10 / 184	-10 / 60	14440243
3/4" (20)	PN16	10.7	16	D63	4,5 - 10 bar	PA	-10 / 184	-10 / 60	14440254
1" (25)	PN16	15.5	6	D50	4,5 - 10 bar	PA	-10 / 184	-10 / 60	14440245
1" (25)	PN16	17.7	10	D63	4,5 - 10 bar	PA	-10 / 184	-10 / 60	14440237
1.1/4" (32)	PN16	25.2	6	D63	4,5 - 10 bar	PA	-10 / 184	-10 / 60	14440249
1.1/2" (40)	PN16	38.3	4	D63	4,5 - 10 bar	PA	-10 / 184	-10 / 60	14440250
2" (50)	PN16	51.4	2.5	D63	4,5 - 10 bar	PA	-10 / 184	-10 / 60	14440251
2" (50)	PN16	54.9	6	D90	4,5 - 10 bar	PA	-10 / 184	-10 / 60	14440252

ther Seite 2/2 PE 19 05:2024 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)