



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

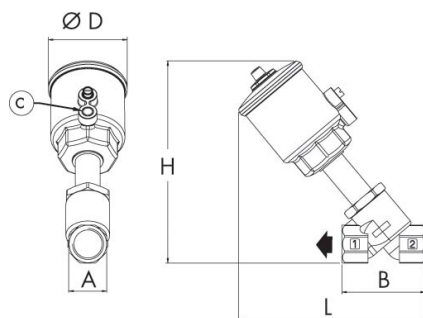
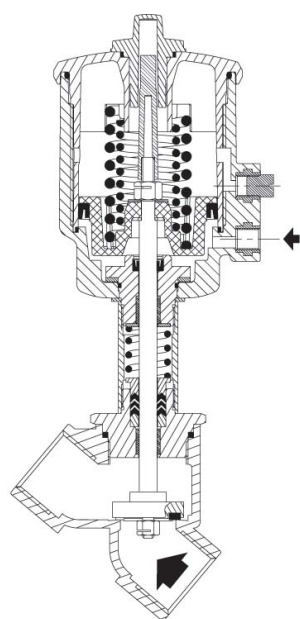
Material Kegel: 1.4404
Material Spindel: Edelstahl
Material Deckel: 1.4404
Material Deckeldichtung: PTFE
Max. Viskosität: 800 mm²/s

Anwendung

- Neutrale und leicht aggressive Flüssigkeiten.

Technische Informationen

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



Größentabelle:

G	Antrieb	c	ØD	H	L	L1	SW	Gewicht
			mm	mm	mm	mm	mm	kg
3/8" [10]	D32	1/8" BSP	46	83	55	94	24	0.3
1/2" [15]	D32	1/8" BSP	46	85	65	100	27	0.5
1/2" [15]	D50	1/8" BSP	69	143	65	148	27	0.8
1/2" [15]	D63	1/8" BSP	85	171	65	172	27	1
3/4" [20]	D32	1/8" BSP	46	90	75	108	32	0.4
3/4" [20]	D50	1/8" BSP	69	144	75	152	32	0.9
3/4" [20]	D63	1/8" BSP	85	171	75	176	32	1.1
1" [25]	D50	1/8" BSP	69	152	90	161	41	1.2
1" [25]	D63	1/8" BSP	85	179	90	186	41	1.5
1.1/4" [32]	D63	1/8" BSP	85	191	110	206	50	1.9
1.1/2" [40]	D63	1/8" BSP	85	193	120	206	60	2.5
2" [50]	D63	1/8" BSP	85	200	150	229	70	3.3
2" [50]	D90	1/4" BSP	117	217	150	247	70	3.9

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)

Seite 1/2

Größe Prozessanschluss	Druckstufe Artikel	Kv-Wert m³/h	Schließdruck bar	Typenschlüssel Antrieb	Steuerdruck	Material Bedienelement	Mediumtemp- eratur °C	Umgebungst- emperatur °C	Artikel
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

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