



## ASCO Absperrventil schrägsitz Typ 31060 serie 290 Bronze anströmung über dem Kegel pneumatisch Innengewinde

### Merkmale

- Serie:** 290D
- Typ:** 31060
- Funktion:** Zweiwegeventil
- Bauform:** Freistrom
- Material Gehäuse:** Bronze
- Werkstoffqualität:** CC491K
- Prozessanschluss:** Innengewinde (BSPP)
- Baulänge nach Norm:** Herstellerstandard
- Kegelform:** Fester Kegel
- Strömrichtung:** Druck über dem Ventil
- Typ Antriebs:** Pneumatischer Kolben
- Funktionssteller:** Federschließend
- Standanzeige:** Nein
- Spindeldichtung:** Dachmanchette
- Material Spindeldichtung primär:** PTFE/FPM
- Material Kegeldichtung:** PTFE
- Material Kegel:** Messing
- Material Spindel:** Edelstahl
- Material Deckel:** Messing

**Material Deckeldichtung:** PTFE

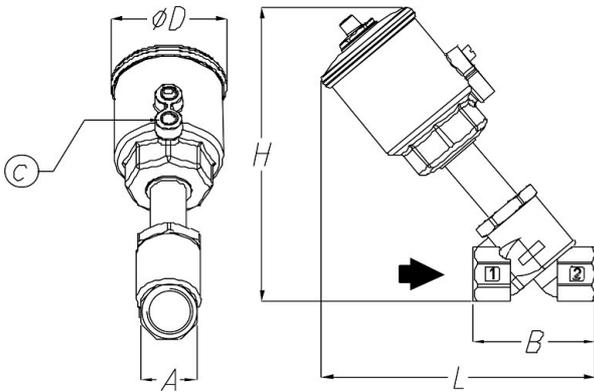
**Max. Viskosität:** 800 mm<sup>2</sup>/s

### Anwendung

- Systeme für neutrale Gase und Dampf mit schnellem Schaltzyklus

### Technische Informationen

- Ungeeignet für Flüssigkeiten in Verbindung mit Wasserschlag.
- SIL 2 geeignet für HFT = 0.
- Druck über dem Ventil.
- Luftsteuerdruck.
- Federverschluss.



### Größentabelle:

G	Antrieb	c	ØD	H	L	L1	SW	Gewicht
			mm	mm	mm	mm	mm	kg
1/2" [15]	D50	1/8" BSP	69	143	65	148	27	0.8
1" [25]	D50	1/8" BSP	69	152	90	161	41	1.2

Größe Prozessanschluss	Druckstufe Artikel	Kv-Wert m <sup>3</sup> /h	Schließdruck bar	Typenschlüssel Antrieb	Steuerdruck	Material Bedienelement	Mediumtemperatur °C	Umgebungstemperatur °C	Artikel
1/2" [15]	PN16	5.1	16	D50	(Variabel) - 10 bar	PA	-10 / 184	-10 / 60	17659749
3/4" [20]	PN16	10.3	10	D50	(Variabel) - 10 bar	PA	-10 / 184	-10 / 60	16988332
1" [25]	PN16	14.6	10	D50	(Variabel) - 10 bar	PA	-10 / 184	-10 / 60	17659655
1" [25]	PN16	18.4	10	D63	(Variabel) - 10 bar	PA	-10 / 184	-10 / 60	16988318
1.1/4" [32]	PN16	30.7	10	D63	(Variabel) - 10 bar	PA	-10 / 184	-10 / 60	16988370
1.1/2" [40]	PN16	43.9	10	D63	(Variabel) - 10 bar	PA	-10 / 184	-10 / 60	16988363
2" [50]	PN16	58	9	D63	(Variabel) - 10 bar	PA	-10 / 184	-10 / 60	16988356

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)