

ARTA

Innovations in stainless steel

AZV[®] - Automatic-Zapfventile

Chemie



- **Zapfventil schließt automatisch** bei Erreichen des vorgegebenen Füllstandes
- **Sichere Abschaltung** mit dem Druck auch bei wechselnder Belastung von 0,7-6,0 bar -bauartabhängig
- **Funktionssicherheit** durch präzise Steuerungssysteme
- **Optimaler Füllstand** aufgrund geringer Schaumbildung

Werkstoff:	Technische Daten	DN 20/25/G1" AG	DN 32/G1½" AG	DN 50/G2" AG
● Edelstahl 1.4571	Durchflußleistung	70 l/min	200l/min	400l/min
	Betriebsdruck B1	1 - 3 bar *	1 - 3 bar *	1 - 6 bar *
andere Werkstoffe auf Anfrage	B2	1 - 6 bar *	1 - 6 bar *	
	Nennndruck	10 bar	10 bar	10 bar
Dichtungen:	Gewicht	1,8 kg	2,3 kg	2,8 kg
	Gesamtlänge	390 mm	465 mm	400 mm
	Auslaufrohr Da	28 mm	40 mm	60 mm
	Auslaufrohr-Länge	180 mm	200 mm	275 mm
	Drehgelenk ADG	lieferbar	lieferbar	integriert

* in Abstimmung mit dem Kunden: 0,7 bar möglich

Bitte die nachfolgenden Punkte der Betriebsbedingungen angeben:

Bedingungen: **Medium/Viscosität:** _____ (max: 35 mPas) **Temperatur:** _____ °C (max: +70°C)

Variantenauswahl: Gasrückführungssysteme und Auslaufrohrtypen

Gasrückführungssysteme		Auslaufrohrtypen			Betriebsdruck	
		A1 35°	A2 90°	A3 180°	3 bar B1	6 bar B2
konischer Dichtungsstopfen (Kleingebinde; Fässer)	 G 1					
Faltenbalg (Fässer; Container)	 G 2					
Gasrückführungsverschraubung mit Fassanschluss G 2" AG mit Containeranschluss G 2½" AG (Spundfässer; Container) mit Gewinde für Kunststoffbehältnisse z.B. S 60x6	 G 3					
Gasrückführungsschnellverschluss (Fässer; Container, Kunststoffbehälter)	 G 4					
umfeldabsaugende Gasglocke (Kleingebinde, Fässer)	 G 5					
ohne Gasrückführungssysteme	G 0					

Optionen:

- Nährungsschalter für Pumpenbetätigung.
- Vom Standard abweichende Anschlüsse und Auslaufrohre auf Anfrage.
- Drehgelenke passen zu allen angegebenen Nenndurchmessern.
- Säurefeste Ausführung für **ZV-Zapfventile** mit Totmannschaltung lieferbar.

Die Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Entwicklung.

Änderungen vorbehalten!