

Zapfventil automatisch Typ AZV DN 20/25, 32 und 50

- **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/G1 ½" AG | DN 50/G2" AG |
|----------------------------------|-------------------|------------------------------------|----------------|--------------|
| ● Edelstahl 1.4571 | Durchflußleistung | 70 l/min | 200l/min | 400l/min |
| | Betriebsdruck | B1: 1 - 3 bar * B2: 1 - 6 bar * | 1 - 3 bar * | 1 - 6 bar * |
| andere Werkstoffe auf Anfrage | Nennndruck | 10 bar | 10 bar | 10 bar |
| | Gewicht | 1,8 kg | 2,3 kg | 2,8 kg |
| ● Dichtungen: ● PTFE / PFE | 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 | | | | | |
| Faltenbaig (Fässer, Container) |  G 2 | | | | | |
| Gasrückführungsverschraubung mit Fassanschluss G 2" AG mit Containeranschluss G 2 ½" AG (Spundfässer, Container) mit Gewinde für Kunststoffbehälter z.B. S 60x6 |  G 3 | | | | | |
| Gasrückführungsschnellverschluss (Fässer, Container, Kunststoffbehälter) |  G 4 | | | | | |
| umfeldabsaugende Gasglocke (Kleingebinde, Fässer) |  G 5 | | | | | |
| ohne Gasrückführungssysteme | G 0 | | | | | |

Optionen:

- Nahrungsschalter 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!

Zapfventile Typ Elaflex

| AUSFÜHRUNG WERKSTOFF GEWICHT VERWENDUNGSBEREICH <i>Construction Details · Materials Weight · Application</i> | SCHLAUCH-ANSCHLUSS <i>Hose Inlet Thread Type/Size</i> | BESTELL-NUMMER <i>Part Number</i> | Type |
|---|--|--|---|
| <p>Ausführung ähnlich Standard-Type ZVA Slimline mit Abschaltautomatik, Rückschlagventil, 3-Stufen-Aufhalteraste mit herausziehbarem Rastenstecker EB 280, Kugel-Kippventil und Grobsieb EK 172. Mit festem Schlauchanschluss "F", optional zusätzlich mit Drehgelenk DG 25 Ms, s. Katalog Seite 363. Gehäuse, Innenteile und Schlauchanschluss aus Rotguss Rg 5, Messing Delrin und rostfreiem VA-Stahl, Auslaufrohr Alu eloxiert, Membrane aus PTFE, Schalthebel blau rilsanisier. Plastik-Schutzüberzug EK 144 und Kälteschutz EK 138 aus PVC. Dichtungen aus Polyurethan</p> <p><i>Construction details similar to standard type ZVA Slimline with automatic shut-off and safety cut out ball valve, check valve, 3-speed lever latch with removable latch pin EB 280 and screen EK 172. With fixed hose inlet "F", optional additionally with swivel DG 25 Ms, s. catalogue page 363. Body, inner parts and hose inlet of bronze, brass, Delrin and stainless steel. Spout aluminum anodised. Diaphragm of PTFE. Lever: rilsan coated. EK 144 and EK 138 of PVC. Seals PU.</i></p> | Nur für Vollschlauch-Druckbetrieb, nicht zur Schwerkraftabgabe geeignet. Für Lösungsmittel und korrodierende Medien wie z. B. Alkohole, Ester, Ketone, Acetate und Äther. Auch für Benzin, Diesel, Superkraftstoffe, Frostschutzmittel und Enteisungsflüssigkeiten sowie für Wasser, Salzlösungen, schwach saure und alkalische Medien. In Zweifelsfällen bitte Beständigkeitsübersicht beachten | Automatic-Zapfventil ZVA DN 19 aus Rotguss für Lösungsmittel und korrodierende Medien. Für Abgabeleistungen bis 60 Liter/Minute. Für Betriebsdruck 0,5 bis 4 bar | <p>Automatic nozzle ZVA DN 19, of red bronze, for solvents and corrosive media. Flow rate up to 60l/min. Working pressure 0,5 to 4 bar.</p> |
| <p>Standard-Ausführung mit Langrohr ER 242.1 und Bügel Nr. 1 (auf Wunsch mit anderen Bügelformen). Dichtung aus PU*. Gewicht ca. 1,6 kg</p> <p><i>Standard specification with long spout ER 242.1 and guard No. 1. Seals of PU* Weight ~ 1,6 kg</i></p> | R 1" AG (male) | ZVA 1.0 RG VD | |
| | R 1" IG (female) | ZVA 1.1 RG-VD | |
| <p>*) Für Sonderfälle kann das ZVA-RG mit Dichtungen aus EPDM, Viton oder FEP ausgerüstet werden <i>Upon special request the ZVA-RG can be supplied with seals of EPDM (EPT), Viton (FKM) or FEP</i></p> | | | |
| <p>Ausführung ähnlich Standard-Type ZVA Slimline mit Abschaltautomatik, Rückschlagventil, 3-Stufen-Aufhalteraste mit herausziehbarem Rastenstecker EB 280, Kugel-Kippventil und Grobsieb EK 172. Mit festem Schlauchanschluss "F", optional zusätzlich mit Drehgelenk DG 25 Ms, siehe Katalog Seite 363. Gehäuse, Schlauchanschluss aus zinkfreier Bronze GBZ 10, Auslaufrohr Edelstahl, Innenteile aus Edelstahl und Delrin, Membrane aus PTFE, Schalthebel blau rilsanisier. Kälteschutz und Schutzüberzug aus PVC. Dichtungen aus FEP-ummanteltem Viton</p> <p><i>Construction details similar to standard type ZVA Slimline with automatic shut-off and safety cut out ball valve, check valve, 3-speed lever latch with removable latch pin EB 280 and screen EK 172. With fixed hose inlet "F", optional additionally with swivel DG 25 Ms, see catalogue page 363. Body, hose inlet of zinc free bronze GBZ 10. Spout stainless steel. Inner parts of stainless steel and Delrin. Diaphragm PTFE. Lever rilsan coated. EK 144 and EK 138 of PVC. Seals: FEP coated Viton.</i></p> | Nur für Vollschlauch-Druckbetrieb, nicht zur Schwerkraftabgabe geeignet. Für alle Medien wie ZVA...RG, zusätzlich auch für Trinkwasser und besonders hochwertige Nahrungs- und Genussmittel, Trinkalkohol, Pharmazeutika usw. geeignet. - Auf Wunsch mit C-Rohr mit verstellbarem Füllhöhenanschlag zum automatischen Nachfüllen von Fässern, z.B. für Cognac | Automatic-Zapfventil ZVA DN 19 aus Bronze (GBZ) für Trinkalkohol, Cognac usw. - Für Abgabeleistungen bis 60 Liter/Minute. Für Betriebsdruck 0,5 bis 4 bar | <p>Automatic nozzle ZVA DN 19, of red bronze (GBZ), for drinking alcohol, brandy etc. Flow rate up to 60l/min. Working pressure 0,5 to 4 bar.</p> |
| <p>Standard-Type mit Langrohr ER 242.1 VA aus Edelstahl 1.4571 mit Halterasten, Bügel Nr. 1. - Gewicht ca. 1,81 kg</p> <p><i>Standard type with long spout ER 242.1 VA of stainless steel 1.4571 with notches. Weight: ~ 1,8 kg</i></p> | R 1" AG (male) | ZVA 1.0 GBZ | |
| | 1" BSP (female) | ZVA 1.1 GBZ | |
| <p>Sonderausführung mit C-Rohr ER 242 C aus Edelstahl</p> <p><i>Special type with C-spout ER 242 C of stainless steel</i></p> | R 1" AG (male) | ZVA 1.0 GBZ-C | |
| | 1" BSP (female) | ZVA 1.1 GBZ-C | |
| <p>Ausführung ähnlich Standard-Type ZVA Slimline mit Abschaltautomatik, Rückschlagventil, 3-Stufen-Aufhalteraste mit herausziehbarem Rastenstecker, jedoch ohne Kugel-Kippventil und Grobsieb. Mit festem Schlauchanschluss "F", optional zusätzlich mit Drehgelenk DG 25 SS, s. Katalog Seite 363. Gehäuse, Auslaufrohr, Innenteile und Schlauchanschluss aus Edelstahl 1.4410 bzw. 1.4571, Federn 1.4310, Membrane aus PTFE, Schalthebel blau rilsanisier. Plastik-Schutzüberzug und Kälteschutz aus PVC. Dichtungen aus FEP-ummanteltem Viton (FKM). Ventilkugel metallisch dichtend.</p> <p><i>Construction details similar to standard type ZVA Slimline with automatic shut-off, check valve, 3-speed lever latch with removable latch pin EB 280, but without safety cut out ball valve and screen. With fixed hose inlet "F", optional additionally with swivel DG 25 SS, see catalogue page 363. Body, spout, inner parts and hose inlet of stainless steel 1.4410 or 1.4571, springs of 1.4310. Diaphragm: PTFE. Lever: rilsan coated. Plastic cover and scuff guard: PVC. Seals: FEP coated Viton. The poppet closes metallicly.</i></p> | Nur für Vollschlauch-Druckbetrieb, nicht zur Schwerkraftabgabe geeignet. Für alle Medien wie bei der RG- und GBZ-Type beschrieben, jedoch zusätzlich für Säuren und Laugen gemäß Beständigkeitsübersicht. - Nicht geeignet für dickflüssige Medien. - Bei besonders gefährlichen Medien sollte auf die Benutzung der Aufhalteraste verzichtet werden (Totmannhebel) | Automatic-Zapfventil ZVA DN 19 aus Edelstahl für Chemikalien, Säuren, Laugen und Lösungsmittel. - Für Abgabeleistungen bis 60 l/min. Für Betriebsdruck 0,5 - 3 bar | <p>Automatic nozzle ZVA DN 19, stainless steel, for chemicals, acids, alkalis and solvents. Flow rate up to 60l/min. Working pressure 0,5 to 3 bar.</p> |
| <p>Standard-Type mit poliertem Langrohr ER 242.1 VA mit Plastik-Schutzüberzug und Kälteschutz über dem unpolierten VA-Gehäuse. Gewicht ca. 1,8 kg</p> <p><i>Standard type with polished long spout ER 242.1 SS with plastic cover and scuff guard over the unpolished stainless steel body. Weight: ~ 1,8 kg.</i></p> | R 1" AG (male) | ZVA 1.0 VA | |
| | 1" BSP (female) | ZVA 1.1 VA | |