



Quetschventil VZQA



Highlights

- Einzelteile modular konfigurierbar
- Zertifizierung „in Kontakt mit Lebensmitteln“ (FDA / EC 1935/2004)
- Für kritische, abrasive und viskose Medien
- Leicht zu reinigende Konstruktion
- Durchflussrichtung ist frei wählbar
- Kompakte NC-Version mit integriertem Antrieb
- NO-Version: EX-Zertifizierung auf EPDM

Normally Closed oder Normally Open? Jetzt haben Sie die Wahl. Damit können Sie Ihre Medienströme wie Granulate, feststoffhaltige Flüssigkeiten, hochviskose und abrasive Medien noch besser steuern. Kaum Strömungswiderstand, kein Verstopfen, einfach gereinigt und tottraumarm: Das bedeutet freie Fahrt für Ihre Medien.

Modular und langlebig

Die Einzelteile des VZQA sind modular konfigurierbar. Ob Anschlussnormen, Materialien oder Quetschelemente. Auch die Dichtkartusche lässt sich ohne Spezialwerkzeug einfach austauschen. Notwendig ist dies bei bestimmten Einsatzbedingungen erst nach ungefähr einer Million Schaltspielen. Dies und die einfache Montage machen das Quetschventil VZQA sehr wirtschaftlich.

Normally Closed

Die Normally Closed-Version wird erstmals ohne zusätzlichen Antrieb realisiert. In der Aluminiumausführung ist erstmals die Positionsabfrage über einen Magnetring im Kolben möglich.

Einfach zu reinigen

Beide Versionen des VZQA lassen sich innen wie außen leicht reinigen. Der volle Durchgang des Quetschventils sorgt für einen hohen Durchfluss Ihres Mediums. Damit werden Ihre hygienischen Prozessabläufe und deren Reinigung optimal unterstützt.



**Quetschventil VZQA – Normally Closed**

VZQA DN6



VZQA DN15



VZQA DN25

Technische Daten

Größe	DN6, DN15, DN25	
Funktion	Normally Closed (NC)	
Anschluss	G-Gewinde, NPT-Gewinde, Tri-Clamp in DIN 32676 und ASME-BPE	
Max. Mediendruck	6 bar	
Werkstoffe	Gehäuse	Aluminium, Edelstahl
	Endkappen	Aluminium, Edelstahl
	Membran	EPDM, NBR, Silikon

2/2-Wege-Quetschventil

Quetschventile steuern Granulate, feststoffhaltige Flüssigkeiten, hochviskose, verschmutzte und abrasive Medien.

Quetschventil VZQA – Normally Open

VZQA DN6



VZQA DN15



VZQA DN25



VZQA DN50

Technische Daten

Größe	DN6, DN15, DN25, DN50	
Funktion	Normally Open (NO)	
Anschluss	G-Gewinde, NPT-Gewinde, Tri-Clamp in DIN 32676 und ASME-BPE	
Max. Mediendruck	4 bar	
Max. Pilotdruck	6 bar	
Werkstoffe	Gehäuse	Aluminium, Edelstahl
	Endkappen	Aluminium, Edelstahl, POM (Polymer)
	Membran	EPDM, NBR, Silikon

2/2-Wege-Quetschventil

Quetschventile steuern Granulate, feststoffhaltige Flüssigkeiten, hochviskose, verschmutzte und abrasive Medien.