



Medienströme steuern!

Highlights

- Kompakte NC-Version
- Einzelteile modular konfigurierbar
- Schnell installiert
- Problemlos gewartet und gereinigt
- Robuste Materialien

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 Totraumarm: 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 VZQA Quetschventil 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 VZQA Versionen 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

Quetschventil VZQA – Normally Closed



2/2-Wege-Quetschventil

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

Technische Daten

Größe	<ul style="list-style-type: none"> • DN15 • Geplant: DN6 und DN25
Funktion	Normally Closed (NC)
Anschluss	<ul style="list-style-type: none"> • G1/2" • NPT1/2" • Tri-Clamp in DIN 32676 und ASME-BPE
Mediendruck [bar]	0 ... 6
Gehäusematerial	Aluminium, Edelstahl
Material der Endkappen	Aluminium, Edelstahl
Membranmaterial	<ul style="list-style-type: none"> • EPDM • Geplant: NBR, EPDM-FPA, Silikon

Quetschventil VZQA – Normally Open



VZQA DN6



VZQA DN15



VZQA DN25

2/2-Wege-Quetschventil

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

Technische Daten

Größe	<ul style="list-style-type: none"> • DN6 • DN15 • DN25 • Geplant: DN50
Funktion	Normally Open (NO)
Anschluss	<ul style="list-style-type: none"> • G-Gewinde • NPT-Gewinde • Tri-Clamp DIN 32676 und ASME-BPE
Mediendruck [bar]	0 ... 4
Pilotdruck [bar]	1 ... 6,5
Gehäusematerial	Aluminium, Edelstahl
Material der Endkappen	Aluminium, Edelstahl, POM (Polymer)
Membranmaterial	<ul style="list-style-type: none"> • NBR • EPDM • Silikon