

Quetschventile

Quetschventile

Einsatzgebiet: Pneumatische Quetschventile sind die Armaturenlösung für das Absperrn, Regeln und Dosieren von abrasiven, korrosiven und fasrigen Produkten. Sie eignen sich ideal im Einsatz mit diesen Produkten aufgrund ihres absolut freien Produktdurchflusses, woraus eine praktisch verstopfungs- und totraumfreie Armatur resultiert. Die pneumatischen Quetschventile sorgen für eine optimale Absperrung selbst im Einsatz mit Feststoffen, wie zum Beispiel Granulaten, Pulvern, Pellets, Spänen, Sand, Zement, Kies, Textilfasern, Kohle, feinen Glassplittern und feststoffhaltigen Flüssigkeiten.

- Vorteile:**
- völlig freier Durchgang
 - kein Zusetzen durch Medien
 - minimaler Reibungswiderstand
 - schnelles Öffnen und Schließen
 - geringer Energieverbrauch



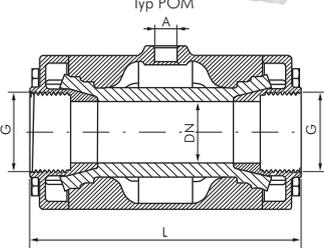
Typ Edeldahl



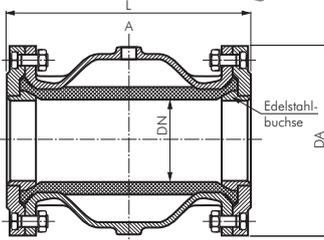
Typ Aluminium



Typ POM



TIPP Option -AB besonders preiswert



Weitere Flanschmaße siehe Seite 384.

TIPP Option -AB besonders preiswert



Pneumatische Quetschventile mit Innengewinde - Ruhestellung geöffnet PN 6

Werkstoffe: Gehäuse: Typ Edeldahl: 1.4408, Typ Aluminium: Aluminium pulverbeschichtet, Typ POM: POM, Muffe: 1.4408 (Typ POM: POM), Manschette: Naturgummi hell in Lebensmittelqualität

Betriebsdruck: max. 6 bar

Steuerdruck: max. 2 bar höher als der Mediendruck

Temperaturbereich: -10°C bis max. +80°C

Optional: Manschette aus Naturgummi, abriebfest (-10°C bis max. +80°C) -AB, Manschette aus EPDM (-10°C bis max. +120°C) -EP

Typ	Typ Edeldahl	Typ Aluminium	Typ POM	G	DN	A	L	Typ Ersatzmanschette
QVMC 38 ES	QVMC 38**	QVMP 38	G 3/8"	10	G 1/8"	80	QVM 38 *** REP	
QVMC 12 ES	QVMC 12**	QVMP 12	G 1/2"	15	G 1/8"	95	QVM 12 *** REP	
QVMC 34 ES	QVMC 34	QVMP 34	G 3/4"	20	G 1/8"	103	QVM 34 *** REP	
QVMC 10 ES	QVMC 10	QVMP 10	G 1"	25	G 1/8"	120	QVM 10 *** REP	
QVMC 114 ES	QVMC 114	QVMP 114	G 1 1/4"	32	G 1/4"	140 (135)*	QVM 114 *** REP	
QVMC 112 ES	QVMC 112	QVMP 112	G 1 1/2"	40	G 1/4"	160	QVM 112 *** REP	
QVMC 20 ES	QVMC 20	QVMP 20	G 2"	50	G 1/4"	185 (170)*	QVM 20 *** REP	
QVMC 212 ES	QVMC 212	---	G 2 1/2"	65	G 1/4"	200	QVM 212 *** REP	
QVMC 30 ES	QVMC 30	---	G 3"	80	G 1/4"	230	QVM 30 *** REP	
QVMC 40 ES	QVMC 40	---	G 4"	100	G 1/4"	280	QVM 40 *** REP	

* für Typ POM, ** Gehäuse POM, *** Bitte gewünschten Werkstoff eintragen: LE=Naturgummi Lebensmittelqualität, AB=Naturgummi abriebfest, EP=EPDM

Bestellbeispiel: QVMC 38 ES **

Standardtyp

Kennzeichen der Optionen:
Manschette aus Naturgummi (abriebfest) ...-AB
Manschette aus EPDM ...-EP

Pneumatische Quetschventile mit Flansch DIN 2632 - Ruhestellung geöffnet PN 6

Werkstoffe: Gehäuse: Aluminium, Flansch: Aluminiumguss mit Buchse aus 1.4404 (medienberührende Teile aus 1.4404), Manschette: Naturgummi in Lebensmittelqualität

Steuerdruck: max. 1,5 bis 2 bar höher als der Mediendruck

Temperaturbereich: -10°C bis max. +80°C

Optional: Manschette aus Naturgummi, abriebfest (-10°C bis max. +80°C) -AB, Manschette aus EPDM (-10°C bis max. +90°C) -EP, Flansche aus Aluminium und Manschette aus NBR (preiswerte Ausführung) -B

Typ	DN	Flanschmaß	DA	A	L	Betriebsdruck	Typ Ersatzmanschette
QVFL 40	40	PN 16	150	G 1/4"	155	0 - 6 bar	QVFL 40 ** REP
QVFL 50	50	PN 16	165	G 1/4"	183	0 - 6 bar	QVFL 50 ** REP
QVFL 65	65	PN 16	185	G 1/4"	183	0 - 6 bar	QVFL 65 ** REP
QVFL 80	80	PN 16	200	G 1/4"	228	0 - 6 bar	QVFL 80 ** REP
QVFL 100	100	PN 16	220	G 1/4"	280	0 - 6 bar	QVFL 100 ** REP
QVFL 125	125	PN 16	250	G 1/4"	348	0 - 6 bar	QVFL 125 ** REP
QVFL 150	150	PN 16	285	G 1/4"	418	0 - 6 bar	QVFL 150 ** REP
QVFL 200	200	PN 10	340	G 3/8"	558	0 - 4 bar	QVFL 200 ** REP
QVFL 250***	250	PN 10	395	G 1/2"	680	0 - 2 bar	QVFL 250 ** REP

* DN 40 - DN 50: -10°C bis max. +120°C, ** Bitte gewünschten Werkstoff eintragen: LE=Naturgummi Lebensmittelqualität, AB=Naturgummi abriebfest, EP=EPDM, *** Gehäuse und Flansch aus Stahl

Bestellbeispiel: QVFL 40 **

Standardtyp

Kennzeichen der Optionen:
Manschette aus Naturgummi (abriebfest) ...-AB
Manschette aus EPDM* ...-EP
Flansche aus Aluminium, Manschette aus NBR ...-B

