Tel: +41 44 406 80 11
Fax: +41 44 491 22 11
Email: info@hausammann.com

Spezifikation für alle Quetschventile

NEU

Einsatzgebiet: Pneumatische Quetschventile sind die Armaturenlösung für das Absperren, 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 todraumfreie 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.

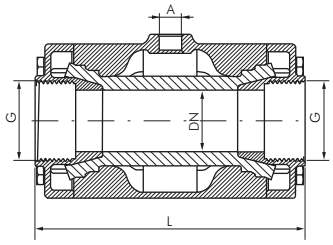
Rost frei

Vorteile:
- Völlig freier Durchgang
- Kein Zusetzen durch Medien
- Minimaler Reibungswiderstand
- Schnelles Öffnen und Schließen
- Geringer Energieverbrauch

Typ Edelstahl

Typ Aluminium

Typ POM



Pneumatische Quetschventile mit Innengewinde - Ruhestellung geöffnet PN 6

201

Werkstoffe: Gehäuse: Typ Edelstahl: 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 Edelstahl	Typ Aluminium	Typ POM	G	DN	A	L	Typ Ersatz-manschette
H302.4053	H302.4052**	H302.4082	G 3/8"	10	G 1/8"	80	
H302.4023	H302.4022**	H302.4073	G 1/2"	15	G 1/8"	95	
H302.4047	H302.4046	H302.4079	G 3/4"	20	G 1/8"	103	
H302.4005	H302.4004	H302.4064	G 1"	25	G 1/8"	120	
Auf Anfrage	Auf Anfrage	Auf Anfrage	G 1 1/4"	32	G 1/4"	140 (135)*	
H302.4011	H302.4010	H302.4067	G 1 1/2"	40	G 1/4"	160	Auf Anfrage
H302.4029	H302.4028	H302.4076	G 2"	50	G 1/4"	185 (170)*	
H302.4035	H302.4034	---	G 2 1/2"	65	G 1/4"	200	
H302.4041	H302.4040	---	G 3"	80	G 1/4"	230	
H302.4059	H302.4058	---	G 4"	100	G 1/4"	280	

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

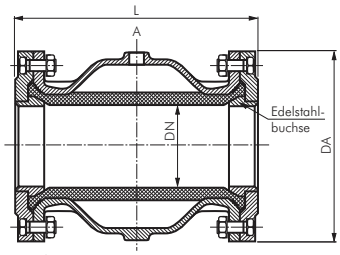
☞ **Optionen:**

Weitere Optionen Online:
Manschette aus Naturgummi (abriebfest) . .**-AB**
Manschette aus EPDM . . . . . .**-EP**

MEHR WERT!
Auslegung und Konstruktion!
Gerne unterstützen Sie unsere erfahrenen Ingenieure bei der richtigen Auslegung! Sparen dank optimaler Auswahl!

MEHR WERT!
Vormontage, Herstellung von Ihren Baugruppen!
Sparen Sie dank vormontierten und getesteten Baugruppen im Einkauf, Logistik und bei den Kosten!

TIPP *Option -AB besonders preiswert*



Weitere Flanschmaße siehe Seite 384.

Pneumatische Quetschventile mit Flansch DIN 2632 - Ruhestellung geöffnet PN 6

201

Werkstoffe: Gehäuse: Aluminium, Flansch: Aluminiumguss mit Buchse aus 1.4404 (medienberührende Teile aus 1.4404), Manschette: Naturgummi in Lebensmittelqualität
Betriebsdruck: max. 6 bar (DN 200 max. 4 bar, DN 250 max. 2 bar)
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**

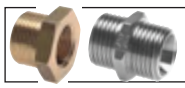
Typ	DN	DA	A	L	Typ Ersatz-manschette
H302.3972	40	150	G 1/4"	155	
H302.3976	50	165	G 1/4"	183	
H302.3980	65	185	G 1/4"	183	
H302.3984	80	200	G 1/4"	228	
Auf Anfrage	100	220	G 1/4"	281	Auf Anfrage
H302.3961	125	250	G 1/4"	350	
H302.3965	150	285	G 1/4"	420	
H302.3968	200	340	G 3/8"	560	
H302.3970***	250	395	G 1/2"	610	

* 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

☞ **Optionen:**

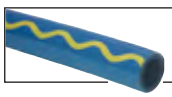
Weitere Optionen Online:
Manschette aus Naturgummi (abriebfest) . . . . . .**-AB**
Manschette aus EPDM* . . . . . .**-EP**
Flansche aus Aluminium, Manschette aus NBR . . . . . .**-B**

TIPP *Option -AB besonders preiswert*



Gewindefittings ab Seite 176

LOCTITE Flüssigdichtungen, Dichtringe & Bänder ab Seite 908



Technische Schläuche ab Seite 335

Steckanschlüsse Ø 4 - 32 mm ab Seite 46

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.