Original
Translation

Pneumatische Quetschventile Serie VT
Air operated Pinch Valves of VT Series

Aluminiumausführung mit Tankwagenflanschanschluss nach DIN 28459
Aluminium design with semi-silo trailer connection acc. to DIN 28459



DN 80
Tankwagenflansch
Semi-silo trailer flange

DN 100
Tankwagenflansch
Semi-silo trailer flange

Quetschventile als Absperrarmatur

Die optimale Armaturenlösung für abrasive, korrosive und fasrige Produkte wie z.B. Granulate, Pulver, Feststoffe aller Art etc.

► Industriebereiche

- Tank-/Silofahrzeuge
- Silosattelanhänger
- Nutzfahrzeuge

► Vorteile

- Freier Produktdurchfluss
- Optimale Abdichtung
- Minimaler Reibungswiderstand
- Kein Verstopfen
- Geringes Gewicht
- Wartungsarm

Pinch Valves as shut-off Valves

The ideal valve solution for abrasive, corrosive and fibrous products like granules, powders, solids of all kinds and so on.

► Industrial areas

- Silo-trailers
- Semi-trailers
- Haul trucks

► Advantages

- Free passage
- Optimum tightness
- Low resistance
- No plugging
- Low weight
- Easy maintenance

Datenblatt / Data Sheet
DB_pV_VT_DE+EN_2023-10-02

AKO Armaturen & Separationstechnik GmbH
Adam-Opel-Str. 5
65468 Trebur-Astheim
DEUTSCHLAND / GERMANY

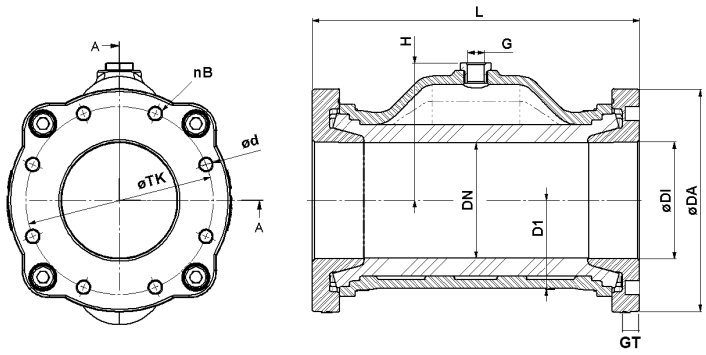
Telefon / Phone: +49 6147 9159-0
Fax: +49 6147 9159-59
E-Mail: ako@ako-armaturen.de / ako@pinch-valve.com
Internet: www.ako-armaturen.de / www.pinch-valve.com

★★★★★
AKO Armaturen
Ihr Quetschventil-Spezialist
Your Pinch Valve Specialist

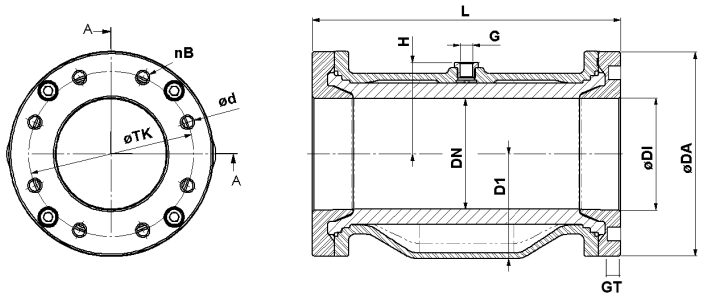
Pneumatische Quetschventile Serie VT
Air operated Pinch Valves of VT Series

Aluminiumausführung mit Tankwagenflanschanschluss nach DIN 28459
Aluminium design with semi-silo trailer connection acc. to DIN 28459

DN 80
VMC80.xx.33FT.30LX



DN 100
VT100.xx.33.30



DN / DI (mm)	Ø DA (mm)	D1 (mm)	nB**	Ø d (mm)	GT (mm)	Ø TK (mm)	L (mm)	H (mm)	G (inch)	Gewicht Weight (kg)	Volumen (l)* Volume (l)* (ca./ approx.)	PS max (bar)
80	154,5	80	8	M10x1,5	12	130	227	95	G 1/4"	4,1	0,88	6
100	185	100	8	M12x1,75	15	150	280	83	G 1/4"	6,1	1,5	6

* Volumen = Steuermediumsvolumen bei geschlossener Manschette
** Anzahl Bohrungen

* Volume = Control volume with closed sleeve
** Number of holes

Einbauhinweis:
Anziehdrehmoment der Schrauben vom Tankwagen-Gegenflansch:
Max. 45 Nm

Installation note:
Tightening torque for screws on the tank truck counterflange:
Max. 45 Nm

► Werkstoffe / Materialien

Gehäuse: Aluminium unlackiert, (DN80 lackiert)
Flansche: Aluminium unlackiert

► Manschetten

Naturgummi (NR) abriebsfest, NR Lebensmittel, NR hochtemp., NBR, NBR Lebensmittel, EPDM, EPDM Lebensmittel, CR, IIR, CSM

► Zubehör

Magnetventile, Druckschalter, Sicherheitsschaltung, Vakuum-einheit etc.

Quetschventilzubehör finden Sie in unserem Datenblatt „Zubehörüber-sicht für pneumatische Quetschventile“ (TI_pV_ZUB_DE).

Technische Änderungen vorbehalten.

► Materials

Valve body: Aluminium unpainted, (DN80 painted)
Flange: Aluminium unpainted

► Sleeves

Natural rubber (NR) anti-abrasive, NR food quality, NR high temp., NBR, NBR food quality, EPDM, EPDM food quality, CR, IIR, CSM

► Accessories

Solenoid valves, pressure switch, safety arrangement, vacuum unit etc.

Pinch Valve Accessories to be found on our data sheet „Overview of accessories for air operated pinch valves“ (TI_pV_ZUB_EN).

Technical details subject to change without notice.

AKO Armaturen & Separationstechnik GmbH
Adam-Opel-Str. 5
65468 Trebur-Astheim
DEUTSCHLAND / GERMANY

Telefon / Phone: +49 6147 9159-0
Fax: +49 6147 9159-59
E-Mail: ako@ako-armaturen.de / ako@pinch-valve.com
Internet: www.ako-armaturen.de / www.pinch-valve.com

★★★★★
AKO Armaturen
Ihr Quetschventil-Spezialist
Your Pinch Valve Specialist