

Quetschventil

die bessere Lösung hat Stanelle

Typ SQV

Sicherheitsorgan bei der pneumatischen Befüllung von Silos



Anwendungsgebiete: Die Stanelle Quetschventile Typ SQV werden vorwiegend als Sicherheitsorgan bei der pneumatischen Befüllung von Silos eingesetzt. Ebenso finden sie Anwendung in diversen pneumatischen Fördersystemen der Chemie- und Pharmaindustrie, der Kies-, Sand-, Beton- und Zementbranche, der Glas-, Keramik- und Kunststoffindustrie sowie in Dosier- und Wiegesystemen. Die Ventile sind in den Nennweiten DN 40 bis DN 200 erhältlich.

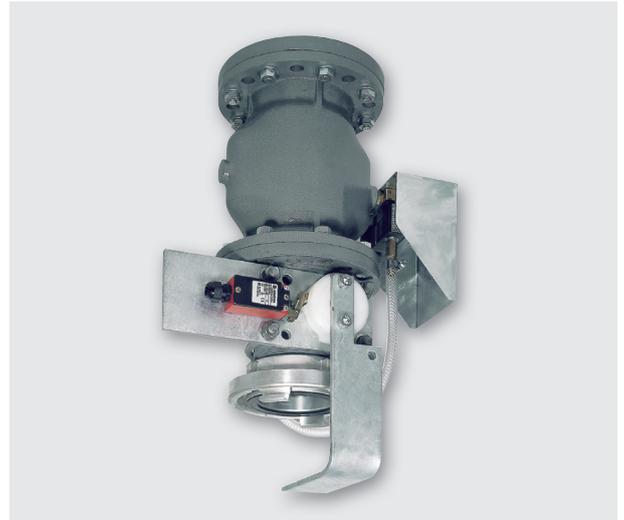
Funktionsweise: Das Quetschventil wird durch Beaufschlagung der Manschette mittels Steuerluft geschlossen. Durch Wegnahme des Steuerdruckes öffnet die Manschette wieder auf ihren vollen Querschnitt. Die Konstruktion des Gehäuses garantiert ein freies Schließen der Manschette. Dadurch wird absolut dichtes Absperren des Produktstroms und zugleich die höchste Lebensdauer der Manschette gewährleistet. Selbst größere Feststoffpartikel werden von der Manschette ummantelt und dicht abgesperrt.

Technische Daten:

Betriebsdruck: 6 bar bis DN 100, 4 bar DN 125 - 200
 Steuerdruck: ca. 2 bar höher als Betriebsdruck
 Steuerluftanschluss: G 1/4"
 Anschluss: Flansch DIN 2576, PN 10
 Gehäuse: Aluminium, alternativ GG
 Schlauch-Manschette: NR

Vorteile:

- Freier Ventildurchgang ohne Verengungen und Staustellen
- Kein nennenswerter Druckverlust
- Totraumfrei
- Kein Verstopfen
- Manschette leicht auswechselbar
- Leckagefrei
- Sondergrößen auf Anfrage



SQV mit Schlauchanschluss und Verschlusshebel zum Befüllen von Silos

Maßstabelle:

DN	40	50	65	80	100	125	150	200
L (mm)	155	165	185	225	280	350	420	560
Gew. Alu (kg)	3,1	3,9	5,3	7,0	10,1	14,2	21,1	34,4
Gew. GG (kg)	6,5	7,5	10,6	14,6	20,2	27,0	43,3	78,0

Weiteres umfangreiches Zubehör:

Entstaubungstechnik



Silosicherheit



Austragshilfen



Absperrorgane



Belader



Befüllsysteme

