



DELTA SV / SVS

Ob Sie nun manuell oder pneumatisch gesteuerte Scheibenventile oder Ventile für vormontierte Ventilknoten benötigen - die Lösung lautet APV DELTA SV/SVS. Ein robustes und zuverlässiges Absperrventil mit langer Lebensdauer.

Die DELTA SV/SVS Ventile werden seit vielen Jahren in Brauereien, bei Getränkeherstellern, in Molkereien und in anderen Bereichen der Lebensmittelindustrie aber auch in der pharmazeutischen und chemischen Industrie eingesetzt.

Merkmale

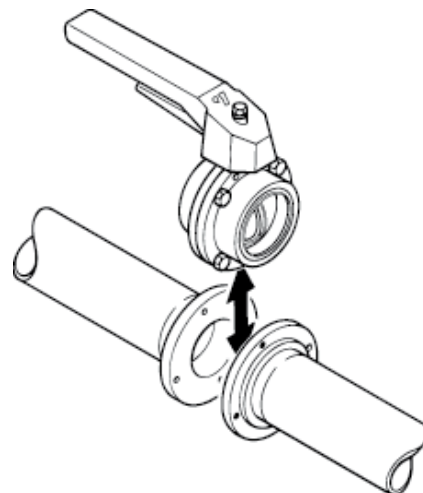
Die Produktdurchführungen sind glatt und Spezialdichtungen sorgen für eine gründliche Reinigung. Die Ventile sind mit einem speziellen metallischen Anschlag versehen, so dass die Ventilflansche nicht zu stark angezogen werden können. Hierdurch wird außerdem die Ventildichtung vor mechanischer Belastung geschützt und somit die Lebensdauer der Dichtung erhöht. Ein Antrieb ist für alle Nennweiten von 25 - 100 mm einsetzbar. Gleitlager auf den Scheibenzapfen erhöhen die Zuverlässigkeit des Ventils. Alle Ventile sind mit optischen Stellungsanzeigen ausgerüstet.

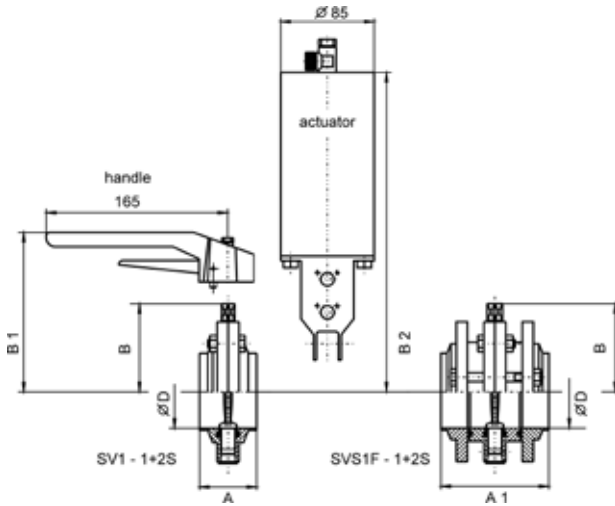
Betrieb

Die DELTA SV/SVS Scheibenventile können wahlweise mit manueller Betätigung und Verriegelung der Endlageneinstellung, manueller Einstellvorrichtung oder mit einem pneumatischen Antrieb ausgerüstet werden. Der Antrieb ist komplett verschweißt, wartungsfrei und APV gewährt auf ihn eine Garantie von 5 Jahren. Er ist lieferbar in Feder/Luft oder Luft/Luft - Ausführung. Der Antrieb kann mit allen APV Control Units ausgerüstet werden.

Besonderheiten der SVS - Ventile

Das SVS Ventil wurde speziell für Anwendungen entwickelt, in denen die Ventile in längeren oder fest installierten Rohrleitungen oder in Bereichen mit eingeschränktem Zugang montiert werden. Durch einfache Demontage der Flanschschrauben sind die Ventile problemlos für Routineprüfungen und Dichtungswechsel zugänglich und können leicht ausgebaut werden.





DELTA SV
Manuell betätigtes Ventil



DELTA SVS
Ventil mit pneumatischem Antrieb und der einmaligen Zwischenflanschausführung.

Abmessungen

DN	A	A	B	Ø D	B 1	B 2
25	52	98	55	26	87	271
40	52	98	64	38	96	280
50	52	98	70	50	102	286
65	52,4	98	80	66	110	294
80	52,4	98	88	81	117	301,5
100	52,4	98	97	100	127	311,5
Rohr						
1T	52	98	55	22,6	87	269
1,5T	52	98	63,5	34,8	96	278
2T	52	98	70	47,8	102	284
2,5T	52,4	98	80	60,3	110	291
3T	52,4	98	83,5	72,9	113	301,5
4T	52,4	98	97,5	97,6	127	309,5

Die Scheibenventile sind mit allen gewünschten Verbindungen verfügbar, wie stumpfgeschweißte Enden, RJT, ISS, SMS - Gewindeverbindungen, Klemm-, Steck- und Mischverbindungen.

Technische Daten

Nennweiten	DELTA SV : DN 25-100 und 1"- 4" DELTA SVS: DN 25-250 und 1"- 4"
Produktberührte Teile	DN 25-100 AISI 304 oder AISI 316L DN125-250/1" - 4" AISI 316L
Dichtungswerkstoffe	EPDM, HNBR, FPM, VMQ Alle Dichtungen erfüllen die FDA-Anforderungen.
Max. Temperatur	EPDM, HNBR: 135 °C kurzfristig: 140°C VMQ: 100°C FPM: 100°C FPM nicht für heißes Wasser geeignet
Max. Leitungsdruck	10 bar
Min. Steuerluftdruck	D DN25 - 65/1" - 2,5" - 5 bar DN80 - 100/3" - 4" - 6 bar
Max. Steuerluftdruck	10 bar

SPX
WHERE IDEAS MEET INDUSTRY



APV, An SPX Brand
Zechenstrasse 49, D-59425 Unna
Phone: +49(0) 23 03/ 108-0 Fax: +49(0) 23 03 / 108-210

For more information about our worldwide locations, approvals, certifications, and local representatives, please visit www.apv.com.

SPX Corporation reserves the right to incorporate our latest design and material changes without notice or obligation. Design features, materials of construction and dimensional data, as described in this bulletin, are provided for your information only and should not be relied upon unless confirmed in writing.

Issued: Date 8001-01-08-2008-D

Copyright © 2008 SPX Corporation

SPX
WHERE IDEAS MEET INDUSTRY