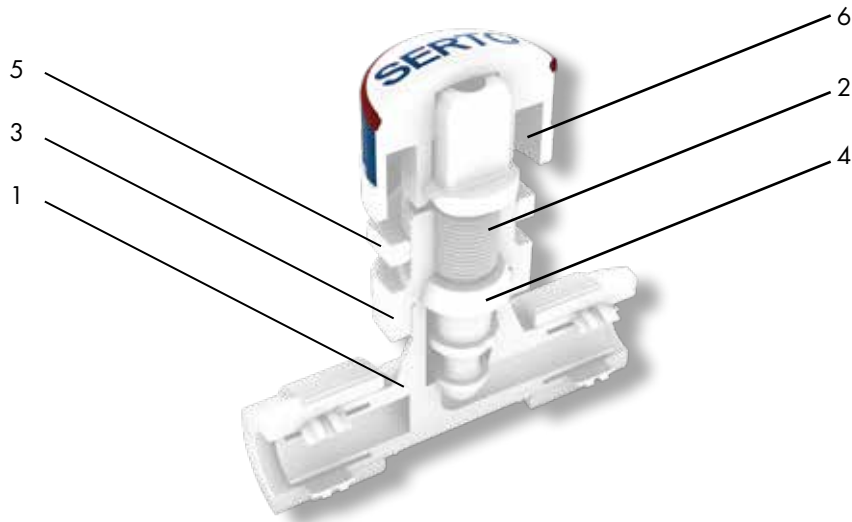


Kompakt, vielseitig einsetzbar



Die Ventile in PVDF und PA

Das kompakte, farbig codierbare Regulierventil PVDF



Nr.	Bezeichnung	Material	Nr.	Bezeichnung	Material	Nr.	Bezeichnung	Material
1	Ventilkörper	PVDF	3	Schalttafeloberteil	PVDF	5	Kontermutter	PVDF
2	Ventilspindel	PVDF	4	Dichtscheibe	PTFE	6*	Handrad	PVDF/Santoprene®

* Optionen

- Nr. 6: austauschbare Markierungsringe in neutral (weiss), blau, rot, gelb, grün (im Lieferumfang enthalten)
- Varianten: mit Übergangsmuffe SO 20030, mit Schlauchtülle SO 20503, mit Einstellnippel SO 21600
- Zubehör: Anschraubfuss SO 29900

Merkmale

- Funktion: Regulieren und Absperren
- Einwandfreies Regulierverhalten durch präzise Abstimmung von Ventilspindel und -körper
- Farbcodierung des Handrads mittels austauschbaren Ringen (im Lieferumfang enthalten)
- Zwei-Komponenten Handrad für rutschfreie Bedienung (Santoprene® hat identische Beständigkeit wie PVDF)
- Totraumarme Konstruktion, kompakte Baugrößen
- Medienunberührtes Spindelgewinde
- Für Schalttafeleinbau geeignet

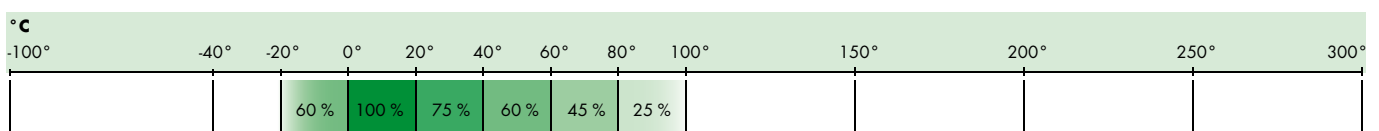
Anwendungsgebiete (Beispiele)

- Medizinaltechnik
- Chemie
- Pharma
- Wasseraufbereitung

Spezifikationen

Betriebsdruck (PN): 10 bar
 Temperatur: -20°C bis +100°C
 Sicherheitsfaktor: 1.5-fach

Druckauswertungsgrad in % des PN



Regulierventil

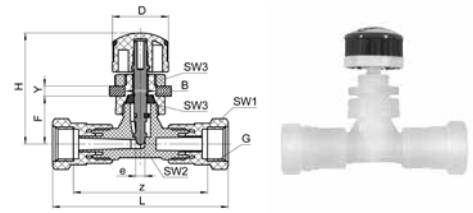
mit Innengewinde

Vanne de réglage

avec taraudage

Regulating valve

with female thread

SO NV 22A00

Type -G	Mat.-Nr.	bar	SW1	SW2	SW3	L	D	H	B	F	z	e	kv	kg/100
G=Rohrgewinde (zylindrisch)			G=Filetage-gaz BSP (cylindrique)						G=BSP thread (parallel)					
SO NV 22A00-1/8	148.1000.042	10	14	10	17	59.0	21.5	42.5	12.5	18.0	45.0	3.5	2.2	2.200
SO NV 22A00-1/4	148.1000.104	10	17	11	17	67.0	21.5	42.5	12.5	18.0	51.0	3.5	3.3	2.700
SO NV 22A00-3/8	148.1000.166	10	22	14	24	75.0	29.5	61.5	18.5	26.0	58.0	7.0	10.0	5.600

Y = max. 3 mm ≤ Anschlussgrösse 1/4
max. 8 mm ≥ Anschlussgrösse 3/8

Y = max. 3 mm ≤ Dimension 1/4
max. 8 mm ≥ Dimension 3/8

Y = max. 3 mm ≤ Dimension 1/4
max. 8 mm ≥ Dimension 3/8

Montagehinweis: Nippel ist handfest montiert. Bei Endmontage mit 1/4 Umdrehung anziehen.

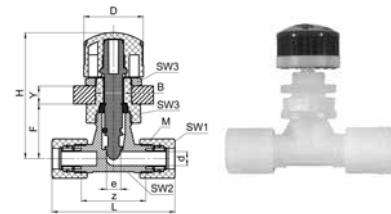
Wir empfehlen eine zusätzliche Schmierung auf der Planfläche.

Note d'installation: L'adaptateur femelle-mâle est monté serré à la main. Pour le montage final, serrer avec 1/4 de tour.

Nous recommandons une lubrification supplémentaire sur la surface plane.

Assembly information: Male adaptor is mounted finger-tight. For final assembly, tighten with 1/4 turn.

We recommend additional lubrication on the plane surface.

Regulierventil**Vanne de réglage****Regulating valve****SO NV 22A21**

Type -d	Mat.-Nr.	bar	M	SW1	SW2	SW3	L	D	H	B	F	z	e	kv	kg/100
SO NV 22A21-6	148.1010.060	10	10x1.0	12	10	17	51.0	21.5	42.5	12.5	18.0	28.0	3.5	2.2	2.000
SO NV 22A21-8	148.1010.080	10	12x1.0	14	11	17	56.0	21.5	42.5	12.5	18.0	29.0	3.5	3.3	2.400
SO NV 22A21-10	148.1010.100	10	14x1.0	17	14	24	61.0	29.5	61.5	18.5	26.0	32.0	7.0	10.0	5.100
SO NV 22A21-12	148.1010.120	10	16x1.0	19	16	24	68.0	29.5	61.5	18.5	26.0	32.0	7.0	12.1	5.700

Y = max. 3 mm ≤ Anschlussgrösse 8
max. 8 mm ≥ Anschlussgrösse 10

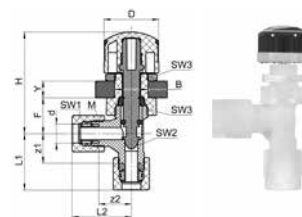
Y = max. 3 mm ≤ Dimension 8
max. 8 mm ≥ Dimension 10

Y = max. 3 mm ≤ Dimension 8
max. 8 mm ≥ Dimension 10

d=Rohrussen-ø
e=kleinste Bohrung
kv=Kenngrösse für das Durchflussverhalten (l/min)
L=Mass in montiertem Zustand
H=Ventil geöffnet

d=ø extérieur du tube
e=ø-min. de passage
kv=facteur d'écoulement (l/min)
L=après montage
H=vanne ouvert

d=tube outside diameter
e=minimum bore
kv=flow factor (l/min)
L=installed length
H=valve opened

Regulier-Eckventil**Vanne-équerre de réglage****Elbow regulating valve****SO NV 22A21E**

Type -d	Mat.-Nr.	bar	M	SW1	SW2	SW3	L1	L2	H	B	F	z1	z2	e	kv	kg/100
SO NV 22A21E-6	148.1410.060	10	10x1.0	12	10	17	26.0	26.0	38.0	12.5	13.5	14.0	14.0	3.5	2.7	2.000
SO NV 22A21E-8	148.1410.080	10	12x1.0	14	11	17	28.5	28.5	38.0	12.5	13.5	15.0	15.0	3.5	5.3	2.300
SO NV 22A21E-10	148.1410.100	10	14x1.0	17	14	24	30.5	32.0	54.0	18.5	18.0	16.0	17.5	7.0	14.7	5.000
SO NV 22A21E-12	148.1410.120	10	16x1.0	19	16	24	34.0	35.5	53.0	18.5	18.0	16.0	17.5	7.0	22.3	5.600

D = \varnothing 21,5 mm \leq Anschlussgrösse 8
 \varnothing 29,5 mm \geq Anschlussgrösse 10

D = \varnothing 21,5 mm \leq Dimension 8
 \varnothing 29,5 mm \geq Dimension 10

D = \varnothing 21,5 mm \leq Dimension 8
 \varnothing 29,5 mm \geq Dimension 10

Y = max. 3 mm \leq Anschlussgrösse 8
max. 8 mm \geq Anschlussgrösse 10

Y = max. 3 mm \leq Dimension 8
max. 8 mm \geq Dimension 10

Y = max. 3 mm \leq Dimension 8
max. 8 mm \geq Dimension 10

Regulier-Eckventil

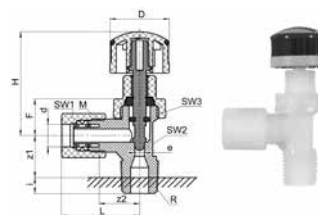
mit Einschraubgewinde

Vanne-équerre de réglage

avec filetage

Elbow regulating valve

with male adaptor thread

**SO NV 22A21EB**

Type -d-R	Mat.-Nr.	bar	M	SW1	SW2	SW3	L	H	F	i	z1	z2	e	kv	kg/100
R=Rohrgewinde (kegelig)															
SO NV 22A21EB-6-1/4	148.1410.110	10	10x1.0	12	10	17	25.0	38.0	13.5	12.0	8.5	14.0	3.5	2.7	1.900
SO NV 22A21EB-8-1/4	148.1410.170	10	12x1.0	14	11	17	28.0	38.0	13.5	12.0	9.0	15.0	3.5	5.3	2.100

D = \varnothing 21,5 mm \leq Anschlussgrösse 8

D = \varnothing 21,5 mm \leq Dimension 8

D = \varnothing 21,5 mm \leq Dimension 8

d=Rohrussen- \varnothing
e=kleinste Bohrung
kv=Kenngrösse für das Durchflussverhalten (l/min)
L=Mass in montiertem Zustand
H=Ventil geöffnet

d= \varnothing extérieur du tube
e= \varnothing -min. de passage
kv=facteur d'écoulement (l/min)
L=après montage
H=vanne ouvert

d=tube outside diameter
e=minimum bore
kv=flow factor (l/min)
L=installed length
H=valve opened

Regulier-Eckventil

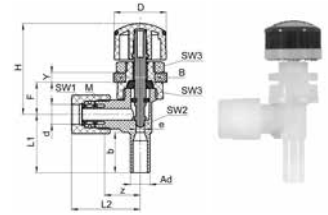
mit Einstellzapfen

Vanne-équerre de réglage

orientable

Elbow regulating valve

adjustable

**SO NV 22A21EL**

Type -d -Ad	Mat.-Nr.	bar	M	SW1	SW2	SW3	L1	L2	H	B	F	b	z	e	kv	kg/100
SO NV 22A21EL-6-A6	148.1500.060	10	10x1.0	12	10	17	22.0	25.5	38.0	12.5	13.5	15.0	14.0	3.5	2.7	1.700
SO NV 22A21EL-8-A8	148.1500.080	10	12x1.0	14	11	17	24.0	28.5	38.0	12.5	13.5	16.5	15.0	3.5	5.3	1.900

D = ø 21,5 mm
Y = max. 3 mm

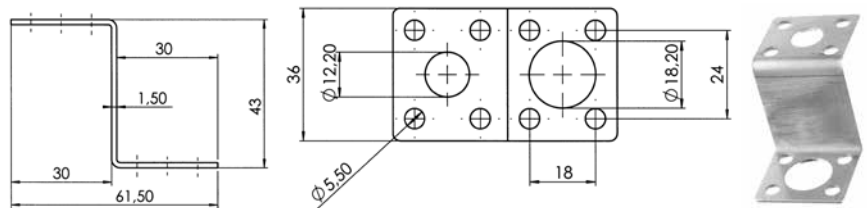
D = ø 21,5 mm
Y = max. 3 mm

D = ø 21,5 mm
Y = max. 3 mm

Empfehlung: Für die einfache und korrekte Platzierung des Klemmrings die Montagehilfe AC 870 verwenden.

Recommendation: Pour un positionnement facile et correct de la bague de serrage, utiliser l'aide au montage AC 870.

Recommendation: For easy and correct placement of the compression ferrule, use the assembly aid AC 870.

Anschraubfuss**Support de fixation****Flange mount****SO 29900**

Type	Mat.-Nr.	kg/100
SO 29900	146.6006.001	0.500

Werkstoff: Inox 1.4571

Matériau: Inox 1.4571

Material: Inox 1.4571

Passend zu allen PVDF und PA Regulierventilen.

Approprié pour tous les vannes de réglage en PVDF et PA.

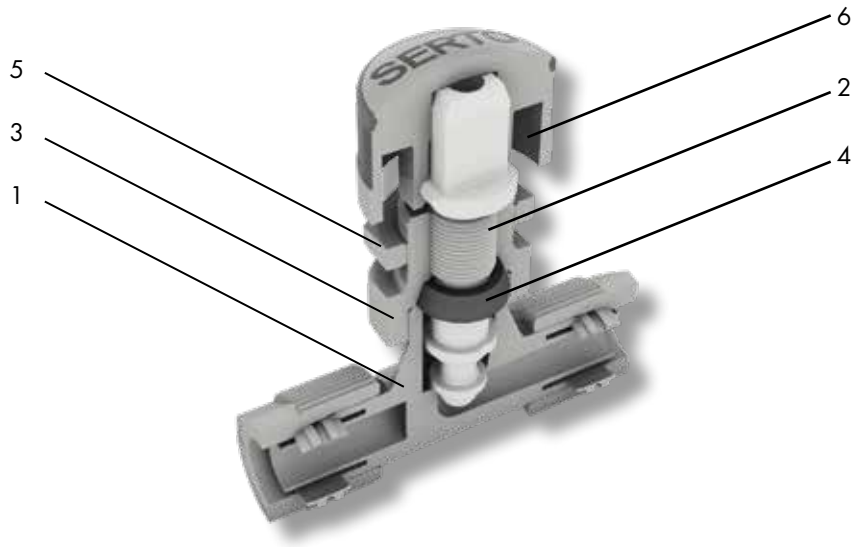
Suitable for all PVDF and PA regulating valves.

d=Rohrassen-ø
Ad=Aussen-ø der Andrehung
e=kleinste Bohrung
kv=Kenngröße für das Durchflussverhalten (l/min)
L=Mass in montiertem Zustand
H=Ventil geöffnet

d=ø extérieur du tube
Ad=ø extérieur de la portée cylindrique
e=ø-min. de passage
kv=facteur d'écoulement (l/min)
L=après montage
H=vanne ouvert

d=tube outside diameter
Ad=outside diameter of cyl. stub
e=minimum bore
kv=flow factor (l/min)
L=installed length
H=valve opened

Das kompakte, gerade Regulierventil PA



Nr.	Bezeichnung	Material	Nr.	Bezeichnung	Material	Nr.	Bezeichnung	Material
1	Ventilkörper	PA	3	Schalttafeloberenteil	PA	5	Kontermutter	PA
2	Ventilspindel	PVDF	4	Dichtring	EPDM	6	Handrad	PA/TPE

Merkmale

- Funktion: Regulier- und Absperrventil
- Einsatz: für nicht aggressive Medien (s. Beständigkeitsliste PA)
- Zwei-Komponenten Handrad für rutschfreie Bedienung (TPE hat identische Beständigkeit wie PA)
- Totraumarme Konstruktion, kompakte Baugröße
- Für Schalttafeleinbau geeignet

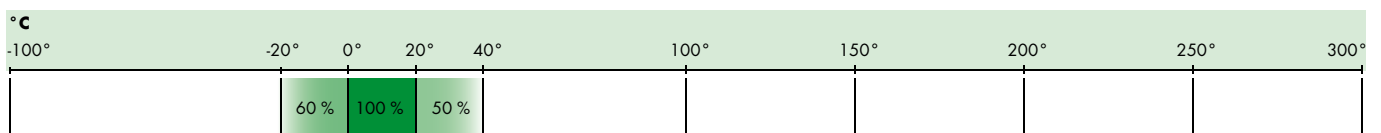
Anwendungsgebiete (Beispiele)

- Pneumatik
- Mess- und Regeltechnik
- Maschinen- und Apparatebau

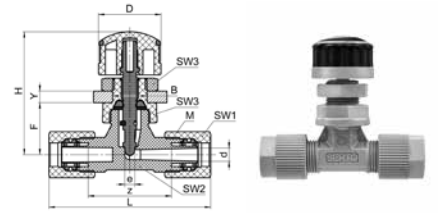
Spezifikationen

Betriebsdruck (PN): 10 bar
 Temperatur: -20°C bis +40°C
 Sicherheitsfaktor: 1.5-fach

Druckauswertungsgrad in % des PN



Reguliertventil
Vanne de réglage
Regulating valve



SO NV 32A21

Type -d	Mat.-Nr.	bar	M	SW1	SW2	SW3	L	D	H	B	F	z	e	kv	kg/100
SO NV 32A21-6	138.1010.060	10	10x1.0	12	10	17	51.0	21.5	42.5	12.5	18.0	28.0	3.5	2.2	1.500
SO NV 32A21-8	138.1010.080	10	12x1.0	14	11	17	56.0	21.5	42.5	12.5	18.0	29.0	3.5	3.3	1.800
SO NV 32A21-10	138.1010.100	10	14x1.0	17	14	24	61.0	29.5	61.5	18.5	26.0	32.0	7.0	10.0	4.000
SO NV 32A21-12	138.1010.120	10	16x1.0	19	16	24	68.0	29.5	61.5	18.5	26.0	32.0	7.0	12.1	4.500

Y = max. 3 mm ≤ Anschlussgrösse 8
 max. 8 mm ≥ Anschlussgrösse 10

Y = max. 3 mm ≤ Dimension 8
 max. 8 mm ≥ Dimension 10

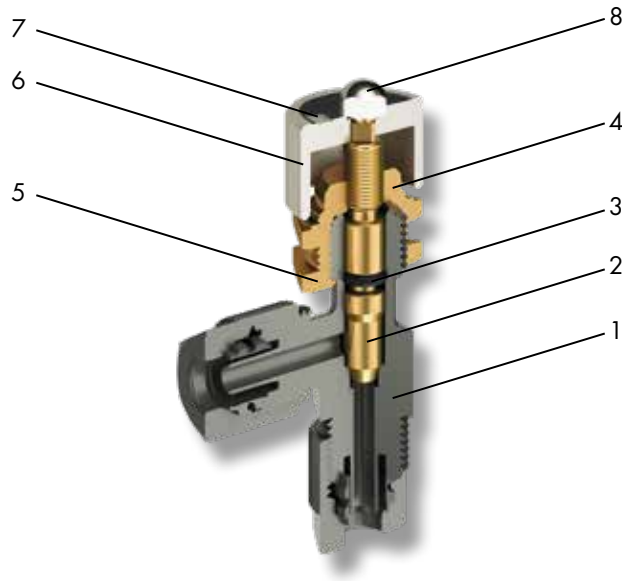
Y = max. 3 mm ≤ Dimension 8
 max. 8 mm ≥ Dimension 10

d=Rohrussen-ø
 e=kleinste Bohrung
 kv=Kenngrösse für das Durchflussverhalten (l/min)
 L=Mass in montiertem Zustand
 H=Ventil geöffnet

d=diámetro exterior del tubo
 e=el menor diámetro de orificio
 kv=factor de caudal (l/m(h)min)
 L=dimensión montaje cordo montato
 H=valve aperta

d=tube outside diameter
 e=minimum bore
 kv=flow factor (l/min)
 L=installed length
 H=valve opened

Das kompakte Regulier-Eckventil PA



Nr.	Bezeichnung	Material	Nr.	Bezeichnung	Material	Nr.	Bezeichnung	Material
1	Ventilkörper	PA	4	Ventilkappe	Messing	7	Ventilschild	Aluminium
2	Ventilspindel	Messing	5	Kontermutter	Messing	8	Hutmutter	Messing CV
3	Dichtung	NBR	6	Handrad	Aluminium			

Merkmale

- Funktion: Regulier- und Absperrventil
- Einsatz: für nicht aggressive Medien (s. Beständigkeitsliste PA)
- Besonderes: tottraumarme Konstruktion, kompakte Baugrösse
- Für Schalttafeleinbau geeignet

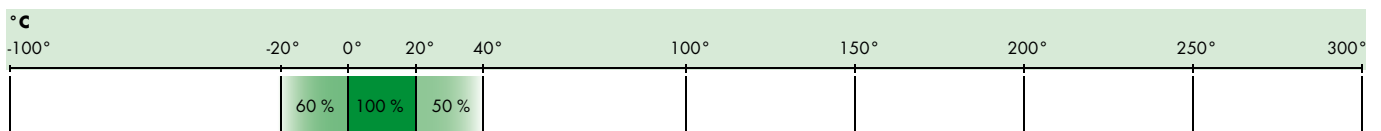
Anwendungsgebiete

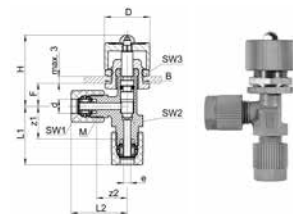
- Pneumatik
- Mess- und Regeltechnik
- Maschinen- und Apparatebau

Spezifikationen

Betriebsdruck (PN): 10 bar
 Temperatur: -20°C bis +40°C
 Sicherheitsfaktor: 1.5-fach

Druckauswertungsgrad in % des PN



Regulier-Eckventil**Vanne-équerre de réglage****Elbow regulating valve****SO NV 31A21E**

Type-d	Mat.-Nr.	bar	M	SW1	SW2	SW3	L1	L2	H	F	z1	z2	e	kv	kg/100
SO NV 31A21E-6	138.1500.060	10	10x1.0	12	12	17	26.0	25.0	34.5	10.0	14.5	13.5	3.1	2.5	3.000

D = ø 20 mm
B = ø 14,5 mm

D = ø 20 mm
B = ø 14,5 mm

D = ø 20 mm
B = ø 14,5 mm

Regulier-Eckventil

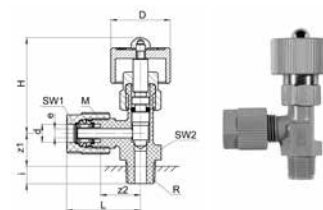
mit Einschraubgewinde

Vanne-équerre de réglage

avec filetage

Elbow regulating valve

with male adaptor thread

**SO NV 31A21EB**

Type-d-R	Mat.-Nr.	bar	M	SW1	SW2	L	D	H	i	z1	z2	e	kv	kg/100
R=Rohrgewinde (kegelig) SO NV 31A21EB-6-1/8	138.1600.100	10	10x1.0	12	12	25.0	20.0	43.0	3.0	13.5	12.0	3.1	2.5	2.000

R=Filetage-gaz BSP (conique)

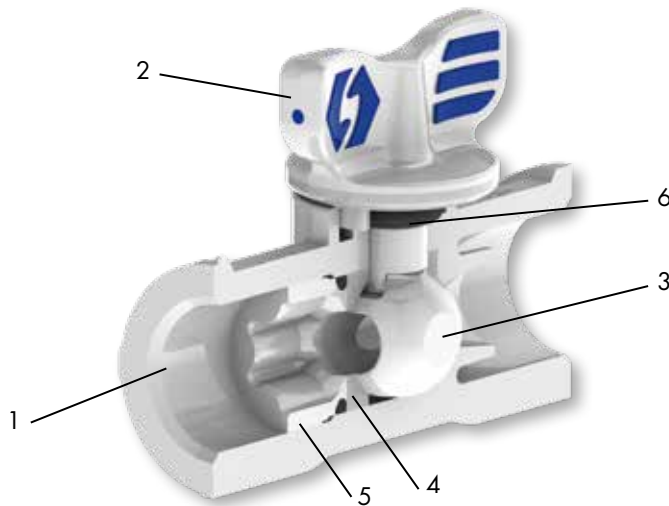
R=BSP thread (tapered)

d=Rohrussen-ø
e=kleinste Bohrung
kv=Kenngröße für das Durchflussverhalten (l/min)
L=Mass in montiertem Zustand
H=Ventil geöffnet

d=ø extérieur du tube
e=ø-min. de passage
kv=facteur d'écoulement (l/min)
L=après montage
H=vanne ouvert

d=tube outside diameter
e=minimum bore
kv=flow factor (l/min)
L=installed length
H=valve opened

Der kompakte Absperrhahn PVDF



Nr.	Bezeichnung	Material	Nr.	Bezeichnung	Material	Nr.	Bezeichnung	Material
1	Gehäuse	PVDF	3	Ventilkugel	PVDF	5	Druckschraube	PVDF
2	Drehgriff	PVDF/TPE	4	Dichtscheibe	PTFE	6	Dichtung	FKM

Optionen

Variante: mit Rohranschluss (Version SO BV 28A21)

Merkmale

- Funktion: Durchfluss öffnen und absperren
- Zwei-Komponenten Drehgriff für rutschfreie Bedienung
- Totraumarme Konstruktion
- Kompakte Baugrößen
- Integrierte Löcher für Befestigung
- Verwendeter PVDF-Rohstoff und Dichtringe sind FDA-konform
- Für Einsatz mit aggressiven Medien geeignet
- Besonderes: nachstellbare Dichtung bei Verschleisserscheinungen

Anwendungsgebiete (Beispiele)

- Medizinaltechnik
- Chemie
- Pharma
- Wasseraufbereitung

Spezifikationen

Betriebsdruck (PN): 10 bar
 Temperatur: -20°C bis +80°C
 Sicherheitsfaktor: 1.5-fach

Druckauswertungsgrad in % des PN

°C							
-50°	-20°	0°	20°	40°	60°	80°	100°
	60 %	100 %	75 %	60 %	45 %		

Absperrhahn

mit Innengewinde

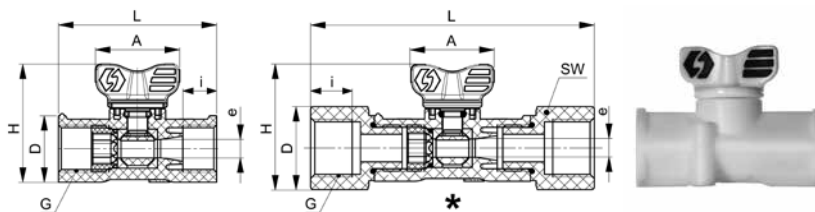
Vanne à boisseau

avec taraudage

Stopcock

with female thread

SO BV 28A00

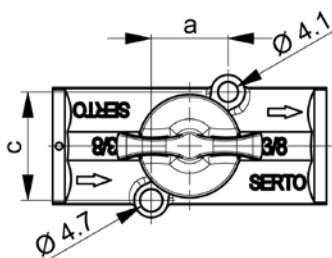


Type -G	Mat.-Nr.	bar	SW	L	D	H	A	a	c	i	kv	e	kg/100
SO BV 28A00-3/8	148.8100.060	10		56.5	24.0	42.0	30.0	15.8	22.3	12.0	22.0	6.6	3.070
SO BV 28A00-1/2 *	148.8100.080	10	27	102.0	30.0	45.0	30.0	15.8	22.3	15.0	22.0	6.6	6.510

Anwendungsbeispiele:

Exemples d'utilisation:

Sample combinations:

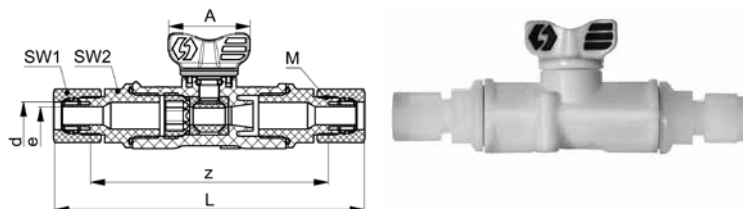


Absperrhahn

Vanne à boisseau

Stopcock

SO BV 28A21



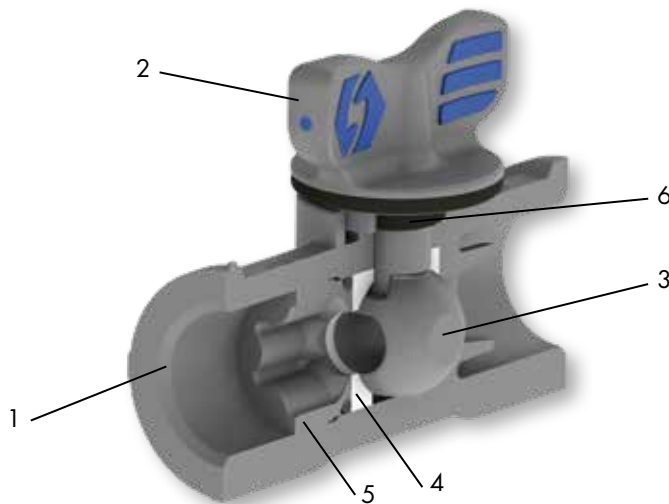
Type -d	Mat.-Nr.	bar	M	SW1	SW2	L	A	z	e	kg/100
SO BV 28A21-6	148.8110.060	10	10x1.0	12	17	110.0	30.0	89.0	2.8	4.930
SO BV 28A21-8	148.8110.080	10	12x1.0	14	17	114.0	30.0	89.0	4.8	5.110
SO BV 28A21-10	148.8110.100	10	14x1.0	17	17	114.0	30.0	88.0	6.6	5.570
SO BV 28A21-12	148.8110.120	10	16x1.0	19	17	120.0	30.0	86.0	6.6	6.070

d=Rohrassen-ø
 e=kleinste Bohrung
 kv=Kenngröße für das Durchflussverhalten (l/min)
 L=Mass in montiertem Zustand

d=ø extérieur du tube
 e=ø-min. de passage
 kv=facteur d'écoulement (l/min)
 L=après montage

d=tube outside diameter
 e=minimum bore
 kv=flow factor (l/min)
 L=installed length

Der kompakte Absperrhahn PA



Nr.	Bezeichnung	Material	Nr.	Bezeichnung	Material	Nr.	Bezeichnung	Material
1	Gehäuse	PA 6.6	3	Ventilkugel	PA 12	5	Druckschraube	PA 6.6
2	Drehgriff	PA 12/TPE	4	Dichtscheibe	PTFE	6	Dichtung	FKM

Optionen

Variante: mit Rohranschluss (Version SO BV 38A21)

Merkmale

- Funktion: Durchfluss öffnen und absperren
- Zwei-Komponenten Drehgriff für rutschfreie Bedienung
- Totraumarme Konstruktion
- Kompakte Baugrößen
- Integrierte Löcher für Befestigung
- Vor direkter UV-Bestrahlung schützen
- Besonderes: nachstellbare Dichtung bei Verschleisserscheinungen

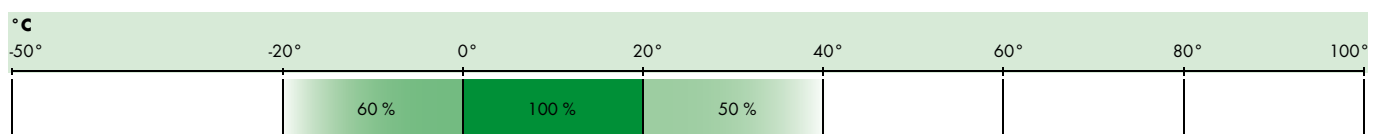
Anwendungsgebiete

- Pneumatik
- Mess- und Regeltechnik
- Maschinen- und Apparatebau

Spezifikationen

Betriebsdruck (PN): 10 bar
 Temperatur: -20°C bis +40°C
 Sicherheitsfaktor: 1.5-fach

Druckauswertungsgrad in % des PN



Absperrhahn

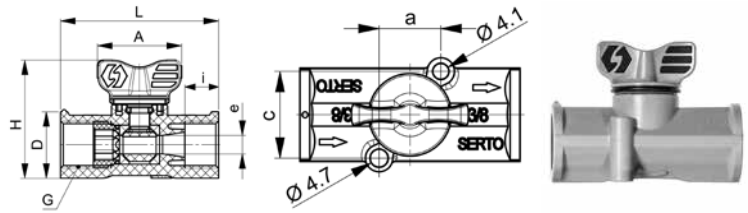
mit Innengewinde

Vanne à boisseau

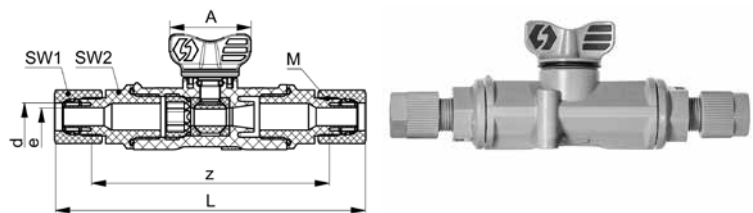
avec taraudage

Stopcock

with female thread

SO BV 38A00

Type -G	Mat.-Nr.	bar	L	D	H	A	a	c	i	kv	e	kg/100
SO BV 38A00-3/8	138.8105.060	10	56.5	24.0	42.0	30.0	15.8	22.3	12.0	22.0	6.6	2.120

Absperrhahn**Vanne à boisseau****Stopcock****SO BV 38A21**

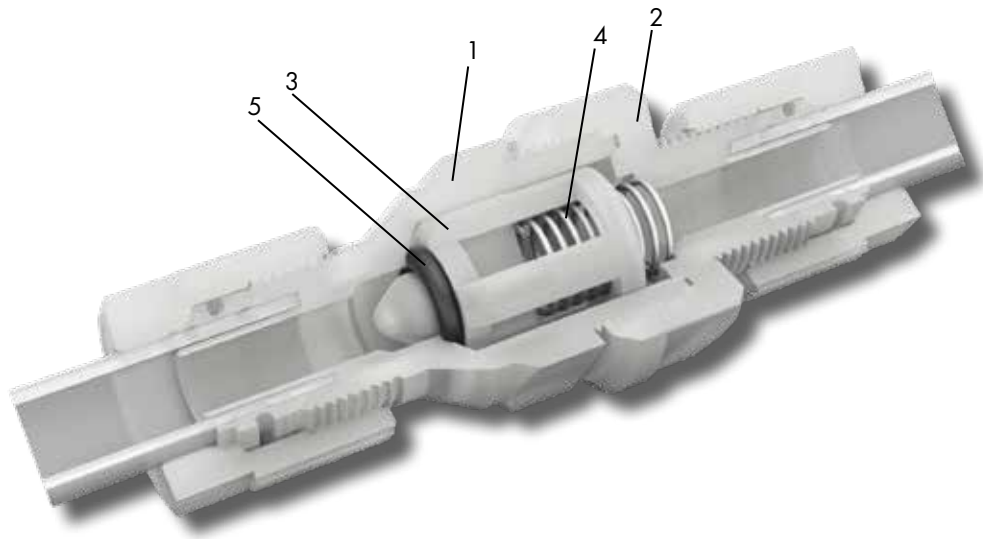
Type -d	Mat.-Nr.	bar	M	SW1	SW2	L	A	z	e	kg/100
SO BV 38A21-6	138.8115.060	10	10x1.0	12	17	110.0	30.0	89.0	2.8	3.440
SO BV 38A21-8	138.8115.080	10	12x1.0	14	17	114.0	30.0	89.0	4.8	3.570
SO BV 38A21-10	138.8115.100	10	14x1.0	17	17	114.0	30.0	88.0	6.6	3.860
SO BV 38A21-12	138.8115.120	10	16x1.0	19	17	120.0	30.0	86.0	6.6	4.240

d=Rohraussen-ø
 e=kleinste Bohrung
 kv=Kenngröße für das Durchflussverhalten (l/min)
 L=Mass in montiertem Zustand

d=ø extérieur du tube
 e=ø-min. de passage
 kv=facteur d'écoulement (l/min)
 L=après montage

d=tube outside diameter
 e=minimum bore
 kv=flow factor (l/min)
 L=installed length

Das kompakte Kegelrückschlagventil PVDF



Nr.	Bezeichnung	Material	Nr.	Bezeichnung	Material	Nr.	Bezeichnung	Material
1	Ventilsitz	PVDF (FDA)	3	Ventilkegel	PVDF (FDA)	5*	Dichtung	FKM (FDA)
2	Ventilmutter	PVDF (FDA)	4	Druckfeder	Hastelloy® 2.4610 C4	6		

* Optionen

- Nr. 5 - Dichtung: EPDM, FFKM
- Varianten: mit Übergangsmuffe SO 20030

Merkmale

- Funktion: Rückflussverhinderer
- Einsatz: für aggressive Medien (s. Beständigkeitsliste PVDF und FKM)
- Besonderes: geringer Druckverlust durch strömungsgünstige Konstruktion

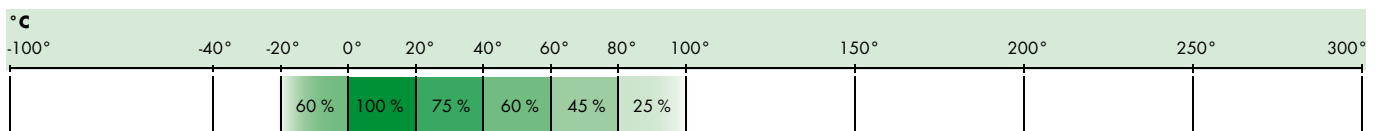
Anwendungsgebiete (Beispiele)

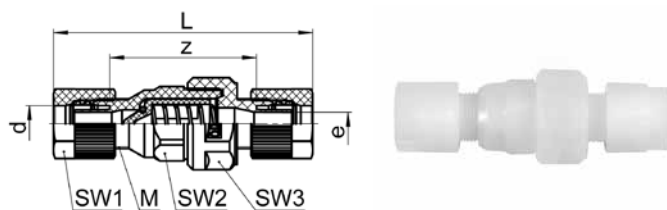
- Medizin
- Reinraum
- Laborbereich

Spezifikationen

Betriebsdruck (PN): 10 bar
 Temperatur: -20°C bis +100°C
 Sterilisierbar: bis +121°C
 Öffnungsdruck: 0.2 ± 0.1 bar
 Sicherheitsfaktor: 1.5-fach

Druckauswertungsgrad in % des PN



Kegelrückschlagventil**Clapet anti-retour à siège conique****Taper seat non-return valve****SO CV 23B21**

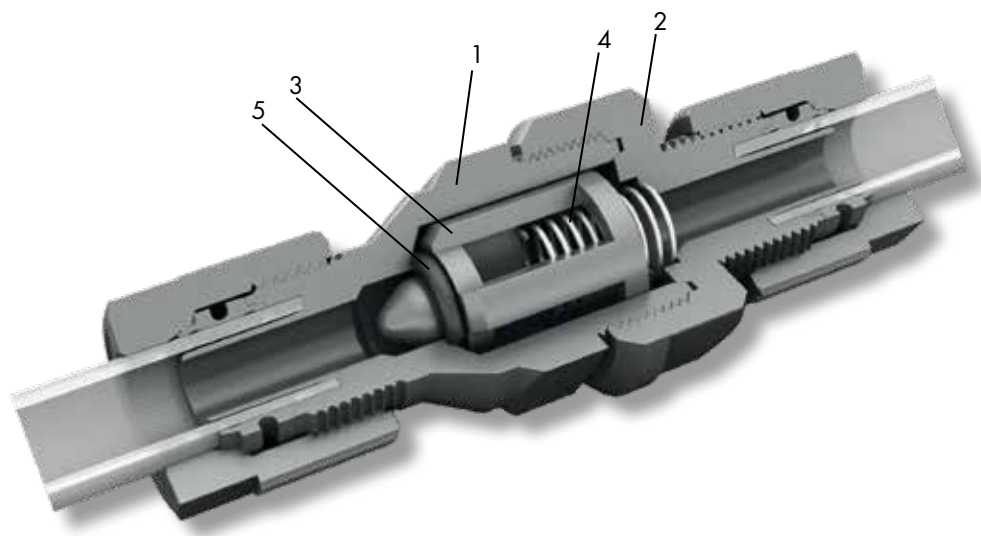
Type-d	Mat.-Nr.	bar	M	SW1	SW2	SW3	L	z	e	kg/100
* SO CV 23B21-4	148.3010.040	10	10x1.0	12	17	19	56.5	34.0	2.9	1.500
SO CV 23B21-6	148.3010.060	10	10x1.0	12	17	19	56.5	34.0	2.9	1.400
SO CV 23B21-8	148.3010.080	10	12x1.0	14	17	19	61.5	35.5	4.9	1.600
SO CV 23B21-10	148.3010.100	10	14x1.0	17	19	24	69.5	41.0	6.5	2.800
SO CV 23B21-12	148.3010.120	10	16x1.0	19	19	24	74.5	39.0	7.5	3.400

d=Rohrussen- \varnothing
e=kleinste Bohrung
L=Mass in montiertem Zustand
*=mit reduziertem Klemmring

d= \varnothing extérieur du tube
e= \varnothing -min. de passage
L=après montage
*=avec bague de serrage de réduction

d=tube outside diameter
e=minimum bore
L=installed length
*=with reduction compression ferrule

Das kompakte Kegelrückschlagventil PA



Nr.	Bezeichnung	Material	Nr.	Bezeichnung	Material	Nr.	Bezeichnung	Material
1	Ventilsitz	PA	3	Ventilkegel	PA	5*	Dichtung	FKM
2	Ventilmutter	PA	4	Druckfeder	Hastelloy® 2.4610 C4	6		

* Optionen

- Nr. 5 - Dichtung: EPDM

Merkmale

- Funktion: Rückflussverhinderer
- Einsatz: für nicht aggressive Medien (s. Beständigkeitsliste PA und FKM)
- Besonderes: geringer Druckverlust durch strömungsgünstige Konstruktion

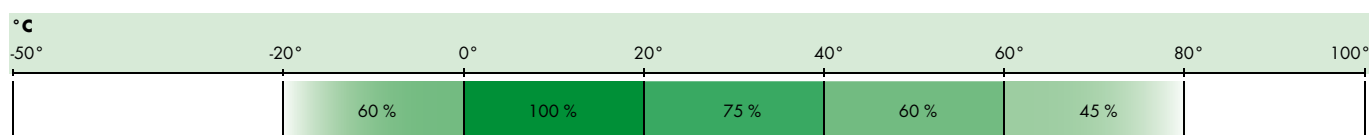
Anwendungsgebiete (Beispiele)

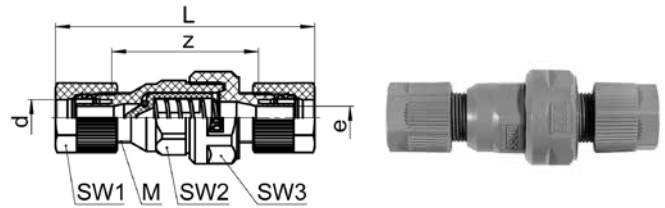
- Medizin
- Reinraum
- Laborbereich

Spezifikationen

Betriebsdruck (PN): 10 bar
 Temperatur: -20°C bis +80°C
 Öffnungsdruck: 0.2 ± 0.1 bar
 Sicherheitsfaktor: 1.5-fach

Druckauswertungsgrad in % des PN

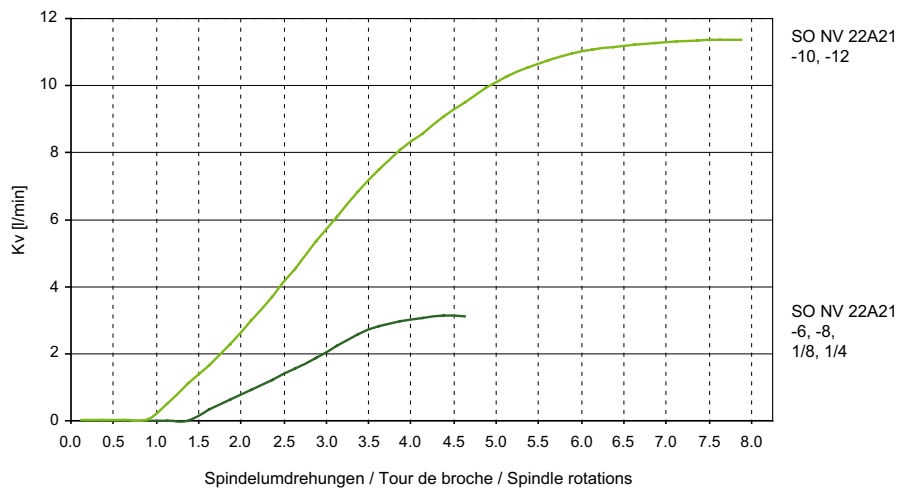


Kegelrückschlagventil**Clapet anti-retour à siège conique****Taper seat non-return valve****SO CV 33B21**

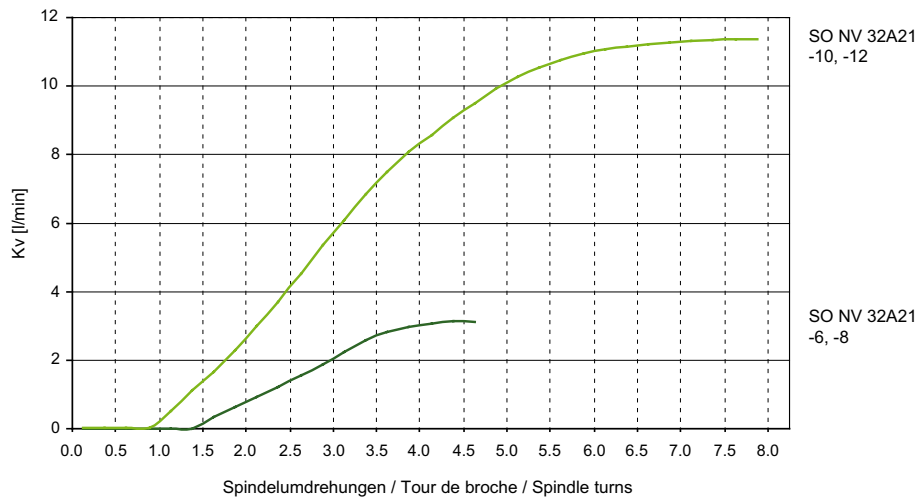
Type -d	Mat.-Nr.	bar	M	SW1	SW2	SW3	L	z	e	kg/100
SO CV 33B21-6	138.3010.060	10	10x1.0	12	17	19	56.5	34.0	2.9	1.400
SO CV 33B21-8	138.3010.080	10	12x1.0	14	17	19	61.5	35.5	4.9	1.600
SO CV 33B21-10	138.3010.100	10	14x1.0	17	19	24	69.5	41.0	6.5	2.800
SO CV 33B21-12	138.3010.120	10	16x1.0	19	19	24	74.5	39.0	7.5	3.400

Technische Informationen

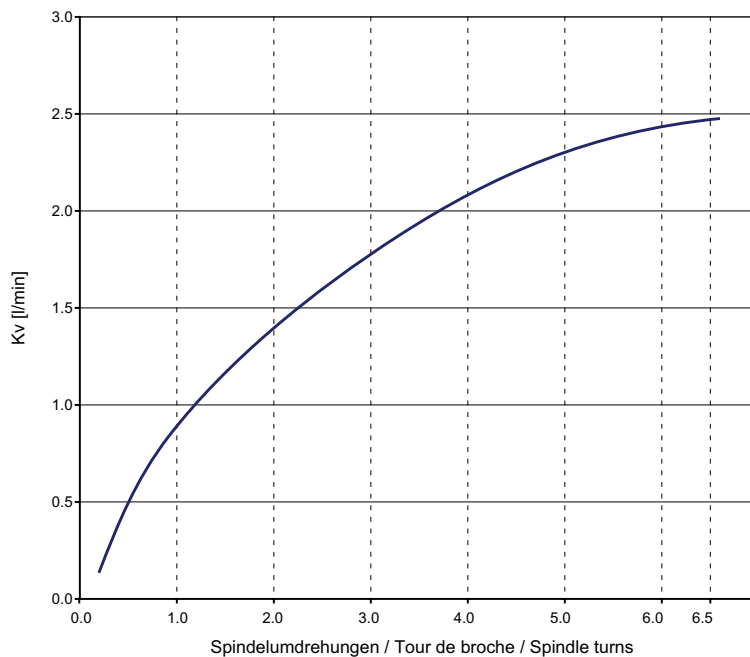
Durchflussdiagramm Regulierventil PVDF



Durchflussdiagramm Regulierventil PA

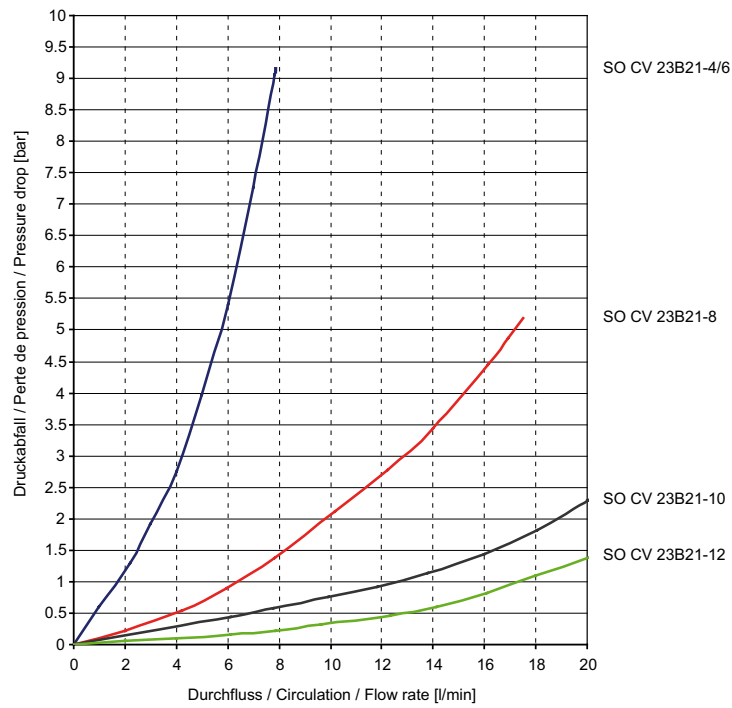


Durchflussdiagramm Regulier-Eckventil PA

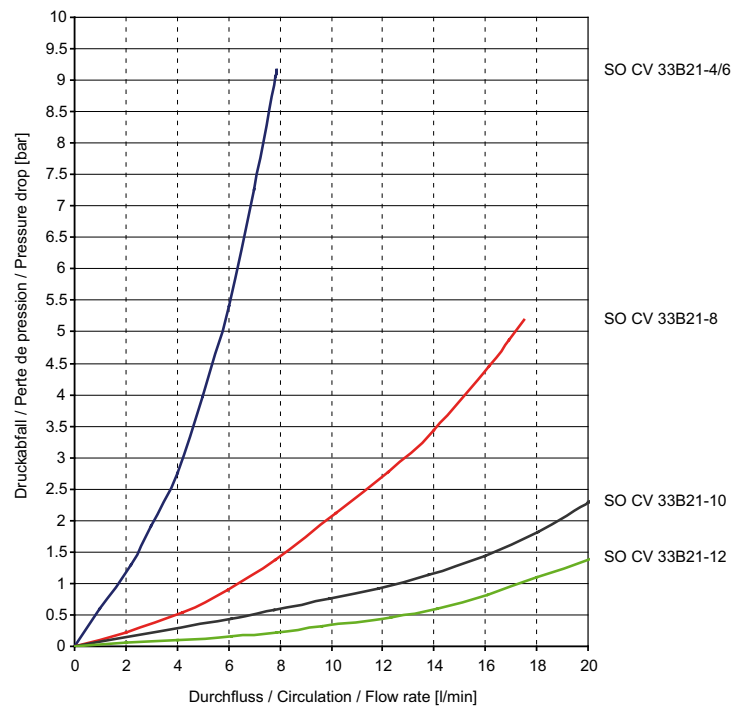


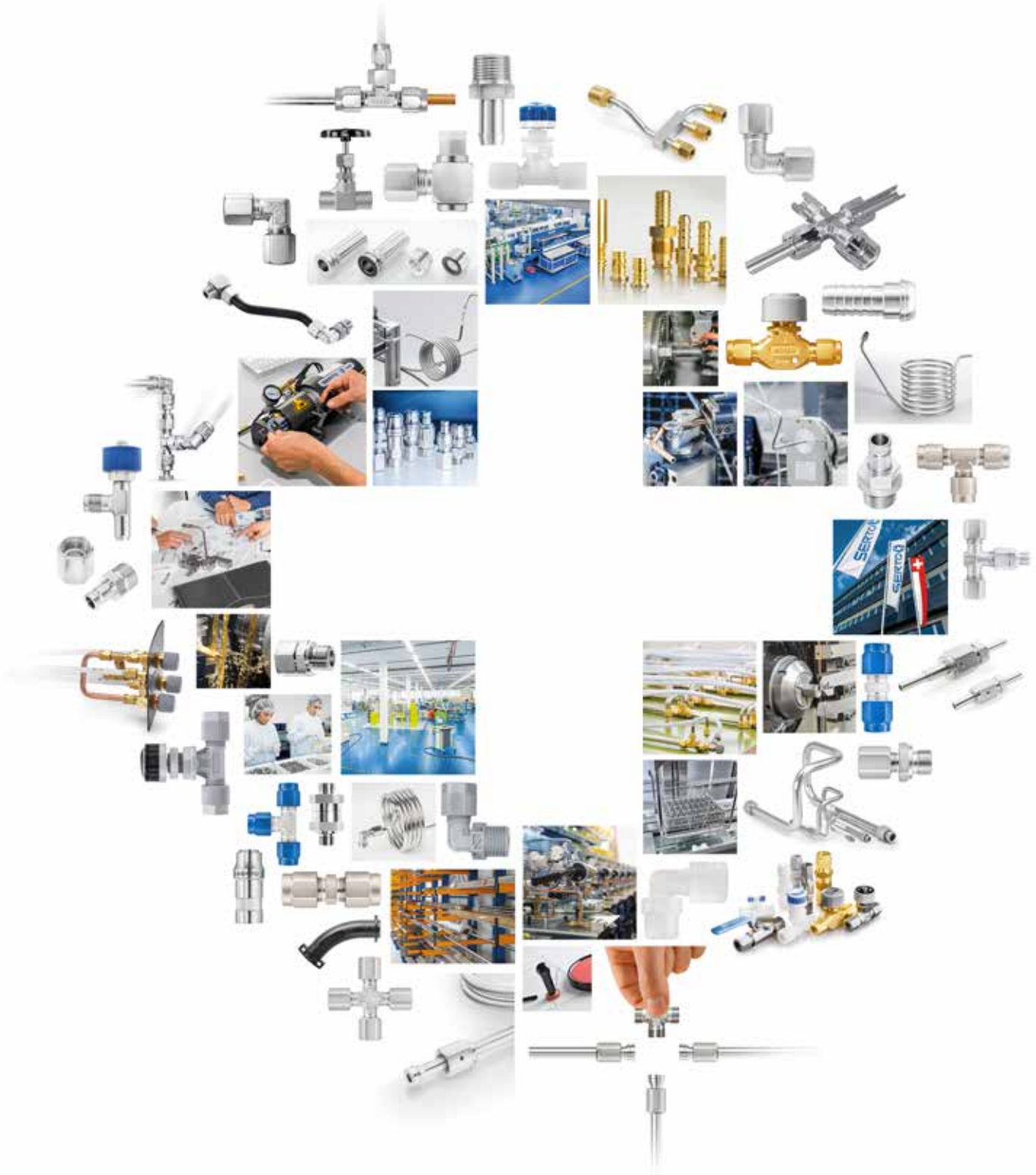
Technische Informationen

Durchflussdiagramm Rückschlagventil PVDF



Durchflussdiagramm Rückschlagventil PA





Schweiz

SERTO AG
CH-8500 Frauenfeld
Tel. +41 52 368 11 11
info-ch@serto.com

www.serto.com

Deutschland

SERTO GmbH
D-34123 Kassel
Tel. +49 561 58004-0
info-de@serto.com

Frankreich

SERTO S.A.R.L.
F-77164 Ferrières en Brie
Tel. +33 1 64 30 38 38
info-fr@serto.com

Italien

SERTO Italiana S.r.l.
I-24030 Brembate di Sopra (BG)
Tel. +39 035 333 000
info-it@serto.com