

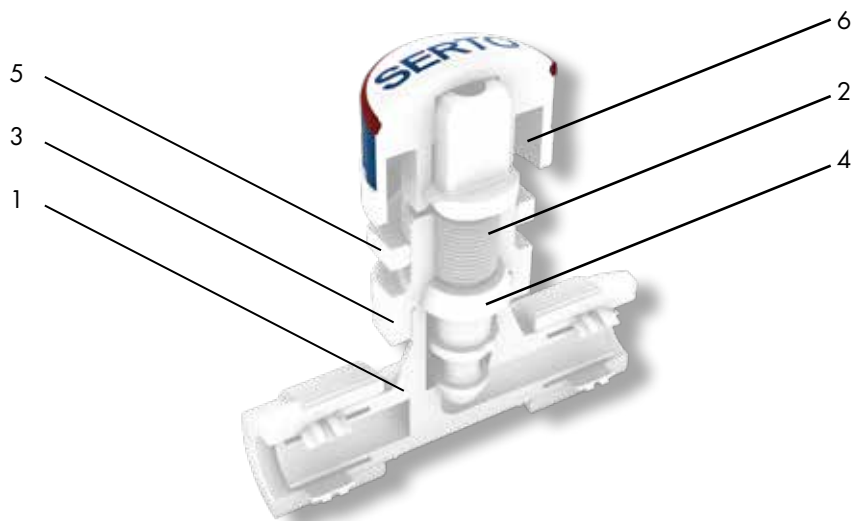


Compatta, per l'uso versatile



Le valvole in PVDF e PA

La valvola di regolazione in PVDF compatta e con codifica a colori



No.	Designazione	Materiale	No.	Designazione	Materiale	No.	Designazione	Materiale
1	Corpo valvola	PVDF	3	Pannello sup. quadro di comando	PVDF	5	Contro dado	PVDF
2	Stelo valvola	PVDF	4	Disco di tenuta	PTFE	6*	Volantino	PVDF/Santoprene®

* Opzioni

- N. 6: anelli di identificazione intercambiabili di colore neutro (bianco), blu, rosso, giallo, verde (forniti in dotazione)
- Altre versioni: con intermedio femmina SO 20030, con ugello tubo flessibile SO 20503, con intermedio maschio orientabile SO 21600
- Accessori: supporto di fissaggio SO 29900

Caratteristiche

- Funzione: regolazione e intercettazione
- Regolazione perfetta grazie al preciso coordinamento tra stelo e corpo valvola
- Codifica a colori del volantino mediante anelli intercambiabili (forniti in dotazione)
- Volantino antiscivolo in due componenti (Santoprene® ha la stessa resistenza del PVDF)
- Struttura compatta e priva di spazi morti
- Filettatura dello stelo isolata dal fluido
- Adatta all'installazione su quadro di distribuzione

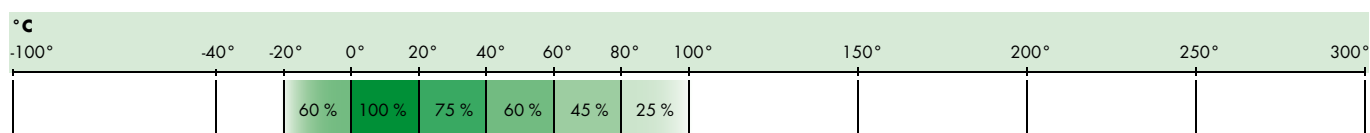
Settore d'applicazione (esempi)

- Medicina
- Chimica
- Industria farmaceutica
- Trattamento delle acque

Specifiche

Pressione di esercizio (PN): 10 bar
 Temperatura: -20°C a +100°C
 Fattore di sicurezza: 1.5 volte

Coefficiente di pressione in % della PN



Regulierventil

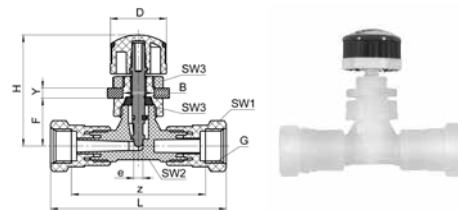
mit Innengewinde

Valvola di regolazione

con filetto interno

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=Filettatura BSP (cilindrica)						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 ≤ Dimensione 1/4
max. 8 mm ≥ Dimensione 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.

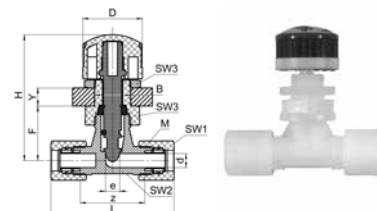
Wir empfehlen eine zusätzliche Schmierung auf der Planfläche.

Nota per il montaggio: Il nippolo maschio è montato a mano. Per il montaggio finale, serrare con 1/4 di giro.

Si consiglia una lubrificazione supplementare sulla superficie piana.

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**Valvola di regolazione****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

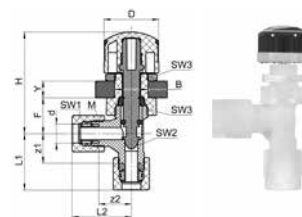
Y = max. 3 mm ≤ Dimensione 8
max. 8 mm ≥ Dimensione 10

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

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

d=diametro esterno del tubo
e=foro minimo di passaggio
kv=fattore di scarico (l/min)
L=dimensione raccordo montato
H=valvola aperta

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

Regulier-Eckventil**Valvola di regolazione ad angolo****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 Dimensione 8
 \varnothing 29,5 mm \geq Dimensione 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 Dimensione 8
 max. 8 mm \geq Dimensione 10

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

Regulier-Eckventil

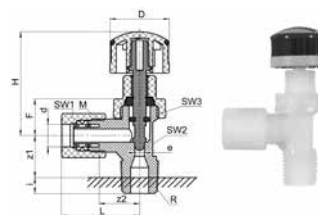
mit Einschraubgewinde

Valvola di regolazione ad angolo

con filetto maschio

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 Dimensione 8

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

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

d=diametro esterno del tubo
 e=foro minimo di passaggio
 kv=fattore di scarico (l/min)
 L=dimensione raccordo montato
 H=valvola aperta

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

Regulier-Eckventil

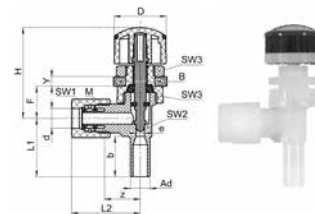
mit Einstellzapfen

Valvola di regolazione ad angolo

orientabile

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 = \varnothing 21,5 mm
Y = max. 3 mm

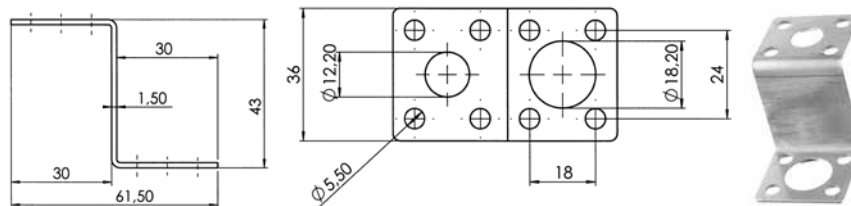
D = \varnothing 21,5 mm
Y = max. 3 mm

D = \varnothing 21,5 mm
Y = max. 3 mm

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

Raccomandazione: Per un posizionamento facile e corretto dell'anello di serraggio, utilizzare l'utensile di montaggio AC 870.

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

Anschraubfuss**Supporto di fissaggio****Flange mount****SO 29900**

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

Werkstoff: Inox 1.4571

Materiale: Inox 1.4571

Material: Inox 1.4571

Passend zu allen PVDF und PA Regulierventilen.

Adatto a tutte le valvole di regolazione PVDF e PA.

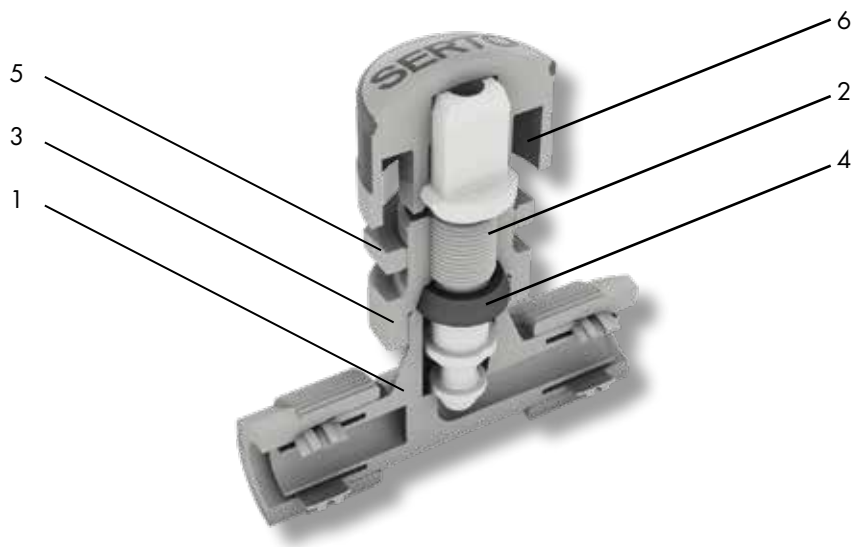
Suitable for all PVDF and PA regulating valves.

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

d=diametro esterno del tubo
Ad=diametro esterno del nippolo cil.
e=foro minimo di passaggio
kv=fattore di scarico (l/min)
L=dimensione raccordo montato
H=valvola aperta

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

La valvola di regolazione in PA compatta



No.	Designazione	Materiale	No.	Designazione	Materiale	No.	Designazione	Materiale
1	Corpo valvola	PA	3	Pannello sup. quadro di comando	PA	5	Contro dado	PA
2	Stelo valvola	PVDF	4	Anello di tenuta	EPDM	6	Volantino	PA/TPE

Caratteristiche

- Funzione: valvola di regolazione e di chiusura
- Applicazione: adatta per fluidi non aggressivi (vedi dati resistenza PA)
- Volantino antiscivolo in due componenti (TPE ha la stessa resistenza del PA)
- Peculiarità: tenuta integrale, dimensioni compatte
- Adatta all'installazione su quadro di distribuzione

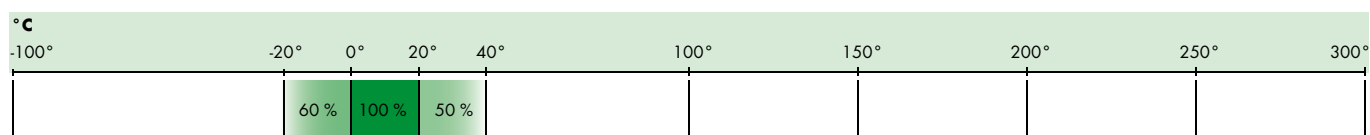
Settore d'applicazione (esempi)

- Pneumatica
- Tecnica di misura e regolazione
- Costruzione di macchine e apparati

Specifiche

Pressione di esercizio (PN): 10 bar
 Temperatura: -20°C a +40°C
 Fattore di sicurezza: 1.5 volte

Coefficiente di pressione in % della PN

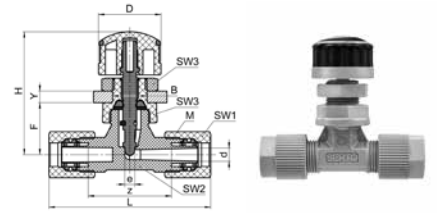


Regulierventil

Valvola di regolazione

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 ≤ Dimensione 8
max. 8 mm ≥ Dimensione 10

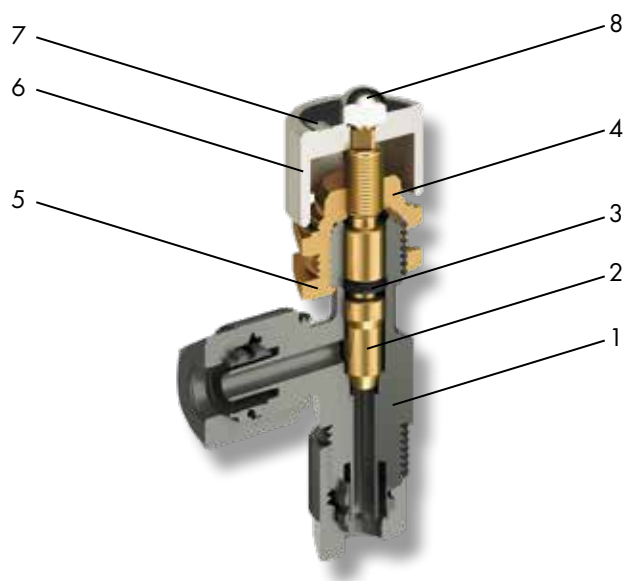
Y = max. 3 mm ≤ Dimension 8
max. 8 mm ≥ Dimension 10

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=menor diámetro de orificio
kv=factor de caudal (l/m(h)min)
L=dimensión montaje
H=valva abierta

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

La valvola di regolazione ad angolo in PA compatta



No.	Designazione	Materiale	No.	Designazione	Materiale	No.	Designazione	Materiale
1	Corpo valvola	PA	4	Cappelletto valvola	Ottone	7	Targhetta	Alluminio
2	Stelo valvola	Ottone	5	Contro dado	Ottone	8	Dado cieco	Ottone CV
3	Guarnizione	NBR	6	Volantino	Alluminio			

Caratteristiche

- Funzione: valvola di regolazione e di chiusura
- Applicazione: adatta per fluidi non aggressivi (vedi dati resistenza PA)
- Peculiarità: tenuta integrale, dimensioni compatte
- Adatta all'installazione su quadro di distribuzione

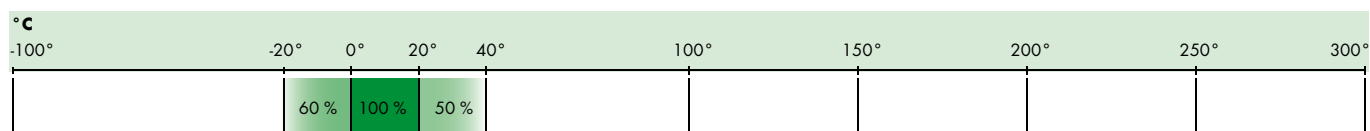
Settore d'applicazione (esempi)

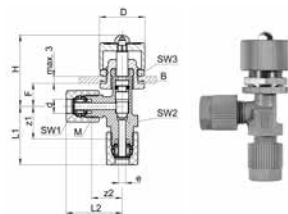
- Pneumatica
- Tecnica di misura e regolazione
- Costruzione di macchine e apparati

Specifiche

Pressione di esercizio (PN): 10 bar
 Temperatura: -20°C a +40°C
 Fattore di sicurezza: 1.5 volte

Coefficiente di pressione in % della PN



Regulier-Eckventil**Valvola di regolazione ad angolo****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

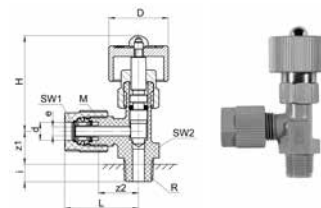
mit Einschraubgewinde

Valvola di regolazione ad angolo

con filetto maschio

Elbow regulating valve

with male adaptor thread

**SO NV 31A21EB**

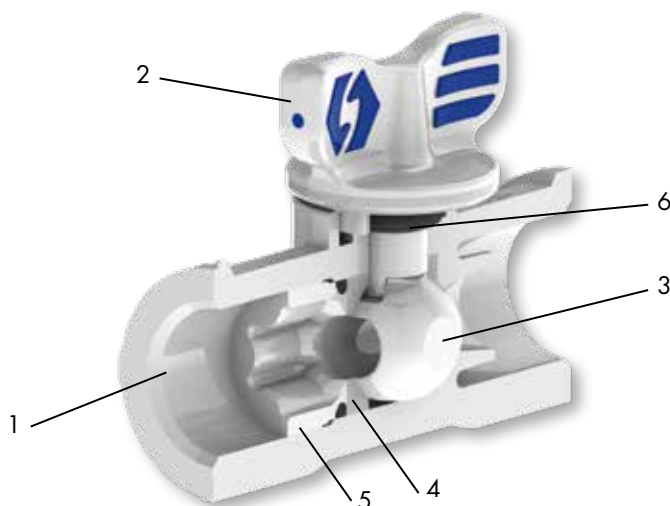
Type-d-R	Mat.-Nr.	bar	M	SW1	SW2	L	D	H	i	z1	z2	e	kv	kg/100
R=Rohrgewinde (kegelig)														
R=Filettatura BSP (conica)														
R=BSP thread (tapered)														
SO NV 31A21EB-6-1/8	138.1600.100	10	10x1.0	12	12	25.0	20.0	43.0	3.0	13.5	12.0	3.1	2.5	2.000

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

d=diametro esterno del tubo
e=foro minimo di passaggio
kv=fattore di scarico (l/min)
L=dimensione raccordo montato
H=valvola aperta

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

La valvola on-off in PVDF compatta



No.	Designazione	Materiale	No.	Designazione	Materiale	No.	Designazione	Materiale
1	Corpo	PVDF	3	Sfera della valvola	PVDF	5	Vite di pressione	PVDF
2	Manopola girevole	PVDF/TPE	4	Disco di tenuta	PTFE	6	Guarnizione	FKM

Opzioni

Altre versioni: con attacco del tubo (tipo SO BV 28A21)

Caratteristiche

- Funzione: aprire e chiudere il flusso
- Manopola girevole antiscivolo in due componenti
- Tenuta integrale
- Dimensioni compatte
- Fori integrati per montaggio
- Usati materiali prime PVDF e guarnizioni sono conforme FDA
- Adatta per l'utilizzo con fluidi aggressivi
- Peculiarità: guarnizione regolabile all'apparenza di usura

Settore d'applicazione (esempi)

- Medicina
- Chimica
- Industria farmaceutica
- Trattamento delle acque

Specifiche

Pressione di esercizio (PN): 10 bar

Temperatura: -20°C a +80°C

Fattore di sicurezza: 1.5 volte

Coefficiente di pressione in % della PN

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

Absperrhahn

mit Innengewinde

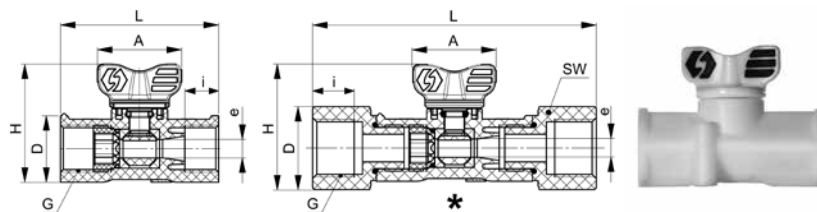
Valvola on-off

con filetto interno

Stopcock

with female thread

SO BV 28A00

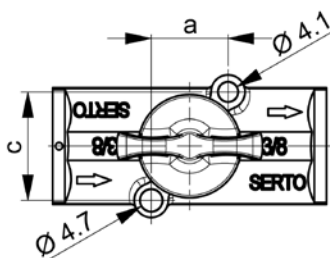


Type -G	Mat.-Nr.	bar	SW	L	D	H	A	a	c	i	kv	e	kg/100
SO BV 28A00-3/8	148.8100.060	10		56.5	24.0	42.0	30.0	15.8	22.3	12.0	22.0	6.6	3.070
SO BV 28A00-1/2 *	148.8100.080	10	27	102.0	30.0	45.0	30.0	15.8	22.3	15.0	22.0	6.6	6.510

Anwendungsbeispiele:

Esempio di utilizzo:

Sample combinations:

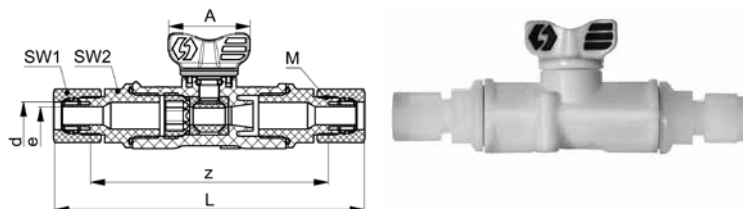


Absperrhahn

Valvola on-off

Stopcock

SO BV 28A21



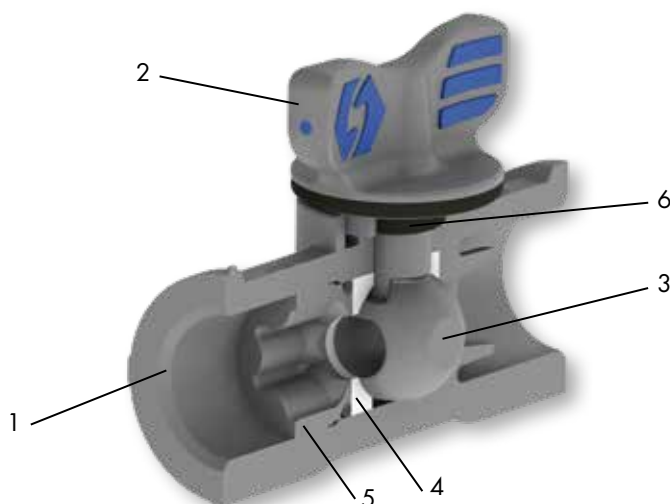
Type -d	Mat.-Nr.	bar	M	SW1	SW2	L	A	z	e	kg/100
SO BV 28A21-6	148.8110.060	10	10x1.0	12	17	110.0	30.0	89.0	2.8	4.930
SO BV 28A21-8	148.8110.080	10	12x1.0	14	17	114.0	30.0	89.0	4.8	5.110
SO BV 28A21-10	148.8110.100	10	14x1.0	17	17	114.0	30.0	88.0	6.6	5.570
SO BV 28A21-12	148.8110.120	10	16x1.0	19	17	120.0	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=diametro esterno del tubo
 e=foro minimo di passaggio
 kv=fattore di scarico (l/min)
 L=dimensione raccordo montato

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

La valvola on-off in PA compatta



No.	Designazione	Materiale	No.	Designazione	Materiale	No.	Designazione	Materiale
1	Corpo	PA 6.6	3	Sfera della valvola	PA 12	5	Vite di pressione	PA 6.6
2	Manopola girevole	PA 12/TPE	4	Disco di tenuta	PTFE	6	Guarnizione	FKM

Opzioni

Altre versioni: con attacco del tubo (tipo SO BV 38A21)

Caratteristiche

- Funzione: aprire e chiudere il flusso
- Manopola girevole antiscivolo in due componenti
- Tenuta integrale
- Dimensioni compatte
- Fori integrati per montaggio
- Proteggere contro le radiazioni UV diretta
- Peculiarità: guarnizione regolabile all'apparenza di usura

Settore d'applicazione (esempi)

- Pneumatica
- Tecnica di misura e regolazione
- Costruzione di macchine e apparati

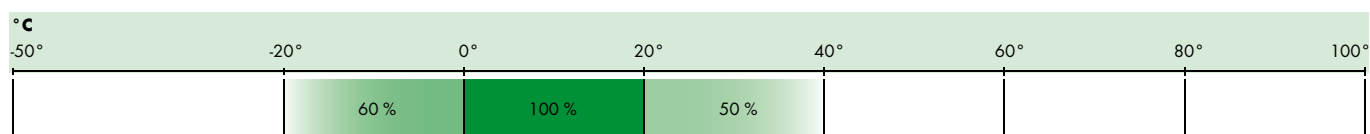
Specifiche

Pressione di esercizio (PN): 10 bar

Temperatura: -20°C a +40°C

Fattore di sicurezza: 1.5 volte

Coefficiente di pressione in % della PN



Absperrhahn

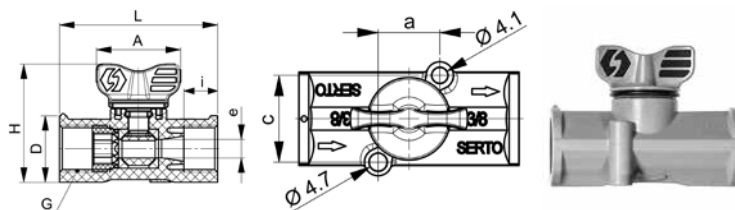
mit Innengewinde

Valvola on-off

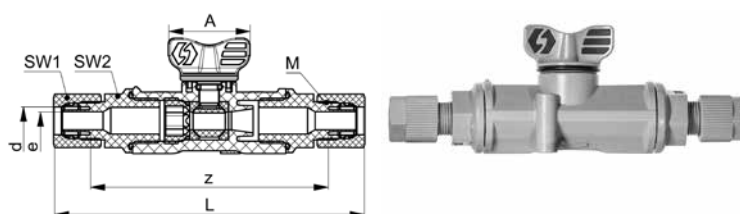
con filetto interno

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**Valvola on-off****Stopcock****SO BV 38A21**

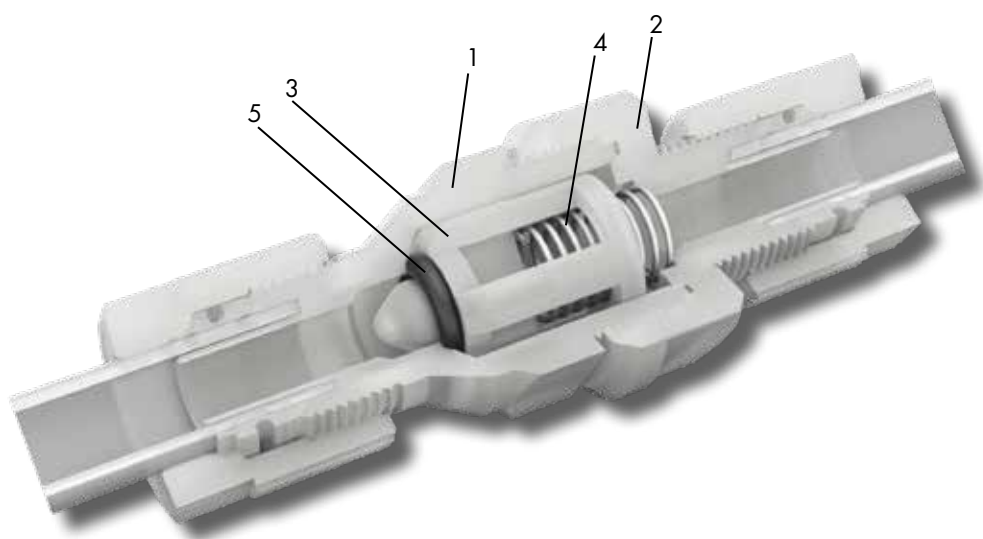
Type -d	Mat.-Nr.	bar	M	SW1	SW2	L	A	z	e	kg/100
SO BV 38A21-6	138.8115.060	10	10x1.0	12	17	110.0	30.0	89.0	2.8	3.440
SO BV 38A21-8	138.8115.080	10	12x1.0	14	17	114.0	30.0	89.0	4.8	3.570
SO BV 38A21-10	138.8115.100	10	14x1.0	17	17	114.0	30.0	88.0	6.6	3.860
SO BV 38A21-12	138.8115.120	10	16x1.0	19	17	120.0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

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

d=diametro esterno del tubo
 e=foro minimo di passaggio
 kv=fattore di scarico (l/min)
 L=dimensione raccordo montato

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

La valvola di ritegno a sede conica in PVDF



No.	Designazione	Materiale	No.	Designazione	Materiale	No.	Designazione	Materiale
1	Sede valvola	PVDF (FDA)	3	Cono valvola	PVDF (FDA)	5*	Guarnizione	FKM (FDA)
2	Dado valvola	PVDF (FDA)	4	Molla di compressione	Hastelloy® 2.4610 C4	6		

* Opzioni

- No. 5 - Guarnizione: EPDM, FFKM
- Altri versioni: con nipplo femmina SO 20030

Caratteristiche

- Funzione: valvola antiriflusso
- Applicazione: adatta per fluidi aggressivi (vedi dati resistenza PVDF e FKM)
- Peculiarità: perdita di carico ridotta grazie all'esecuzione "favorevole al flusso"

Settore d'applicazione (esempi)

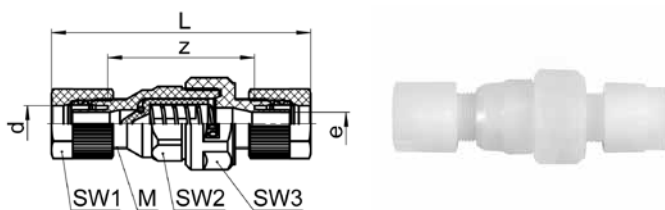
- Medicina
- Camere bianche
- Tecnica di laboratorio

Specifiche

Pressione di esercizio (PN): 10 bar
 Temperatura: -20°C a +100°C
 Sterilizzabile: fino a +121°C
 Pressione di apertura: 0.2 ± 0.1 bar
 Fattore di sicurezza: 1.5 volte

Coefficiente di pressione in % della PN

°C												
-100°	-40°	-20°	0°	20°	40°	60°	80°	100°	150°	200°	250°	300°
			60%	100%	75%	60%	45%	25%				

Kegelrückschlagventil**Valvola di ritegno a sede conica****Taper seat non-return valve****SO CV 23B21**

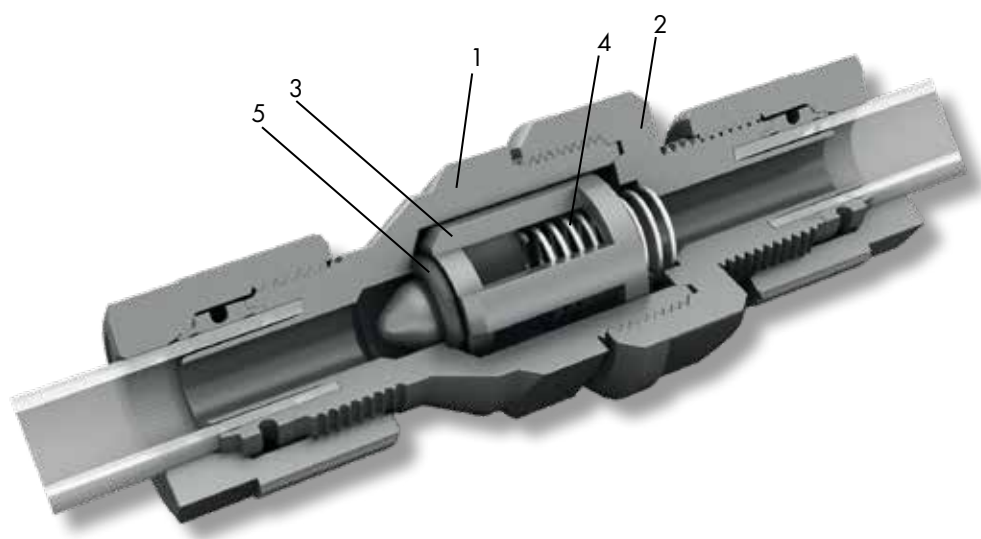
Type -d	Mat.-Nr.	bar	M	SW1	SW2	SW3	L	z	e	kg/100
* SO CV 23B21-4	148.3010.040	10	10x1.0	12	17	19	56.5	34.0	2.9	1.500
SO CV 23B21-6	148.3010.060	10	10x1.0	12	17	19	56.5	34.0	2.9	1.400
SO CV 23B21-8	148.3010.080	10	12x1.0	14	17	19	61.5	35.5	4.9	1.600
SO CV 23B21-10	148.3010.100	10	14x1.0	17	19	24	69.5	41.0	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=Rohraussen- \varnothing
 e=kleinste Bohrung
 L=Mass in montiertem Zustand
 *=mit reduziertem Klemmring

d=diametro esterno del tubo
 e=foro minimo di passaggio
 L=dimensione raccordo montato
 *=con anello di serraggio di riduzione

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

La valvola di ritegno a sede conica in PA



No.	Designazione	Materiale	No.	Designazione	Materiale	No.	Designazione	Materiale
1	Sede valvola	PA	3	Cono valvola	PA	5*	Guarnizione	FKM
2	Dado valvola	PA	4	Molla di compressione	Hastelloy® 2.4610 C4	6		

* Opzioni

- No. 5 - Guarnizione: EPDM

Caratteristiche

- Funzione: valvola antiriflusso
- Applicazione: adatta per fluidi aggressivi (vedi dati resistenza PA e FKM)
- Peculiarità: perdita di carico ridotta grazie all'esecuzione "favorevole al flusso"

Settore d'applicazione (esempi)

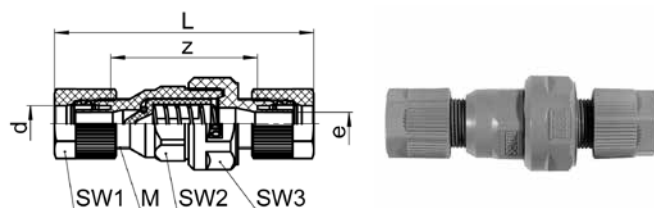
- Medicina
- Camere bianche
- Tecnica di laboratorio

Specifiche

Pressione di esercizio (PN): 10 bar
 Temperatura: -20°C a +80°C
 Pressione di apertura: 0.2 ± 0.1 bar
 Fattore di sicurezza: 1.5 volte

Coefficiente di pressione in % della PN

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

Kegelrückschlagventil**Valvola di ritegno a sede conica****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

d=Rohraussen- \varnothing
 e=kleinste Bohrung
 L=Mass in montiertem Zustand

d=diametro esterno del tubo
 e=foro minimo di passaggio
 L=dimensione raccordo montato

d=tube outside diameter
 e=minimum bore
 L=installed length

Informazioni tecniche

Diagramma di velocità flusso valvola di regolazione PVDF

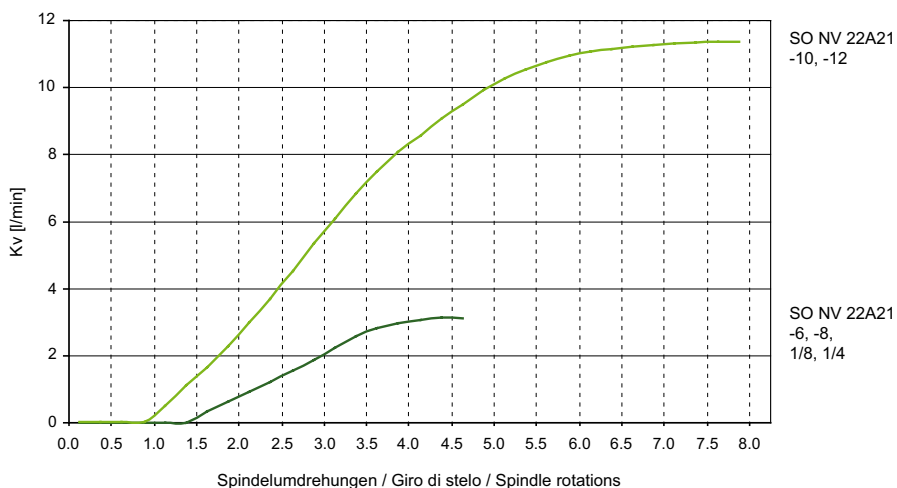


Diagramma di velocità flusso valvola di regolazione PA

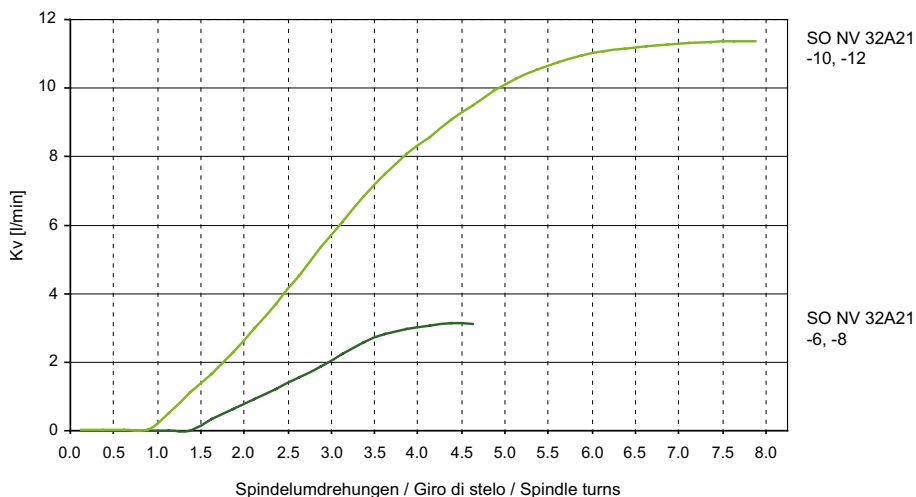
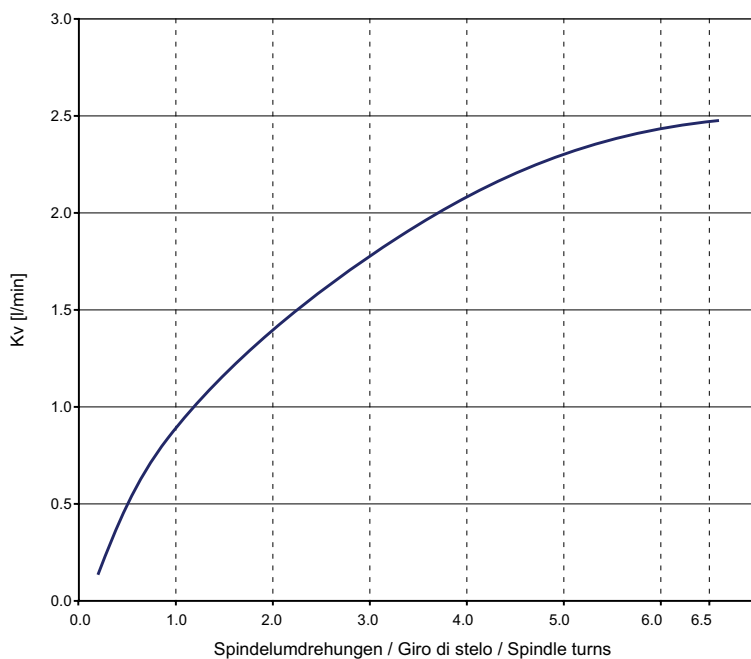


Diagramma di velocità flusso valvola di regolazione ad angolo PA



Informazioni tecniche

Diagramma di velocità flusso valvola di ritegno a sede conica PVDF

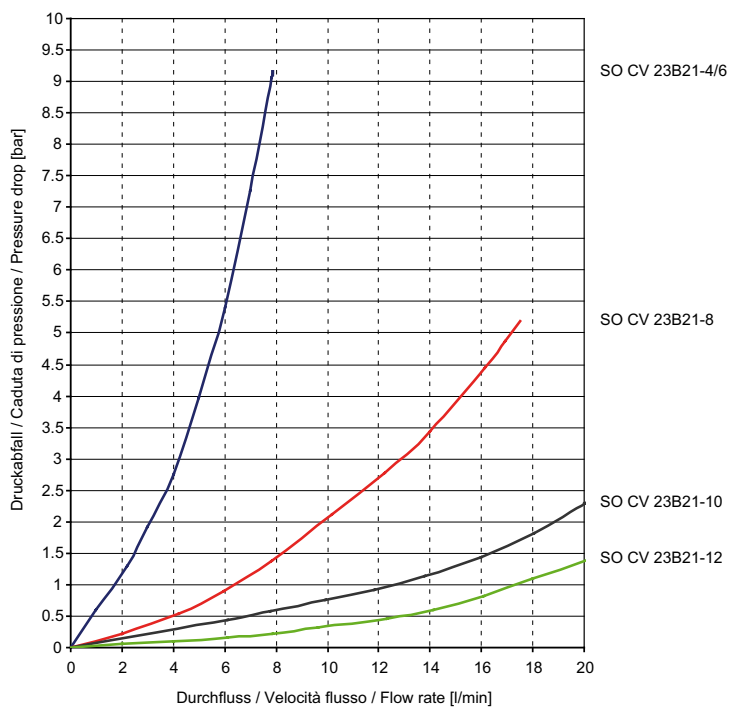
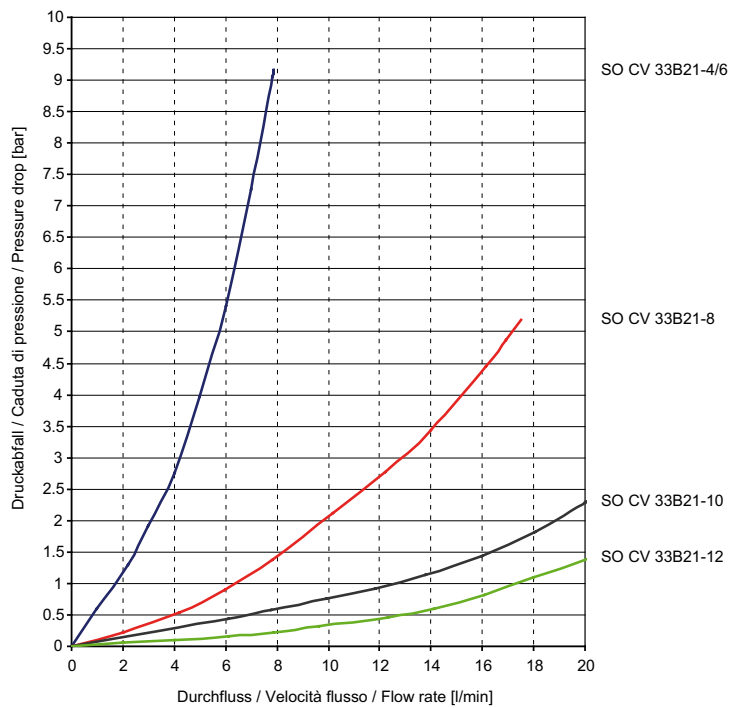
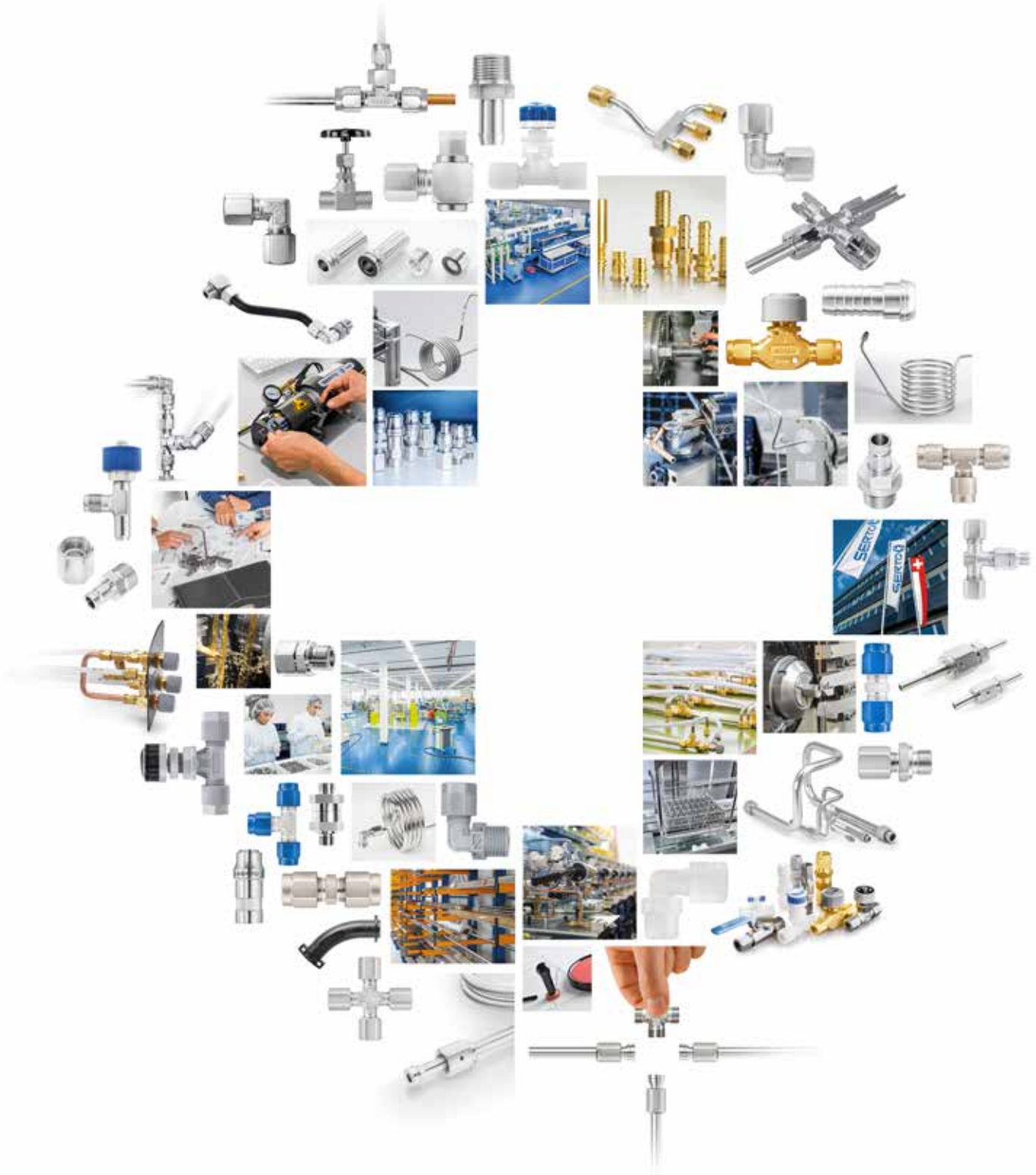


Diagramma di velocità flusso valvola di ritegno a sede conica PA





Svizzera

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

www.serto.com

Germania

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

Francia

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

Italia

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