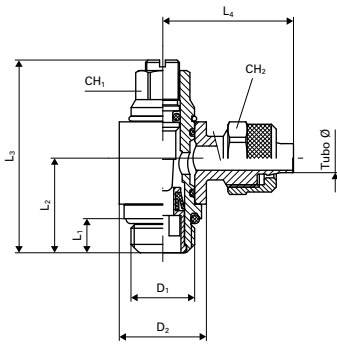


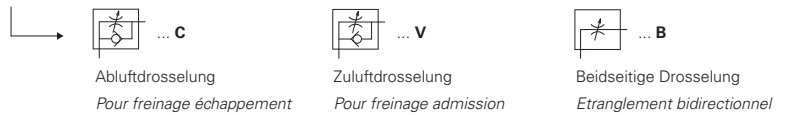


## Typ MV 20

Drossel- und Drosselrückschlagventil mit Schlitzschraube  
*Etrangleurs et étrangleurs avec clapet anti-retour avec vis à tête fendue*

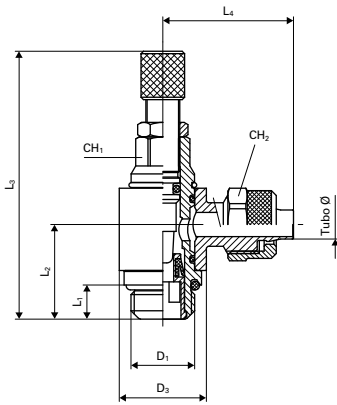


Typ MV 20	Tube Ø	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	L <sub>3 max.</sub>	L <sub>4</sub>	CH <sub>1</sub>	CH <sub>2</sub>
MV 20 04 M5 ...	4-2,5	M5	10	4	11,5	25,5	15,5	6	7
MV 20 05 M5 ...	5-3	M5	10	4	11,5	25,5	19	6	8
MV 20 05 18 ...	5-3	1/8"	14	5	15,5	32	25	9	12
MV 20 06 M5 ...	6-4	M5	10	4	11,5	25,5	19	6	9
MV 20 06 18 ...	6-4	1/8"	14	5	15,5	32	25	9	12
MV 20 06 14 ...	6-4	1/4"	18	6,5	17,5	40	26,5	10	12
MV 20 08 18 ...	8-6	1/8"	14	5	15,5	32	25	9	14
MV 20 08 14 ...	8-6	1/4"	18	6,5	17,5	40	27,5	10	14
MV 20 08 38 ...	8-6	3/8"	22	9	22	50	29,5	14	14
MV 20 10 14 ...	10-8	1/4"	18	6,5	17,5	40	28,5	10	16
MV 20 10 38 ...	10-8	3/8"	22	9	22	50	30,5	14	16

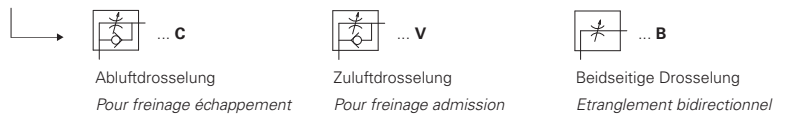


## Typ MV 42

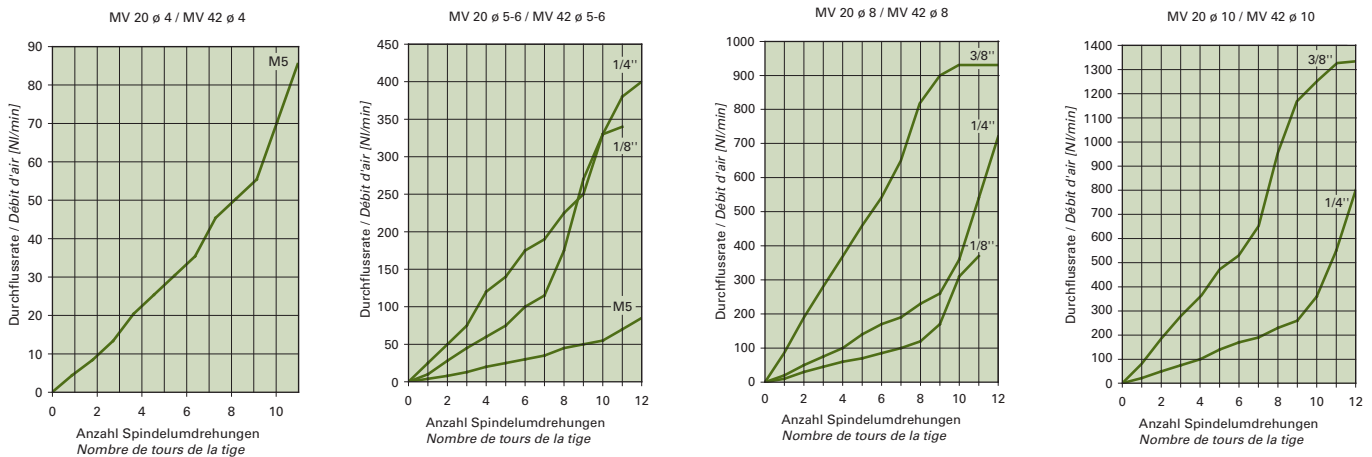
Drossel- und Drosselrückschlagventil mit Rändelkopf und Kontermutter  
*Etrangleurs et étrangleurs avec clapet anti-retour avec volant moleté et contre-écrou*



Typ MV 42	Tube Ø	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	L <sub>3 max.</sub>	L <sub>4</sub>	CH <sub>1</sub>	CH <sub>2</sub>
MV 42 04 M5 ...	4-2,5	M5	10	4	11,5	39	15,5	6	7
MV 42 05 M5 ...	5-3	M5	10	4	11,5	39	19	6	8
MV 42 05 18 ...	5-3	1/8"	14	5	15,5	42,5	25	9	12
MV 42 06 M5 ...	6-4	M5	10	4	11,5	39	19	6	9
MV 42 06 18 ...	6-4	1/8"	14	5	15,5	42,5	25	9	12
MV 42 06 14 ...	6-4	1/4"	18	6,5	17,5	51	26,5	10	12
MV 42 08 18 ...	8-6	1/8"	14	5	15,5	42,5	25	9	14
MV 42 08 14 ...	8-6	1/4"	18	6,5	17,5	51	27,5	10	14
MV 42 08 38 ...	8-6	3/8"	22	9	22	72	29,5	14	14
MV 42 10 14 ...	10-8	1/4"	18	6,5	17,5	51	28,5	10	16
MV 42 10 38 ...	10-8	3/8"	22	9	22	72	30,5	14	16

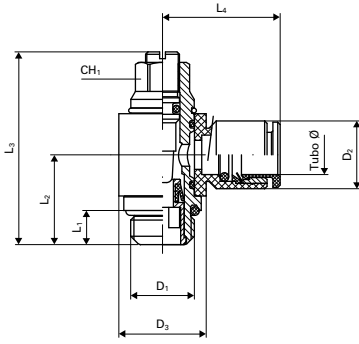


## Durchflusskennlinien / Courbes de débit à 6 bar - ΔP = 1 bar



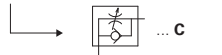
## Typ MV 38

Drossel- und Drosselrückschlagventil mit Schlitzschraube  
*Etrangleurs et étrangleurs avec clapet anti-retour avec vis à tête fendue*

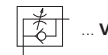


Schwenkringstück aus POM  
*Bague orientable en POM*

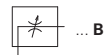
Typ MV 38	Tubo Ø	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	D <sub>3</sub>	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	L <sub>3 max.</sub>	L <sub>4</sub>	CH <sub>1</sub>
MV 38 04 M5 ...	4	M5	9,7	9,7	4	11,5	25,5	17	6
MV 38 04 18 ...	4	1/8"	9,7	15	5	15,5	32	18,5	9
MV 38 06 M5 ...	6	M5	12	9,7	4	11,5	25,5	20,5	6
MV 38 06 18 ...	6	1/8"	12	15	5	15,5	32	22	9
MV 38 06 14 ...	6	1/4"	12	18	6,5	17,5	40	23,5	10
MV 38 08 18 ...	8	1/8"	14	15	5	15,5	32	22,5	9
MV 38 08 14 ...	8	1/4"	14	18	6,5	17,5	40	24	10
MV 38 08 38 ...	8	3/8"	14	23	9	22	50	26	14
MV 38 10 14 ...	10	1/4"	16,5	18	6,5	17,5	40	26,5	10
MV 38 10 38 ...	10	3/8"	16	23	9	22	50	28	14



Abluftdrosselung  
*Pour freinage échappement*



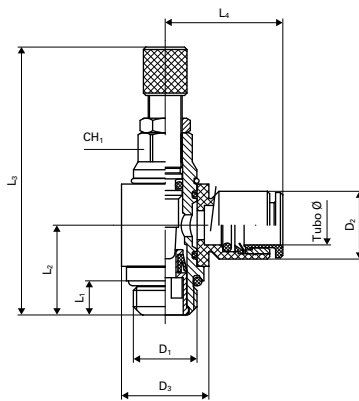
Zuluftdrosselung  
*Pour freinage admission*



Beidseitige Drosselung  
*Etranglement bidirectionnel*

## Typ MV 36

Drossel- und Drosselrückschlagventil mit Rändelkopf und Kontermutter  
*Etrangleurs et étrangleurs avec clapet anti-retour avec volant moleté et contre-écrou*



Schwenkringstück aus POM  
*Bague orientable en POM*

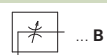
Typ MV 36	Tubo Ø	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	D <sub>3</sub>	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	L <sub>3 max.</sub>	L <sub>4</sub>	CH <sub>1</sub>
MV 36 04 M5 ...	4	M5	9,7	9,7	4	11,5	39	17	6
MV 36 04 18 ...	4	1/8"	9,7	15	5	15,5	42	18,5	9
MV 36 06 M5 ...	6	M5	12	9,7	4	11,5	39	20,5	6
MV 36 06 18 ...	6	1/8"	12	15	5	15,5	42	22	9
MV 36 06 14 ...	6	1/4"	12	18	6,5	17,5	51	23,5	10
MV 36 08 18 ...	8	1/8"	14	15	5	15,5	42	22,5	9
MV 36 08 14 ...	8	1/4"	14	18	6,5	17,5	51	24	10
MV 36 08 38 ...	8	3/8"	14	23	9	22	63	26	14
MV 36 10 14 ...	10	1/4"	16,5	18	6,5	17,5	51	26	10
MV 36 10 38 ...	10	3/8"	16	23	9	22	63	28	14



Abluftdrosselung  
*Pour freinage échappement*

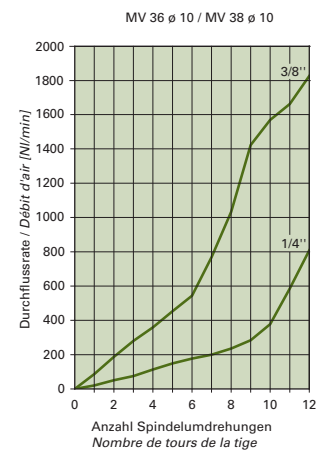
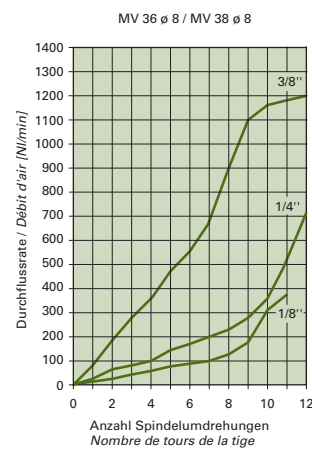
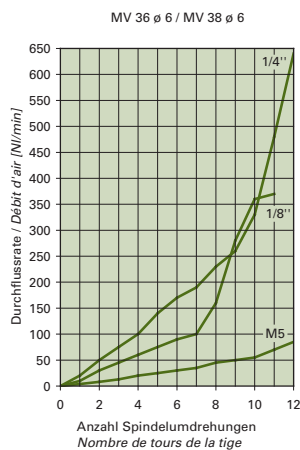
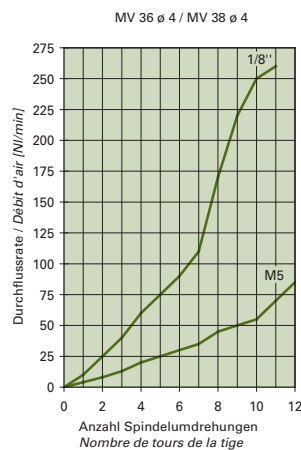


Zuluftdrosselung  
*Pour freinage admission*



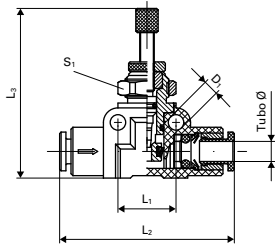
Beidseitige Drosselung  
*Etranglement bidirectionnel*

## Durchflusskennlinien / Courbes de débit à 6 bar - ΔP = 1 bar



## Typ MV 34

Drossel und Drosselrückschlagventil, Körper aus POM, mit Rändelkopf und Kontermutter  
 Etrangleurs et étranglants avec clapet anti-retour, corps en POM, volant moleté et contre-écrou



Typ MV 34	Tubo Ø	D <sub>1</sub>	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	L <sub>3</sub>	S <sub>1</sub>
MV 34 04 04 ...	4	3,2	12	36	35	11 (M9 x 0,75)
MV 34 06 06 ...	6	3,2	15	45	45	14 (M11 x 0,75)
MV 34 08 08 ...	8	3,2	15	46	46	14 (M11 x 0,75)



... U

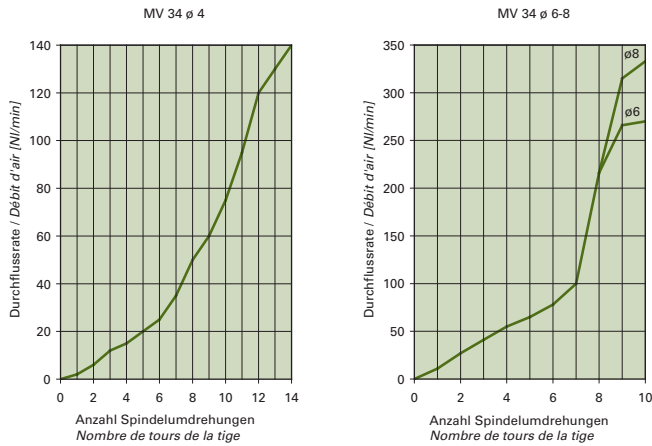
Ab- oder Zuluftdrosselung  
 Pour freinage échappement ou admission



... B

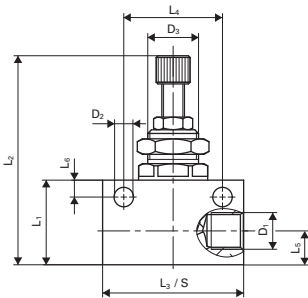
Beidseitige Drosselung  
 Etranglement bidirectionnel

## Durchflusskennlinien bei 6 bar / Courbes de débit avec 6 bar



## Typ MV 21

Drossel und Drosselrückschlagventil, Körper aus Aluminium, mit Rändelkopf und Kontermutter  
 Etrangleurs et étranglants avec clapet anti-retour, corps en alu, volant moleté et contre-écrou



Typ	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	D <sub>3</sub>	L <sub>1</sub>	L <sub>2max</sub>	L <sub>3</sub>	L <sub>4</sub>	L <sub>5</sub>	L <sub>6</sub>	S
MV 21 00 M5 ...	M5 x 0,8	3,2	M9 x 0,75	15	37	25	18	7	3	12
MV 21 00 18 ...	G1/8"	4,5	M12 x 0,75	21	56	34	24	8	4,5	16
MV 21 00 14 ...	G1/4"	6,5	M18 x 1,5	30	75	50	35	12	6	25
MV 21 00 38 ...	G3/8"	6,5	M18 x 1,5	30	75	58	40	12	5	25
MV 21 00 12 ...	G1/2"	6,5	M22 x 1,5	40	92	65	50	17	7	30



... U

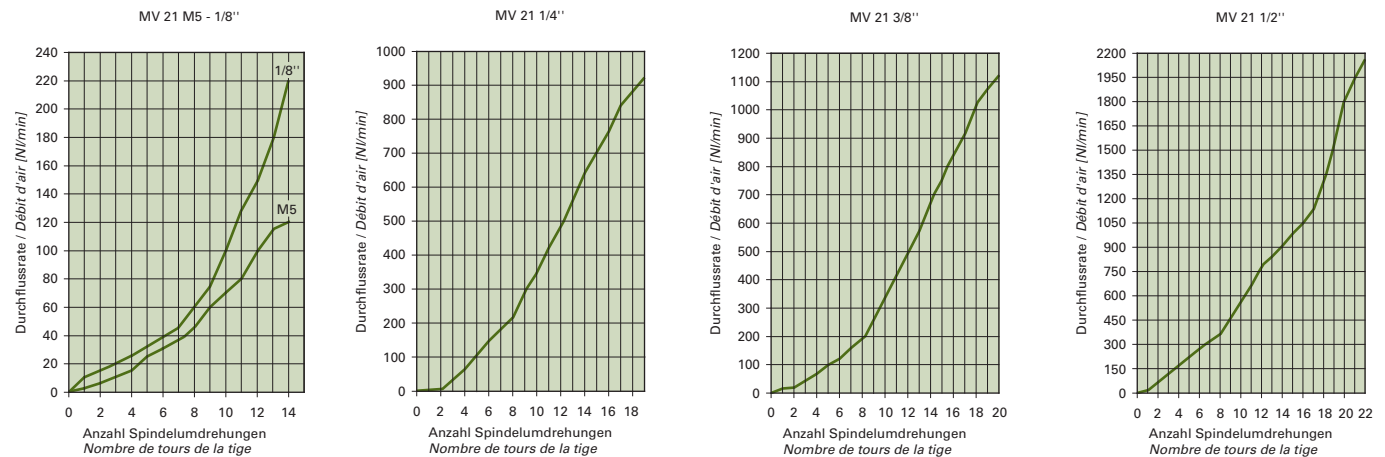
Ab- oder Zuluftdrosselung  
 Pour freinage échappement ou admission



... B

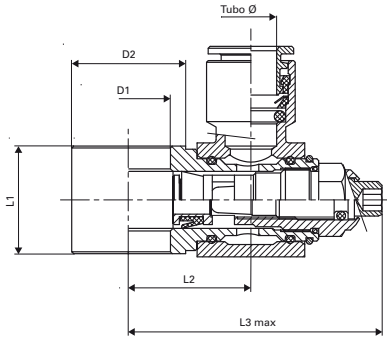
Beidseitige Drosselung  
 Etranglement bidirectionnel

## Durchflusskennlinien / Courbes de débit à 6 bar - ΔP = 1 bar



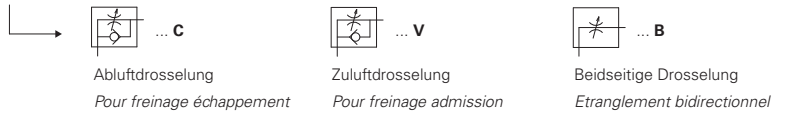
## Typ MV 49

Drossel- und Drosselrückschlagventil mit Schwenkringstück  
*Etrangleurs et étrangleurs avec clapet anti-retour avec bague orientable*



Schwenkringstück aus POM  
*Bague orientable en POM*

Typ MV 49	Tubo Ø	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	L <sub>3 max.</sub>
MV 49 06 14 ...	6	1/4"	18	17	17,5	41
MV 49 08 14 ...	8	1/4"	18	17	17,5	41
MV 49 08 38 ...	8	3/8"	21	20	21	49
MV 49 10 38 ...	10	3/8"	21	20	21	49



Anwendungsmöglichkeiten in Kombination mit:  
*Possibilités d'application en combinaison avec:*



Druckregler Seite 95  
*Réducteur de pression page 95*



Kipphebelventil Seite 93  
*Vanne à levier basculant page 93*



Stoppventil Seite 91  
*Vanne d'arrêt page 91*

Technische und massliche Änderungen vorbehalten. / *Sous réserve de modifications techniques et de cotes.*