

Katalog Funktionsverschraubungen



Hohlschrauben-Funktionsverschraubungen

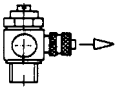
Drossel- und Drosselrückschlagventile

Ausführung

Bild

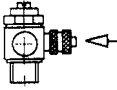
Symbol

B



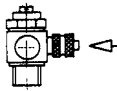
ABLUFT in Pfeilrichtung
drosselbar A - B

A



ZULUFT in Pfeilrichtung
drosselbar B - A

C



beidseitig in Pfeilrichtung
drosselbar A-B und B-A

Einsatzbereich:

Geschwindigkeitsregulierung von Zylinderbewegungen. Diese Ventile werden in Kombination mit Schwenk-ringstücken anstelle anderer Schlauchanschlüsse direkt in Zylinder oder Ventile geschraubt. Die Durchflußmengen werden mittels Schlitz- oder Rändel-schrauben reguliert.

Material:

Gehäuse: **Messing 58 vernickelt**

Medium:

Dichtungen: **NBR (Perbunan-Buna N)**

Temperatur:

gefilterte, geölte oder nicht geölte Druckluft

Druck:

-20 bis +80°C

Gewinde:

pmin 0,2 bar bis pmax 10 bar

Lieferumfang:

Withworth-Rohrgewinde (BSP)

inclusive Dichtringe (PVC) und O-Ring (NBR)

Besondere Merkmale:

Die Einstellschrauben sind gegen Herausdrehen gesichert. Der Buchstabe der Drosselausführung ist in eine der Schlüsselflächen eingestempelt.

Ausführung B:

Montage in doppelwirk. Zylinder (Normalausf.)

Ausführung A:

Montage in Ventil oder einfachwirk. Zylinder

Ausführung C:

beidseitig drosselbar

Abluft (B) = gedrosselte Luft kommt vom Gewinde, Zuluft ungedrosselt

Zuluft (A) = gedrosselte Luft kommt vom Ringstück, Abluft ungedrosselt

Durchfluß in Drosselrichtung:

M5 0 - 60 L/min

1/8" 0 - 250 L/min

1/4" 0 - 400 L/min

3/8" 0 - 500 L/min

1/2" 0 - 650 L/min

Hohlschrauben - Drosselrückschlagventil

Einstellung: **Schlitzschraube** **Abluftdrosselung**

Art.-Nr.	Typ	G	SW	Lmax.	L1	A	DN
42115201	DRVH1-B-M5-Ms vern.	8	26,2	16,0	5,5	1,2	
42115211	DRVH1-B-1/8-Ms vern.	14	32,7	25,5	9,0	2,5	
42115221	DRVH1-B-1/4-Ms vern.	17	38,0	28,0	12,0	3,4	
42115231	DRVH1-B-3/8-Ms vern.	19	41,8	30,0	14,2	5,5	
421152391	DRVH1-B-1/2-Ms vern.	24	62,0	48,0	19,0	6,0	

Hohlschrauben - Drosselrückschlagventil

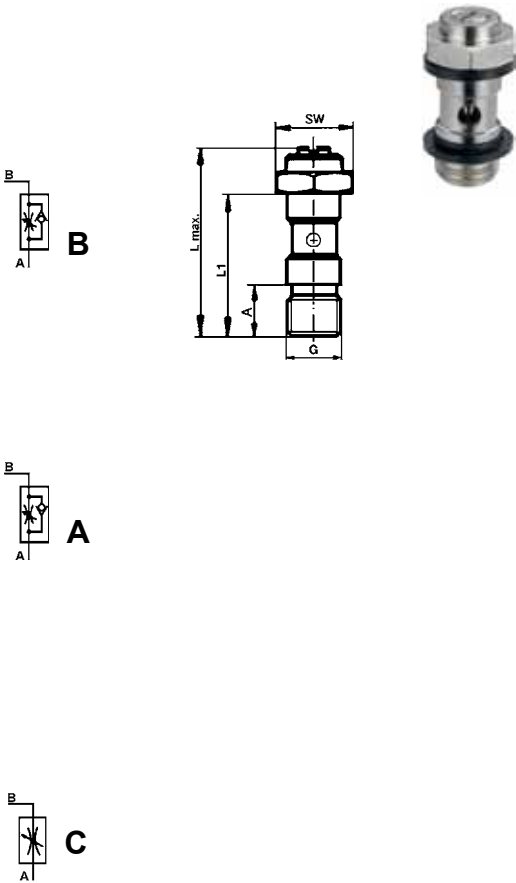
Einstellung: **Schlitzschraube** **Zuluftdrosselung**

Art.-Nr.	Typ	G	SW	Lmax.	L1	A	DN
42115205	DRVH1-A-M5-Ms vern.	8	26,2	16,0	5,5	1,2	
42115215	DRVH1-A-1/8-Ms vern.	14	32,7	25,5	9,0	2,5	
42115225	DRVH1-A-1/4-Ms vern.	17	38,0	28,0	12,0	3,4	
42115235	DRVH1-A-3/8-Ms vern.	19	41,8	30,0	14,2	5,5	
421152395	DRVH1-A-1/2-Ms vern.	24	62,0	48,0	19,0	6,0	

Hohlschrauben - Drosselventil

Einstellung: **Schlitzschraube** **beidseitige Drosselung**

Art.-Nr.	Typ	G	SW	Lmax.	L1	A	DN
42115241	DVH1-C-M5-Ms vern.	8	26,2	16,0	5,5	1,2	
42115251	DVH1-C-1/8-Ms vern.	14	32,7	25,5	9,0	2,5	
42115261	DVH1-C-1/4-Ms vern.	17	38,0	28,0	12,0	3,4	
42115271	DVH1-C-3/8-Ms vern.	19	41,8	30,0	14,2	5,5	
42115281	DVH1-C-1/2-Ms vern.	24	62,0	48,0	19,0	6,0	

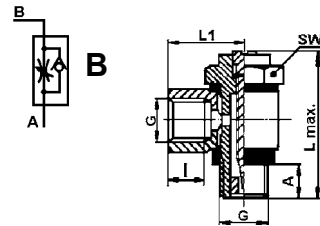


Hohlschrauben - Drosselrückschlagventil

Ms-Schwenkringstück mit Innengewinde

Abluftdrosselung (Zuluft ungedrosselt)

Art.-Nr.	Typ	AG IG	SW 🔧	Lmax.	A	L1	I	DN
42115100	DRVH1-B-M5-M5-Ms	8	26,2	3,5	10,5	4,7	1,2	
42115110	DRVH1-B-1/8-1/8-Ms	14	32,7	5,5	16,0	6,5	2,5	
42115120	DRVH1-B-1/4-1/4-Ms	17	38,0	6,5	22,0	9,5	3,4	
42115130	DRVH1-B-3/8-3/8-Ms	19	41,8	9,0	28,5	10,5	5,5	
42115140	DRVH1-B-1/2-1/2-Ms	24	62,0	10,0	48,0	19,0	6,0	



Zuluftdrosselung (Abluft ungedrosselt)

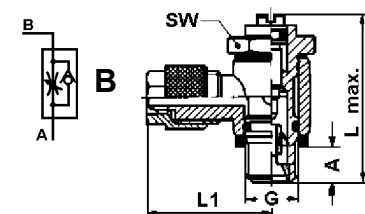
Art.-Nr.	Typ	AG IG	SW 🔧	Lmax.	A	L1	I	DN
42115105	DRVH1-A-M5-M5-Ms	8	26,2	3,5	10,5	4,7	1,2	
42115115	DRVH1-A-1/8-1/8-Ms	14	32,7	5,5	16,0	6,5	2,5	
42115125	DRVH1-A-1/4-1/4-Ms	17	38,0	6,5	22,0	9,5	3,4	
42115135	DRVH1-A-3/8-3/8-Ms	19	41,8	9,0	28,5	10,5	5,5	
42115145	DRVH1-A-1/2-1/2-Ms	24	62,0	10,0	48,0	19,0	6,0	

Hohlschrauben - Drosselrückschlagventil

Ms-Schwenkringstück mit Verschraubung

Abluftdrosselung (Zuluft ungedrosselt)

Art.-Nr.	Typ	D/d G	SW 🔧	Lmax.	A	L1	DN
42115001	DRVH1-B-4,3/3-M5-Ms	8	26,2	3,5	16,0	1,2	
42115011	DRVH1-B-5/3-M5-Ms	8	26,2	3,5	16,0	1,2	
42115021	DRVH1-B-6/4-M5-Ms	8	26,2	3,5	16,5	1,2	
421150290	DRVH1-B-4,3/3-1/8-Ms	14	32,7	3,5	19,0	1,2	
421150292	DRVH1-B-5/3-1/8-Ms	14	32,7	3,5	19,0	1,2	
4152453132	DRVH1-B-6/4-1/8-Ms	14	32,7	5,5	23,3	2,5	
42115052	DRVH1-B-6/4-1/4-Ms	17	38,0	6,5	25,5	3,4	
42115042	DRVH1-B-8/6-1/8-Ms	14	32,7	5,5	24,7	2,5	
42115062	DRVH1-B-8/6-1/4-Ms	17	38,0	6,5	27,6	3,4	
42115082	DRVH1-B-8/6-3/8-Ms	19	41,8	9,0	27,7	5,5	
42115072	DRVH1-B-10/8-1/4-Ms	17	38,0	6,5	29,5	3,4	
42115092	DRVH1-B-10/8-3/8-Ms	19	41,8	9,0	30,5	5,5	
42115093	DRVH1-B-11,6/9-3/8-Ms	19	41,8	9,0	30,5	5,5	
42115094	DRVH1-B-12/10-3/8-Ms	19	41,8	9,0	30,5	5,5	



Zuluftdrosselung (Abluft ungedrosselt)

Art.-Nr.	Typ	D/d G	SW 🔧	Lmax.	A	L1	DN
42115005	DRVH1-A-4,3/3-M5-Ms	8	26,2	3,5	16,0	1,2	
42115015	DRVH1-A-5/3-M5-Ms	8	26,2	3,5	16,0	1,2	
42115025	DRVH1-A-6/4-M5-Ms	8	26,2	3,5	16,5	1,2	
421150295	DRVH1-A-4,3/3-1/8-Ms	14	32,7	5,5	17,0	2,5	
421150297	DRVH1-A-5/3-1/8-Ms	14	32,7	5,5	17,0	2,5	
42115036	DRVH1-A-6/4-1/8-Ms	14	32,7	5,5	23,3	2,5	
42115056	DRVH1-A-6/4-1/4-Ms	17	38,0	6,5	25,5	3,4	
42115046	DRVH1-A-8/6-1/8-Ms	14	32,7	5,5	24,7	2,5	
42115066	DRVH1-A-8/6-1/4-Ms	17	38,0	6,5	27,6	3,4	
42115086	DRVH1-A-8/6-3/8-Ms	19	41,8	9,0	27,7	5,5	
42115076	DRVH1-A-10/8-1/4-Ms	17	38,0	6,5	29,5	3,4	
42115096	DRVH1-A-10/8-3/8-Ms	19	41,8	9,0	30,5	5,5	
42115097	DRVH1-A-11,6/9-3/8-Ms	19	41,8	9,0	30,5	5,5	
42115098	DRVH1-A-12/10-3/8-Ms	19	41,8	9,0	30,5	5,5	

Abluft = gedrosselte Luft
(B) kommt vom Gewinde

Zuluft = gedrosselte Luft
(A) kommt vom Ringstück



D = Schlauch-**Außen**durchmesser
d = Schlauch-**Innen**durchmesser
(nicht Nippel-Außen-Ø)

Hohlschrauben - Drosselrückschlagventil

Ms vern.-Schwenkringstück mit Steckfixanschluß

Abluftdrosselung (Zuluft ungedrosselt)

Art.-Nr.	Typ	D	G	SW ✱	Lmax.	A	L1	E	DN
42115700	DRVH1-B-04-M5-SFMS	8			26,2	3,5	24,0	9,5	1,2
42115710	DRVH1-B-04-1/8-SFMS	14			32,7	5,0	25,0	13,5	2,5
421157006	DRVH1-B-06-M5-SFMS	8			22,2	3,7	27,6	12,7	1,2
42115720	DRVH1-B-06-1/8-SFMS	14			32,7	5,0	25,0	13,5	2,5
42115740	DRVH1-B-06-1/4-SFMS	17			38,0	6,0	27,5	15,5	3,4
42115730	DRVH1-B-08-1/8-SFMS	14			32,7	5,0	30,0	13,5	2,5
42115750	DRVH1-B-08-1/4-SFMS	17			38,0	6,0	32,0	15,5	3,4
42115760	DRVH1-B-08-3/8-SFMS	19			41,8	8,0	32,0	15,5	5,5
42115770	DRVH1-B-10-1/4-SFMS	17			38,0	6,0	34,0	18,0	3,4
42115780	DRVH1-B-10-3/8-SFMS	19			41,8	8,0	36,5	18,0	5,5
42115790	DRVH1-B-12-1/4-SFMS	17			38,0	6,0	36,0	20,2	3,4
42115800	DRVH1-B-12-3/8-SFMS	19			41,8	8,0	39,0	20,2	5,5

Zuluftdrosselung (Abluft ungedrosselt)

Art.-Nr.	Typ	D	G	SW ✱	Lmax.	A	L1	E	DN
42115705	DRVH1-A-04-M5-SFMS	8			26,2	3,5	24,0	9,5	1,2
42115715	DRVH1-A-04-1/8-SFMS	14			32,7	5,0	25,0	13,5	2,5
421157056	DRVH1-A-06-M5-SFMS	8			22,2	3,7	27,6	12,7	1,2
42115725	DRVH1-A-06-1/8-SFMS	14			32,7	5,0	25,0	13,5	2,5
42115745	DRVH1-A-06-1/4-SFMS	17			38,0	6,0	27,5	15,5	3,4
42115735	DRVH1-A-08-1/8-SFMS	14			32,7	5,0	30,0	13,5	2,5
42115755	DRVH1-A-08-1/4-SFMS	17			38,0	6,0	32,0	15,5	3,4
42115765	DRVH1-A-08-3/8-SFMS	19			41,8	8,0	32,0	15,5	5,5
42115775	DRVH1-A-10-1/4-SFMS	17			38,0	6,0	34,0	18,0	3,4
42115785	DRVH1-A-10-3/8-SFMS	19			41,8	8,0	36,5	18,0	5,5
42115795	DRVH1-A-12-1/4-SFMS	17			38,0	6,0	36,0	20,2	3,4
42115805	DRVH1-A-12-3/8-SFMS	19			41,8	8,0	39,0	20,2	5,5

Hohlschrauben - Drosselrückschlagventil

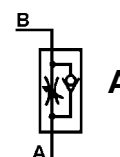
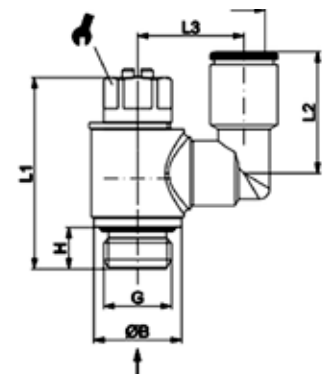
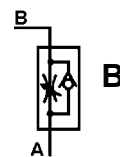
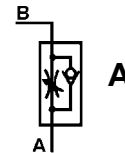
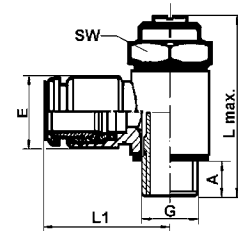
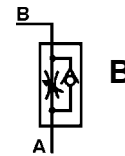
Ms vern.-Schwenkringstück mit abgewinkeltem Steckfixanschluß

Abluftdrosselung (Zuluft ungedrosselt)

Art.-Nr.	Typ	D	G	H	ØB	L1	L2	L3	SW ✱	Nl/ min
42115710W	DRVH1-B-04-1/8-SFMSW	6,5		13	32	20	19,5	9		310
42115720W	DRVH1-B-06-1/8-SFMSW	6,5		13	32	21,5	19,5	9		390
42115740W	DRVH1-B-06-1/4-SFMSW	8		17	37	21,5	20	12		710
42115730W	DRVH1-B-08-1/8-SFMSW	6,5		13	32	23,5	20,5	9		390
42115750W	DRVH1-B-08-1/4-SFMSW	8		17	37	23,5	20,5	12		810

Zuluftdrosselung (Abluft ungedrosselt)

Art.-Nr.	Typ	D	G	H	ØB	L1	L2	L3	SW ✱	Nl/ min
42115715W	DRVH1-A-04-1/8-SFMSW	6,5		13	32	20	19,5	9		310
42115725W	DRVH1-A-06-1/8-SFMSW	6,5		13	32	21,5	19,5	9		390
42115745W	DRVH1-A-06-1/4-SFMSW	8		17	37	21,5	20	12		710
42115735W	DRVH1-A-08-1/8-SFMSW	6,5		13	32	23,5	20,5	9		390
42115755W	DRVH1-A-08-1/4-SFMSW	8		17	37	23,5	20,5	12		810



Edelstahl - Hohlschrauben - Steck-Drosselrückschlagventil

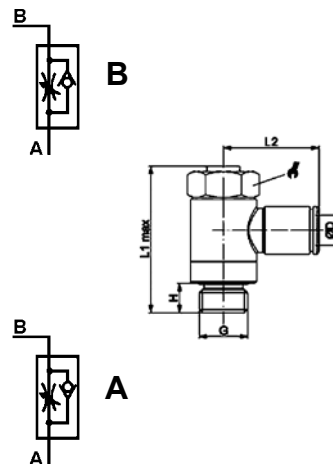
Einstellung: per **Schlitzschraube**
 Werkstoffe: komplett AISI 316L, Dichtungen: FKM
 Temperatur: -20 bis max. 150°C
 Druckbereich:

Abluftdrosselung (Zuluft ungedrosselt)



Art.-Nr.	Typ	D	G	H	L1max.	L2	SW
42123400	DRVH1-B-04-M5-SFES	3,7		24	19,5	8	
42123410	DRVH1-B-04-1/8-SFES	7		32	21,0	14	
42123440	DRVH1-B-06-M5-SFES	3,7		24	21,5	8	
42123450	DRVH1-B-06-1/8-SFES	7		32	22,5	14	
42123460	DRVH1-B-06-1/4-SFES	8		40	24,5	17	
42123480	DRVH1-B-08-1/8-SFES	7		32	24,0	14	
42123490	DRVH1-B-08-1/4-SFES	8		40	26,0	17	

Art.-Nr.	Typ	D	G	H	L1max.	L2	SW
42123405	DRVH1-A-04-M5-SFES	3,7		24	19,5	8	
42123415	DRVH1-A-04-1/8-SFES	7		32	21,0	14	
42123445	DRVH1-A-06-M5-SFES	3,7		24	21,5	8	
42123455	DRVH1-A-06-1/8-SFES	7		32	22,5	14	
42123465	DRVH1-A-06-1/4-SFES	8		40	24,5	17	
42123485	DRVH1-A-08-1/8-SFES	7		32	24,0	14	
42123495	DRVH1-A-08-1/4-SFES	8		40	26,0	17	

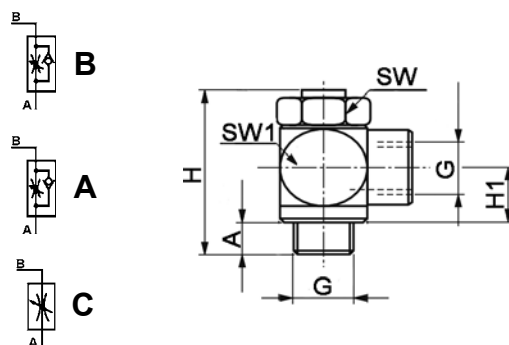


Edelstahl - Hohlschrauben-Drossel-/Drosselrückschlagventil

Einstellung: per **Schlitzschraube**
 Werkstoffe: komplett 1.4571, Dichtungen: FKM
 Temperatur: -20 bis max. 150°C
 Druckbereich: 0,2 bis 10 bar



Art.-Nr.	Typ	AG-IG	SW	H	A	SW1	H1
Abluftdrosselung:							
42123100	EDRVH1-B-M5-M5		8	24,0	3,5		
42123110	EDRVH1-B-1/8-1/8		14	31,5	6,5	15	10,5
42123120	EDRVH1-B-1/4-1/4		17	41,0	8,5	20	13,0
Zuluftdrosselung:							
42123200	EDRVH1-A-M5-M5		8	24,0	3,5		
42123210	EDRVH1-A-1/8-1/8		14	31,5	6,5	15	10,5
42123220	EDRVH1-A-1/4-1/4		17	41,0	8,5	20	13,0
reine Drossel							
42123300	EDRVH1-C-M5-M5		8	24,0	3,5		
42123310	EDRVH1-C-1/8-1/8		14	31,5	6,5	15	10,5
42123320	EDRVH1-C-1/4-1/4		17	41,0	8,5	20	13,0



Abluftdrosselung (B) = gedrosselte Luft kommt vom Gewinde
Zuluftdrosselung (A) = gedrosselte Luft kommt vom Ringstück
Reine Drossel (C) = Drosselung in beide Richtungen gleich

Hohlschrauben - Drosselrückschlagventil mit Kunststoffringstück mit Steck-Verbindungen

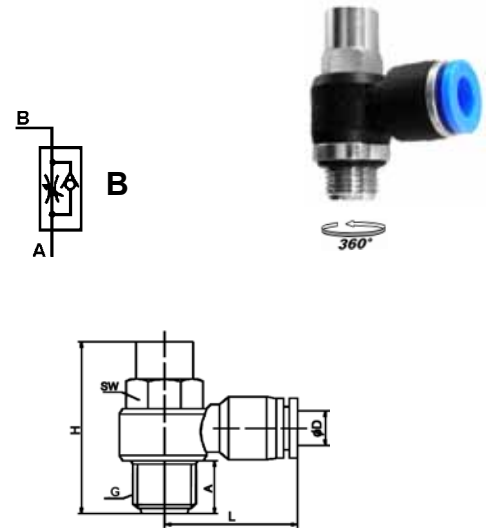
Material: Gehäuse: POM (Acetalcopolymerisat)
Dichtungen: NBR (Nitrilkautschuk)
Metallteile: Ms vern.
Temperatur: +5 bis +60°C
Druck: max. 10 bar
Gewinde: zylindrisch mit O-Ring

Für rotative oder oszillierende Bewegungen nicht geeignet!

aus Kunststoff mit Schlitzschraube

Gewinde: zylindrisch mit O-Ring; **Einstellung :** Schlitzschraube
Abluftdrosselung (Zuluft ungedrosselt)

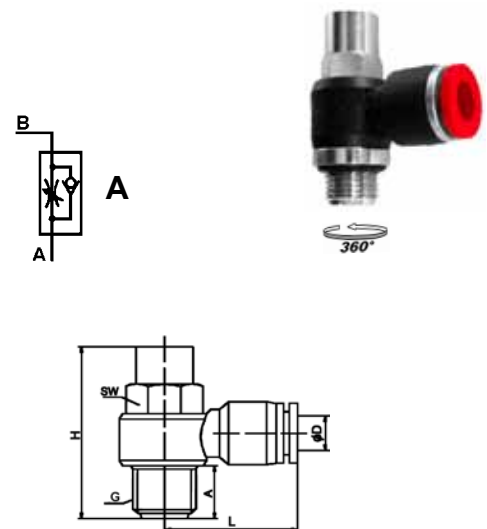
Art.-Nr.	Typ	D	G	SW	H max.	L	A	l/min
42115903	DRVH1K-B-SF04-M5	8		23,2	20,2	3,5	100	
42115913	DRVH1K-B-SF04-1/8	10		33,5	23,1	5,5	165	
42115923	DRVH1K-B-SF04-1/4	14		41,0	25,2	6,5	410	
42115933	DRVH1K-B-SF06-M5	8		23,2	20,2	3,5	100	
42115943	DRVH1K-B-SF06-1/8	10		33,5	23,1	5,5	165	
42115953	DRVH1K-B-SF06-1/4	14		41,0	25,2	6,5	410	
42115963	DRVH1K-B-SF06-3/8	19		45,3	29,1	7,5	500	
42115983	DRVH1K-B-SF08-1/8	10		33,5	25,8	5,5	165	
42115993	DRVH1K-B-SF08-1/4	14		41,0	28,8	6,5	410	
42116003	DRVH1K-B-SF08-3/8	19		45,3	29,8	7,5	500	
42116013	DRVH1K-B-SF08-1/2	19		50,2	29,8	9,5	500	
42116023	DRVH1K-B-SF10-1/4	14		41,0	32,3	6,5	410	
42116033	DRVH1K-B-SF10-3/8	19		45,3	32,8	7,5	500	
42116043	DRVH1K-B-SF10-1/2	24		50,2	33,5	9,5	900	
42116053	DRVH1K-B-SF12-1/4	14		41,0	33,5	6,5	410	
42116063	DRVH1K-B-SF12-3/8	19		45,3	35,6	7,5	500	
42116073	DRVH1K-B-SF12-1/2	24		50,2	36,6	9,5	900	



aus Kunststoff mit Schlitzschraube

Gewinde: zylindrisch mit O-Ring; **Einstellung :** Schlitzschraube
Zuluftdrosselung (Abluft ungedrosselt)

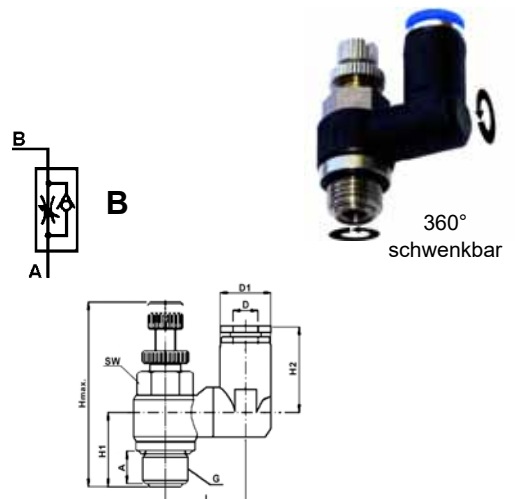
Art.-Nr.	Typ	D	G	SW	H max.	L	A	l/min
42115907	DRVH1K-B-SF04-M5	8		23,2	20,2	3,5	100	
42115917	DRVH1K-B-SF04-1/8	10		33,5	23,1	5,5	165	
42115927	DRVH1K-B-SF04-1/4	14		41,0	25,2	6,5	410	
42115937	DRVH1K-B-SF06-M5	8		23,2	20,2	3,5	100	
42115947	DRVH1K-B-SF06-1/8	10		33,5	23,1	5,5	165	
42115957	DRVH1K-B-SF06-1/4	14		41,0	25,2	6,5	410	
42115967	DRVH1K-B-SF06-3/8	19		45,3	29,1	7,5	500	
42115987	DRVH1K-B-SF08-1/8	10		33,5	25,8	5,5	165	
42115997	DRVH1K-B-SF08-1/4	14		41,0	28,8	6,5	410	
42116007	DRVH1K-B-SF08-3/8	19		45,3	29,8	7,5	500	
42116017	DRVH1K-B-SF08-1/2	19		50,2	29,8	9,5	500	
42116027	DRVH1K-B-SF10-1/4	14		41,0	32,3	6,5	410	
42116037	DRVH1K-B-SF10-3/8	19		45,3	32,8	7,5	500	
42116047	DRVH1K-B-SF10-1/2	24		50,2	33,5	9,5	900	
42116057	DRVH1K-B-SF12-1/4	14		41,0	33,5	6,5	410	
42116067	DRVH1K-B-SF12-3/8	19		45,3	35,6	7,5	500	
42116077	DRVH1K-B-SF12-1/2	24		50,2	36,6	9,5	900	



aus Kunststoff mit drehbaren Winkel-Steckanschlüssen

Gewinde: zylindrisch mit O-Ring; **Einstellung :** Rändelschraube
Abluftdrosselung (Zuluft ungedrosselt)

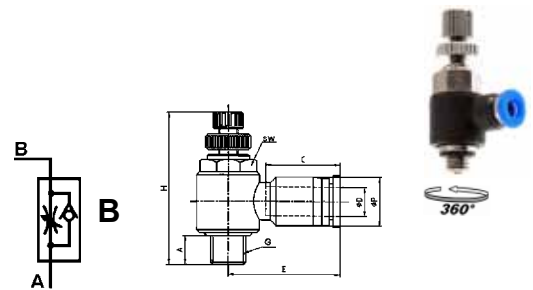
Art.-Nr.	Typ	D	G	SW	H max.	H1	H2	L	ØD1
42116101	DRVH3K-B-SFW04-M5	8		33,5	11,5	20,5	11,5	11,0	
42116111	DRVH3K-B-SFW04-1/8	12		42,0	14,0	26,5	18,0	15,0	
42116121	DRVH3K-B-SFW04-1/4	14		48,0	17,5	27,0	20,5	15,0	
42116131	DRVH3K-B-SFW06-M5	8		33,5	11,5	20,5	13,0	13,5	
42116141	DRVH3K-B-SFW06-1/8	12		42,0	14,0	23,3	17,2	13,0	
42116151	DRVH3K-B-SFW06-1/4	14		48,0	17,5	27,0	20,5	15,0	
42116181	DRVH3K-B-SFW08-1/8	12		42,0	14,0	26,5	18,0	15,0	
42116191	DRVH3K-B-SFW08-1/4	14		48,0	17,5	27,0	20,5	15,0	
42116221	DRVH3K-B-SFW10-1/4	14		48,0	17,5	30,0	22,0	21,5	
42116231	DRVH3K-B-SFW10-3/8	19		53,0	21,5	31,0	23,0	21,5	
42116261	DRVH3K-B-SFW12-1/4	14		48,0	17,5	30,0	22,0	21,5	
42116271	DRVH3K-B-SFW12-3/8	19		53,0	21,5	31,0	23,0	21,5	



MINI-Drosselrückschlagventile

Gewinde: zylindrisch mit O-Ring; **Einstellung :** Rändelschraube
Abluftdrosselung (Zuluft ungedrosselt)

Art.-Nr.	Typ	D	G	A	E	Ø P	H	C	SW
42115861	GRLPM-3-M3	3,0	16,4	8,1	29,2	9,3	8		
42115871	GRLPM-3-M5	3,5	16,4	8,1	29,7	9,3	8		
42115881	GRLPM-4-M5	3,5	16,7	8,1	29,7	12,0	8		
42115891	GRLPM-6-M5	3,5	18,1	10,7	29,7	12,4	8		



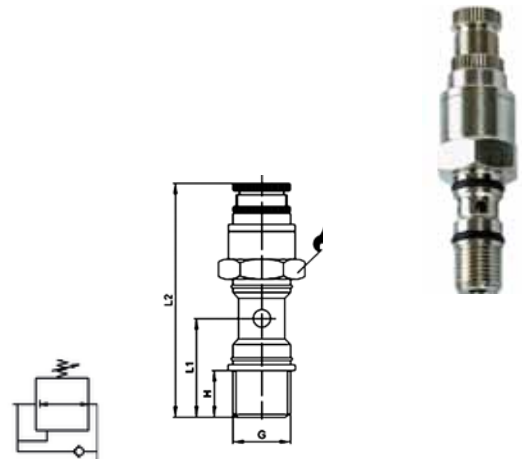
Für rotative oder oszillierende Bewegungen nicht geeignet!

Druckregler (Energiesparventil)

Einstellung: Rändelschraube

Betriebstemperatur 0°C bis +70°C
Eingangsdruck max. 10 bar
Materialien Gehäuse Messing vernickelt (Ms58)
O-Ringe aus NBR 70 SH
Dichtungen aus Kunststoff
Membrane aus Kunststoff
Einstellbereich 0 - 8 bar
Gewinde zyl. Gew. DIN EN ISO 228
Medium geölte und ungeölte Druckluft

Art.-Nr.	Typ	G	H	L1	L2	SW	NI/min
42101411	ESPV-340-1/8	6	15,5	56	15	340	
42101421	ESPV-580-1/4	8	18,5	63	17	580	



2/2- und 3/2-Wege-Kipphebelventil

Einstellung: Kipphebel

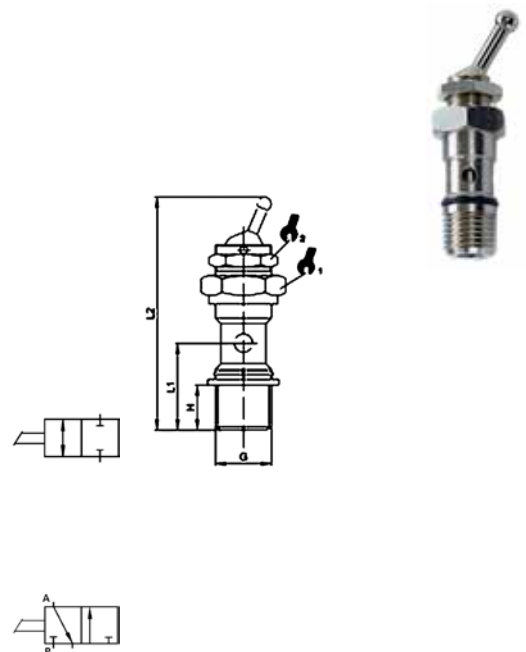
Betriebstemperatur -10°C bis +70°C
Betriebsdruck max. 15bar
Materialien Gehäuse Messing vernickelt (Ms58)
O-Ringe aus NBR 70 SH
Dichtungen aus PA
Feder aus AISI 302
Gewinde zyl. Gew. DIN EN ISO 228
Medium geölte und ungeölte Druckluft

2/2-Wege

Art.-Nr.	Typ	G	H	L1	L2	SW 1	SW 2	NI/min
42101561	KHVVH-2/2-1/8-C	6	16	55	14	15	580	
42101571	KHVVH-2/2-1/4-C	8	19	60	17	15	750	

3/2-Wege

Art.-Nr.	Typ	G	H	L1	L2	SW 1	SW 2	NI/min
42101565	KHVVH-3/2-1/8-C	6	16	55	14	15	610	
42101575	KHVVH-3/2-1/4-C	7	18,5	60	17	15	850	

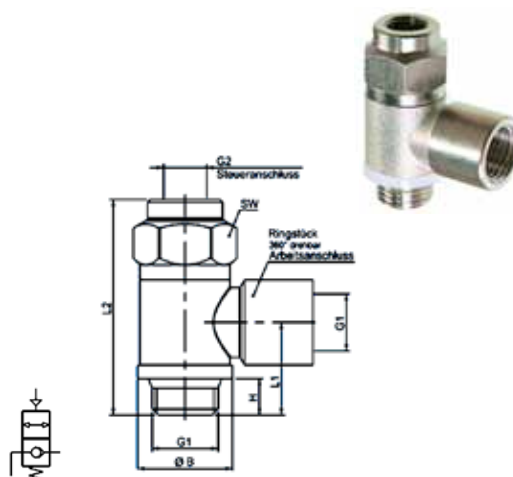


Entsperrbares Rückschlagventil

Betätigung: **pneumatisch entsperrbar**

Betriebstemperatur	-10°C bis +70°C
Betriebsdruck	max. 15bar
Materialien	Gehäuse Messing vernickelt (Ms58) O-Ringe aus NBR 70 SH Dichtungen aus PA Feder aus AISI 302
Gewinde	zyl. Gew. DIN EN ISO 228
Medium	geölte und ungeölte Druckluft

Art.-Nr.	Typ	D G1	G2	ØB	H	L1	L2	SW	NI/ min
42118011	ESPR-1/8-1/8	M5	14	6	15,5	35	14	280	
42118021	ESPR-1/4-1/4	G1/8	18	8	18,5	43	18	470	



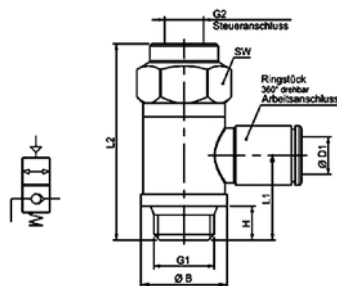
Für rotative oder oszillierende Bewegungen nicht geeignet!

Entsperrbares Rückschlagventil

Betätigung: **pneumatisch entsperrbar**

Betriebstemperatur	-10°C bis +70°C
Betriebsdruck	max. 15bar
Materialien	Gehäuse Messing vernickelt (Ms58) O-Ringe aus NBR 70 SH Dichtungen aus PA Feder aus AISI 302
Gewinde	zyl. Gew. DIN EN ISO 228
Medium	geölte und ungeölte Druckluft

Art.-Nr.	Typ	D G1	G2	ØB	H	L1	L2	SW	NI/ min
42118111	ESPR-4-1/8	M5	14	6	15,5	35	14	280	
42118131	ESPR-6-1/8	M5	14	6	15,5	35	14	280	
42118141	ESPR-6-1/4	G1/8	18	8	18,5	43	18	470	
42118181	ESPR-8-1/8	M5	14	6	15,5	35	14	280	
42118191	ESPR-8-1/4	G1/8	18	8	18,5	43	18	470	
42118231	ESPR-10-1/4	G1/8	18	8	18,5	43	18	470	
42118271	ESPR-12-1/4	G1/8	18	8	18,5	43	18	470	

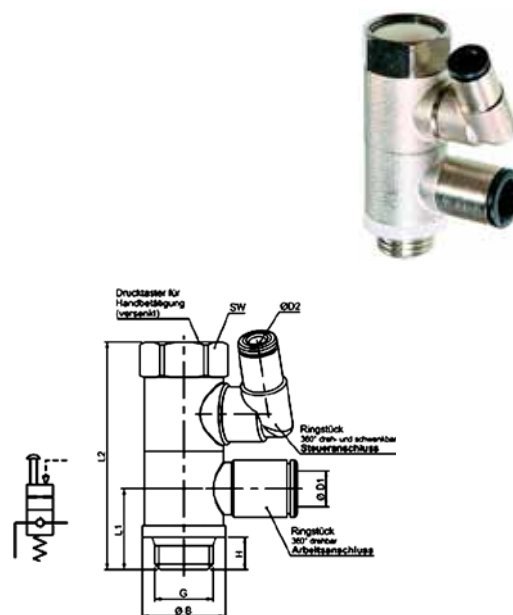


Entsperrbares Rückschlagventil

Betätigung: **pneumatisch entsperrbar mit Handbetätigung**

Betriebstemperatur	-10°C bis +70°C
Betriebsdruck	max. 15bar
Materialien	Gehäuse Messing vernickelt (Ms58) O-Ringe aus NBR 70 SH Dichtungen aus PA Feder aus AISI 302
Gewinde	zyl. Gew. DIN EN ISO 228
Medium	geölte und ungeölte Druckluft

Art.-Nr.	Typ	D1 G	ØD2	ØB	H	L1	L2	SW	NI/ min
42119111	ESPRT-4-1/8	4	14	6	15,5	44	14	280	
42119131	ESPRT-6-1/8	4	14	6	15,5	44	14	280	
42119141	ESPRT-6-1/4	4	18	8	18,5	52	18	470	
42119181	ESPRT-8-1/8	4	14	6	15,5	44	14	280	
42119191	ESPRT-8-1/4	4	18	8	18,5	52	18	470	
42119231	ESPRT-10-1/4	4	18	8	18,5	52	18	470	
42119271	ESPRT-12-1/4	4	18	8	18,5	52	18	470	



Allgemeine Geschäftsbedingungen

§ 1 Geltung

- (1) Alle Lieferungen, Leistungen und Angebote des Verkäufers erfolgen ausschließlich aufgrund dieser Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Diese sind Bestandteil aller Verträge, die der Verkäufer mit seinen Vertragspartnern (nachfolgend auch „Auftraggeber“ genannt) über die von ihm angebotenen Lieferungen oder Leistungen schließt. Sie gelten auch für alle zukünftigen Lieferungen, Leistungen oder Angebote an den Auftraggeber, selbst wenn sie nicht nochmals gesondert vereinbart werden.
- (2) Geschäftsbedingungen des Auftraggebers oder Dritter finden keine Anwendung, auch wenn der Verkäufer ihrer Geltung im Einzelfall nicht gesondert widerspricht. Selbst wenn der Verkäufer auf ein Schreiben Bezug nimmt, das Geschäftsbedingungen des Auftraggebers oder eines Dritten enthält oder auf solche verweist, liegt darin kein Einverständnis mit der Geltung jener Geschäftsbedingungen.

§ 2 Angebot und Vertragsabschluss

- (1) Die Preise des Verkäufers sind freibleibend und unverbindlich, sofern sie nicht ausdrücklich als verbindlich gekennzeichnet sind oder eine bestimmte Annahmefrist enthalten. Bestellungen oder Aufträge kann der Verkäufer innerhalb von vierzehn Tagen nach Zugang annehmen. Jeder Auftrag gilt erst mit durch schriftliche Bestätigung durch den Verkäufer oder bei möglicher unmittelbarer Versendung der Ware als angenommen.
- (2) Ergänzungen und Änderungen der getroffenen Vereinbarungen einschließlich dieser Allgemeinen Geschäftsbedingungen bedürfen zu ihrer Wirksamkeit der Schriftform. Mit Ausnahme von Geschäftsführern oder Prokuristen sind die Mitarbeiter des Verkäufers nicht berechtigt, hiervon abweichende mündliche Abreden zu treffen. Zur Wahrung der Schriftform genügt die Übermittlung per Telefax.
- (3) Angaben des Verkäufers zum Gegenstand der Lieferung oder Leistung (z.B. Gewichte, Maße, Gebrauchswerte, Belastbarkeit, Toleranzen und technische Daten) sowie unsere Darstellungen desselben (z.B. Zeichnungen und Abbildungen) sind nur annähernd maßgeblich, soweit nicht die Verwendbarkeit zum vertraglich vorgesehenen Zweck eine genaue Übereinstimmung voraussetzt. Sie sind keine garantierten Beschaffenheitsmerkmale, sondern Beschreibungen oder Kennzeichnungen der Lieferung oder Leistung. Handelsübliche Abweichungen und Abweichungen, die aufgrund rechtlicher Vorschriften erfolgen oder technische Verbesserungen darstellen, sowie die Ersetzung von Bauteilen durch gleichwertige Teile sind zulässig, soweit sie die Verwendbarkeit zum vertraglich vorgesehenen Zweck nicht beeinträchtigen.

§ 3 Preise und Zahlung

- (1) Die Preise gelten für den in den Auftragsbestätigungen aufgeführten Leistungs- und Lieferungsumfang. Mehr- oder Sonderleistungen werden gesondert berechnet. Die Preise verstehen sich in EURO ab Werk zuzüglich Verpackung, der gesetzlichen Mehrwertsteuer, bei Exportlieferungen Zoll sowie Gebühren und anderer öffentlicher Abgaben.
- (2) Es gilt ein Mindestauftragswert in Höhe von EUR 50,00 netto je Auftrag. Bei Nichterreichen dieses Auftragswertes ist der Verkäufer berechtigt, eine Bearbeitungsgebühr in Höhe von EUR 10,00 zu berechnen. Wahlweise behält sich der Verkäufer vor, die Auftragsmenge so zu ergänzen, dass der Mindestauftragswert erreicht wird.
- (3) Soweit den vereinbarten Preisen die Listenpreise des Verkäufers zugrunde liegen und die Lieferung erst mehr als vier Monate nach Vertragsschluss erfolgen soll, gelten die bei Lieferung gültigen Listenpreise des Verkäufers (gegebenenfalls abzüglich eines vereinbarten prozentualen oder festen Rabatts).
- (4) Rechnungsbeträge sind innerhalb von 8 Tagen unter Abzug von 2% Skonto oder innerhalb von dreißig Tagen ohne jeden Abzug zu bezahlen. Maßgebend für das Datum der Zahlung ist der Eingang beim Verkäufer. Schecks gelten erst nach Einlösung als Zahlung. Leistet der Auftraggeber bei Fälligkeit nicht, so sind die ausstehenden Beträge ab dem Tag der Fälligkeit mit 5% p. a. zu verzinsen; die Geltendmachung höherer Zinsen und weiterer Schäden im Falle des Verzugs bleibt unberührt.
- (5) Die Aufrechnung mit Gegenansprüchen des Auftraggebers oder die Zurückbehaltung von Zahlungen wegen solcher Ansprüche ist nur zulässig, soweit die Gegenansprüche unbestritten oder rechtskräftig festgestellt sind.
- (6) Der Verkäufer ist berechtigt, nach ausstehende Lieferungen oder Leistungen nur gegen Vorauszahlung oder Sicherheitsleistung auszuführen oder zu erbringen, wenn ihm nach Abschluss des Vertrages Umstände bekannt werden, welche die Kreditwürdigkeit des Auftraggebers wesentlich zu mindern geeignet sind und durch welche die Bezahlung der offenen Forderungen des Verkäufers durch den Auftraggeber aus dem jeweiligen Vertragsverhältnis (einschließlich aus anderen Einzelaufträgen, für die derselbe Rahmenvertrag gilt) gefährdet wird.

§ 4 Lieferung und Lieferzeit

- (1) Lieferungen erfolgen ab Werk.
- (2) Vom Verkäufer in Aussicht gestellte Fristen und Termine für Lieferungen und Leistungen gelten stets nur annähernd, es sei denn, dass ausdrücklich eine feste Frist oder ein fester Termin zugesagt oder vereinbart ist. Sofern Versendung vereinbart wurde, beziehen sich Lieferfristen und Liefertermine auf den Zeitpunkt der Übergabe an den Spediteur, Frachtführer oder sonst mit dem Transport beauftragten Dritten.
- (3) Der Verkäufer kann – unbeschadet seiner Rechte aus Verzug des Auftraggebers – vom Auftraggeber eine Verlängerung von Liefer- und Leistungsfristen oder eine Verschiebung von Liefer- und Leistungsterminen um den Zeitraum verlangen, in dem der Auftraggeber seinen vertraglichen Verpflichtungen dem Verkäufer gegenüber nicht nachkommt.
- (4) Der Verkäufer haftet nicht für Unmöglichkeit der Lieferung oder für Lieferverzögerungen, soweit diese durch höhere Gewalt oder sonstige, zum Zeitpunkt des Vertragsabschlusses nicht vorhersehbare Ereignisse (z.B. Betriebsstörungen aller Art, Schwierigkeiten in der Material- oder Energiebeschaffung, Transportverzögerungen, Streiks, rechtmäßige Aussparungen, Mangel an Arbeitskräften, Energie oder Rohstoffen, Schwierigkeiten bei der Beschaffung von notwendigen behördlichen Genehmigungen, behördliche Maßnahmen oder die ausbleibende, nicht richtige oder nicht rechtzeitige Belieferung durch Lieferanten) verursacht worden sind, die der Verkäufer nicht zu vertreten hat. Sofern solche Ereignisse dem Verkäufer die Lieferung oder Leistung wesentlich erschweren oder unmöglich machen und die Behinderung nicht nur von vorübergehender Dauer sind, ist der Verkäufer zum Rücktritt vom Vertrag berechtigt. Bei Hindernissen vorübergehender Dauer verlängern sich die Liefer- oder Leistungsfristen oder verschieben sich die Liefer- oder Leistungstermine um den Zeitraum der Behinderung zuzüglich einer angemessenen Anlauffrist. Soweit dem Auftraggeber infolge der Verzögerung die Abnahme der Lieferung oder Leistung nicht zuzumuten ist, kann er durch unverzügliche schriftliche Erklärung gegenüber dem Verkäufer vom Vertrag zurücktreten.
- (5) Der Verkäufer ist nur zu Teillieferungen berechtigt, wenn
 - die Teillieferung für den Auftraggeber im Rahmen des vertraglichen Bestimmungszwecks verwendbar ist,
 - die Lieferung der restlichen bestellten Ware sichergestellt ist und
 - dem Auftraggeber hierdurch kein erhebliches Mehraufwand oder zusätzliche Kosten entstehen (es sei denn, der Verkäufer erklärt sich zur Übernahme dieser Kosten bereit).
- (6) Gerät der Verkäufer mit einer Lieferung oder Leistung in Verzug oder wird ihm eine Lieferung oder Leistung, gleich aus welchem Grunde, unmöglich, so ist die Haftung des Verkäufers auf Schadensersatz nach Maßgabe des § 8 dieser Allgemeinen Geschäftsbedingungen beschränkt.

§ 5 Erfüllungsort, Versand, Verpackung, Gefahriübergang, Abnahme

- (1) Erfüllungsort für alle Verpflichtungen aus dem Vertragsverhältnis ist Kalletat, soweit nichts anderes bestimmt ist. Schuldet der Verkäufer auch die Installation, ist Erfüllungsort der Ort, an dem die Installation zu erfolgen hat.
- (2) Die Versandart und die Verpackung unterstehen dem pflichtgemäßen Ermessen des Verkäufers.
- (3) Die Gefahr geht spätestens mit der Übergabe des Liefergegenstandes (wobei der Beginn des Verladevorgangs maßgeblich ist) an den Spediteur, Frachtführer oder sonst zur Ausführung der Versendung bestimmten Dritten auf den Auftraggeber über. Dies gilt auch dann, wenn Teillieferungen erfolgen oder der Verkäufer noch andere Leistungen (z.B. Versand oder Installation) übernommen hat. Verzögert sich der Versand oder die Übergabe infolge eines Umstandes, dessen Ursache beim Auftraggeber liegt, geht die Gefahr von dem Tag an auf den Auftraggeber über, an dem der Liefergegenstand versandbereit ist und der Verkäufer dies dem Auftraggeber angezeigt hat.
- (4) Lagerkosten nach Gefahriübergang trägt der Auftraggeber. Bei Lagerung durch den Verkäufer betragen die Lagerkosten 0,25% des Rechnungsbetrages der zu lagernden Liefergegenstände pro abgelaufene Woche. Die Geltendmachung und der Nachweis weiterer oder geringerer Lagerkosten bleiben vorbehalten.
- (5) Die Sendung wird vom Verkäufer nur auf ausdrücklichen Wunsch des Auftraggebers und auf seine Kosten gegen Diebstahl, Bruch-, Transport-, Feuer- und Wasserschäden oder sonstige versicherbare Risiken versichert.
- (6) Soweit eine Abnahme stattzufinden hat, gilt die Kaufsache als abgenommen, wenn
 - die Lieferung und, sofern der Verkäufer auch die Installation schuldet, die Installation abgeschlossen ist,
 - der Verkäufer dies dem Auftraggeber unter Hinweis auf die Abnahmefiktion nach diesem § 5 (6) mitgeteilt und ihn zur Abnahme aufgefordert hat,
 - seit der Lieferung oder Installation zwölf Werktage vergangen sind oder der Auftraggeber mit der Nutzung der Kaufsache begonnen hat (z.B. die gelieferte Anlage in Betrieb genommen hat) und in diesem Fall seit Lieferung oder Installation sechs Werktage vergangen sind, und
 - der Auftraggeber die Abnahme innerhalb dieses Zeitraums aus einem anderen Grund als wegen eines dem Verkäufer angezeigten Mangels, der die Nutzung der Kaufsache unmöglich macht oder wesentlich beeinträchtigt, unterlassen hat.

§ 6 Gewährleistung, Sachmängel

- (1) Die Gewährleistungsfrist beträgt ein Jahr ab Lieferung oder, soweit eine Abnahme erforderlich ist, ab der Abnahme.
- (2) Die gelieferten Gegenstände sind unverzüglich nach Ablieferung an den Auftraggeber oder an den von ihm bestimmten Dritten sorgfältig zu untersuchen. Sie gelten als genehmigt, wenn dem Verkäufer nicht eine schriftliche Mängelrüge hinsichtlich offensichtlicher Mängel oder anderer Mängel, die bei einer unverzüglichen, sorgfältigen Untersuchung erkennbar waren, binnen sieben Werktagen nach Ablieferung des Liefergegenstandes oder ansonsten binnen sieben Werktagen nach der Entdeckung des Mangels oder jedem früheren Zeitpunkt, in dem der Mangel für den Auftraggeber bei normaler Verwendung des Liefergegenstandes ohne nähere Untersuchung erkennbar war, in der bestimmten Weise zugegangen ist. Auf Verlangen des Verkäufers ist der bestandsfähige Liefergegenstand frachtfrei an den Verkäufer zurückzusenden. Bei berechtigter Mängelrüge vergütet der Verkäufer die Kosten des günstigsten Versandweges; dies gilt nicht, soweit die Kosten sich erhöhen, weil der Liefergegenstand sich an einem anderen Ort als dem Ort des bestimmungsgemäßen Gebrauchs befindet.
- (3) Bei Sachmängeln der gelieferten Gegenstände ist der Verkäufer nach seiner inneren angemessenen Frist zu treffenden Wahl zunächst zur Nachbesserung oder Ersatzlieferung verpflichtet und berechtigt. Im Falle des Fehlschlagens, d.h. der Unmöglichkeit, Unzumutbarkeit, Verweigerung oder unangemessenen Verzögerung der Nachbesserung oder Ersatzlieferung, kann der Auftraggeber vom Vertrag zurücktreten oder den Kaufpreis angemessen mindern.
- (4) Beruht ein Mangel auf dem Verschulden des Verkäufers, kann der Auftraggeber unter den in § 7 bestimmten Voraussetzungen Schadensersatz verlangen.
- (5) Bei Mängeln von Bauteilen anderer Hersteller, die der Verkäufer aus lizenzrechtlichen oder tatsächlichen Gründen nicht beseitigen kann, wird der Verkäufer nach seiner Wahl seine Gewährleistungsansprüche gegen die Hersteller und Lieferanten für Rechnung des Auftraggebers geltend machen oder an den Auftraggeber abtreten. Gewährleistungsansprüche gegen den Verkäufer bestehen bei derartigen Mängeln unter den sonstigen Voraussetzungen und nach Maßgabe dieser Allgemeinen Lieferbedingungen nur, wenn die gerichtliche Durchsetzung der vorstehend genannten Ansprüche gegen den Hersteller und Lieferanten erfolglos war oder, beispielsweise aufgrund einer Insolvenz, aussichtslos ist. Während der Dauer des Rechtsstreits ist die Verjährung der betreffenden Gewährleistungsansprüche des Auftraggebers gegen den Verkäufer gehemmt.
- (6) Die Gewährleistung entfällt, wenn der Auftraggeber ohne Zustimmung des Verkäufers den Liefergegenstand ändert oder durch Dritte ändern lässt und die Mängelbeseitigung hierdurch unmöglich oder unzumutbar erschwert wird. In jedem Fall hat der Auftraggeber die durch die Änderung entstehenden Mehrkosten der Mängelbeseitigung zu tragen.
- (7) Eine im Einzelfall mit dem Auftraggeber vereinbarte Lieferung gebrauchter Gegenstände erfolgt unter Ausschluss jeglicher Gewährleistung für Sachmängel.

§ 7 Haftung auf Schadensersatz wegen Verschulden

- (1) Die Haftung des Verkäufers auf Schadensersatz, gleich aus welchem Rechtsgrund, insbesondere aus Unmöglichkeit, Verzug, mangelhafter oder falscher Lieferung, Vertragsverletzung, Verletzung von Pflichten bei Vertragsverhandlungen und unerlaubter Handlung ist, soweit es dabei jeweils auf ein Verschulden ankommt, nach Maßgabe dieses § 7 eingeschränkt.
- (2) Der Verkäufer haftet nicht im Falle einfacher Fahrlässigkeit seiner Organe, gesetzlichen Vertreter, Angestellten oder sonstigen Erfüllungsgehilfen soweit es sich nicht um eine Verletzung vertragswesentlicher Pflichten handelt. Vertragswesentlich sind die Verpflichtung zur rechtzeitigen Lieferung und Installation des von wesentlichen Mängeln freien Liefergegenstands sowie Beratungs-, Schutz- und Obhutspflichten, die dem Auftraggeber die vertragsgemäße Verwendung des Liefergegenstands ermöglichen sollen oder den Schutz von Leib oder Leben von Personal des Auftraggebers oder den Schutz von dessen Eigentum vor erheblichen Schäden bezwecken.
- (3) Soweit der Verkäufer gemäß § 7 (2) dem Grunde nach auf Schadensersatz haftet, ist diese Haftung auf Schäden begrenzt, die der Verkäufer bei Vertragsschluss als mögliche Folge einer Vertragsverletzung vorausgesehen hat oder die er bei Anwendung verkehrsbüblicher Sorgfalt hätte voraussehen müssen. Mittelbare Schäden und Folgeschäden, die Folge von Mängeln des Liefergegenstands sind, sind außerdem nur ersatzfähig, soweit solche Schäden bei bestimmungsgemäßer Verwendung des Liefergegenstands typischerweise zu erwarten sind.
- (4) Im Falle einer Haftung für einfache Fahrlässigkeit ist die Ersatzpflicht des Verkäufers für Sachschäden und daraus resultierende weitere Vermögensschäden auf einen Betrag von EUR 5.000,00 je Schadensfall beschränkt, auch wenn es sich um eine Verletzung vertragswesentlicher Pflichten handelt.
- (5) Die vorstehenden Haftungsausschlüsse und -beschränkungen gelten in gleichem Umfang zugunsten der Organe, gesetzlichen Vertreter, Angestellten und sonstigen Erfüllungsgehilfen des Verkäufers.
- (6) Soweit der Verkäufer technische Auskünfte gibt oder beratend tätig wird und diese Auskünfte oder Beratung nicht zu dem von ihm geschuldeten, vertraglich vereinbarten Leistungsumfang gehören, geschieht dies unentgeltlich und unter Ausschluss jeglicher Haftung.
- (7) Die Einschränkungen dieses § 7 gelten nicht für die Haftung des Verkäufers wegen vorsätzlichen Verhaltens, für garantierte Beschaffenheitsmerkmale, wegen Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit oder nach dem Produkthaftungsgesetz.

§ 8 Eigentumsvorbehalt

- (1) Der Verkäufer behält sich das Eigentum an den gelieferten Waren bis zur vollständigen Bezahlung vor. Der Eigentumsvorbehalt gilt auch, bis sämtliche, auch künftige und bedingte Forderungen aus der Geschäftsverbindung, zwischen Auftraggeber und Verkäufer erfüllt sind.
- (2) Der Auftraggeber ist zur Sicherungsübereignung oder Verpfändung der Ware nicht befugt, jedoch zur weiteren Veräußerung der Vorbehaltsware im geordneten Geschäftsgang berechtigt. Die hieraus gegenüber seinen Geschäftspartnern entstehenden Forderungen tritt er hiermit dem Verkäufer bereits ab.
- (3) Wird die Ware vom Käufer be- oder verarbeitet, erstreckt sich der Eigentumsvorbehalt auch auf die gesamte neue Sache. Der Auftraggeber erwirbt Miteigentum zu dem Bruchteil, der dem Verhältnis des Wertes seiner Ware zu dem der vom Verkäufer gelieferten Ware entspricht.
- (4) Übersteigt der Wert sämtlicher für den Verkäufer bestehenden Sicherheiten die bestehenden Forderungen nachhaltig um mehr als 10 %, so wird der Verkäufer auf Verlangen des Auftraggebers Sicherheiten nach Wahl des Verkäufers freigeben.
- (5) Der Verkäufer ist berechtigt, die Eigentumsvorbehaltsrechte geltend zu machen, ohne vom Vertrag zurückzutreten.

§ 9 Warenrücknahme

Jegliche Rücksendung von Ware bedarf unserer ausdrücklichen Zustimmung. Voraussetzung für eine Gutschrifterteilung ist jedoch generell, daß die Ware in einwandfreiem, wiederverkaufsfähigem Zustand „frei Haus“ angeliefert wird. Wir behalten uns den Abzug einer Wiedereinlagerungsgebühr vor.

§ 10 Schlussbestimmungen

- (1) Gerichtsstand für alle etwaigen Streitigkeiten aus der Geschäftsbeziehung zwischen dem Verkäufer und dem Auftraggeber ist nach Wahl des Verkäufers Lemgo oder der Sitz des Auftraggebers. Für Klagen gegen den Verkäufer ist Lemgo ausschließlicher Gerichtsstand. Zwingende gesetzliche Bestimmungen über ausschließliche Gerichtsstände bleiben von dieser Regelung unberührt.
- (2) Die Beziehungen zwischen dem Verkäufer und dem Auftraggeber unterliegen ausschließlich dem Recht der Bundesrepublik Deutschland. Das Übereinkommen der Vereinten Nationen über Verträge über den internationalen Warenkauf vom 11. April 1980 (CISG) gilt nicht.
- (3) Soweit der Vertrag oder diese Allgemeinen Geschäftsbedingungen Regelungen nicht enthalten, gelten zur Ausfüllung dieser Lücken diejenigen rechtlich wirksamen Regelungen als vereinbart, welche die Vertragspartner nach den wirtschaftlichen Zielsetzungen des Vertrages und dem Zweck dieser Allgemeinen Geschäftsbedingungen vereinbart hätten, wenn sie die Regelungslücke gekannt hätten.

Hinweis:

Der Auftraggeber nimmt davon Kenntnis, dass der Auftraggeber Daten aus dem Vertragsverhältnis nach § 28 Bundesdatenschutzgesetz zum Zwecke der Datenverarbeitung speichert und sich das Recht vorbehält, die Daten, soweit für die Vertragserfüllung erforderlich, Dritten (z.B. Versicherungen) zu übermitteln.



**Meßner Pneumatic GmbH
Bentorfer Straße 12
D - 32689 Kalletal**

Tel. +49 (0) 5264 / 7727

**info@messner-pneumatic.com
www.messner-pneumatic.com**