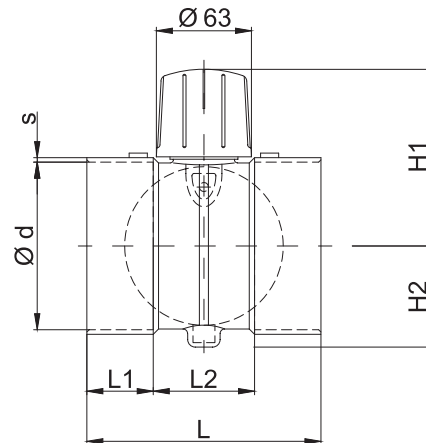


**Drosselklappe
in 15°-Stufen Verstellbar**
Manueller Betrieb, Muffenanschluss

**Volume Control Damper
Adjustable in 15° Increments**
Manual Operation, Socket Connection



Ø d	PVC-U, PVC-UV							PPs, PP, PE						
	L	L1	L2	H1	H2	s	kg	L	L1	L2	H1	H2	s	kg
0050	130	35	60	88	37	3,0	0,2	130	35	60	88	37	3,0	0,2
0063	130	35	60	95	45	3,0	0,2	130	35	60	95	44	3,0	0,2
0075	130	35	60	100	50	3,0	0,3	130	35	60	100	50	3,0	0,2
0090	130	35	60	108	57	3,5	0,3	130	35	60	108	57	3,0	0,2
0110	150	40	70	118	67	3,5	0,4	150	40	70	118	67	3,0	0,3
0125	155	40	75	126	81	3,5	0,5	150	40	70	126	81	3,0	0,3
0140	150	40	70	133	88	3,5	0,5	150	40	70	133	88	3,0	0,4
0160	150	40	70	143	98	3,5	0,6	155	40	75	143	98	4,0	0,4
0180	170	50	70	153	108	3,5	0,7	170	50	70	153	108	4,0	0,5
0200	170	50	70	163	118	3,5	0,8	170	50	70	163	118	4,0	0,6
0225	170	50	70	176	131	3,5	0,9	170	50	70	176	131	4,0	0,6
0250	170	50	70	188	145	3,5	1,0	170	50	70	188	145	4,0	0,8
0280	170	50	70	203	160	3,5	1,3	170	50	70	203	160	4,0	0,9
0315	175	50	75	221	178	3,5	1,7	170	50	70	221	178	4,0	1,1

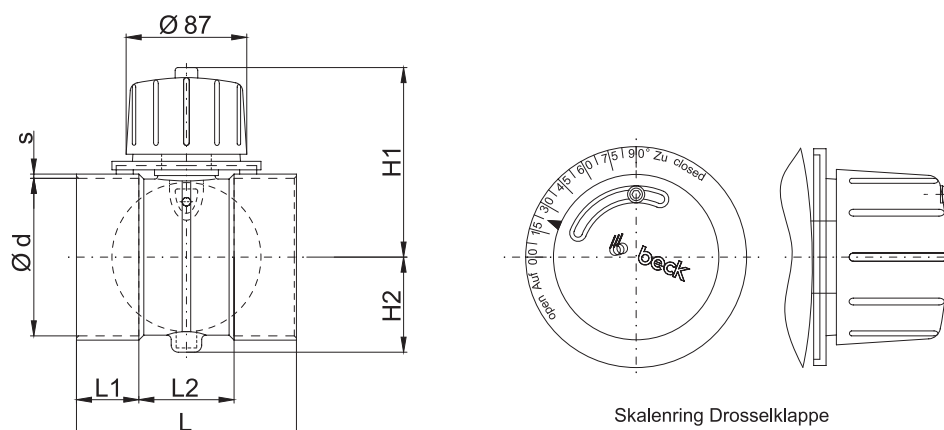
Beispiel für Artikelnummer Example of article number DS1-0050

Drosselklappe

Manueller Betrieb, Muffenanschluss, Stufenlos Verstellbar, mit Arretierschraube, mit Skalenring

Damper

Manual Operation, Socket Connection, Continuous Adjustment, with Locking Screw, with Graduated Collar



Ø d	PVC-U, PVC-UV							PPs, PP, PE, PPs-el, PVDF						
	L	L1	L2	H1	H2	s	kg	L	L1	L2	H1	H2	s	kg
0050M	130	35	60	100	37	3,0	0,4	130	35	60	100	37	3,0	0,2
0063M	130	35	60	107	44	3,0	0,4	130	35	60	107	44	3,0	0,2
0075M	130	35	60	113	50	3,0	0,4	130	35	60	113	50	3,0	0,2
0090M	130	35	60	120	57	3,0	0,4	130	35	60	120	57	3,0	0,2
0110M	150	40	70	130	67	3,0	0,4	150	40	70	130	67	3,0	0,3
0125M	155	40	75	138	81	3,0	0,5	150	40	70	138	81	3,0	0,3
0140M	150	40	70	145	88	3,0	0,5	150	40	70	145	88	3,0	0,4
0160M	150	40	70	155	98	3,0	0,6	155	40	75	155	98	4,0	0,4
0180M	170	50	70	165	108	3,0	0,7	170	50	70	165	108	4,0	0,5
0200M	170	50	70	175	118	3,0	0,8	170	50	70	175	118	4,0	0,6
0225M	170	50	70	188	131	3,0	0,9	170	50	70	188	131	4,0	0,6
0250M	170	50	70	200	145	3,0	1,0	170	50	70	200	145	4,0	0,8
0280M	170	50	70	215	160	3,0	1,3	170	50	70	215	160	4,0	0,9
0315M	175	50	75	233	178	3,0	1,7	170	50	70	233	178	4,0	1,1
0355M	175	50	75	253	213	4,0	2,1	170	50	70	253	213	4,0	1,5
0400M	200	60	80	275	235	4,0	2,6	180	50	80	275	235	4,0	1,9

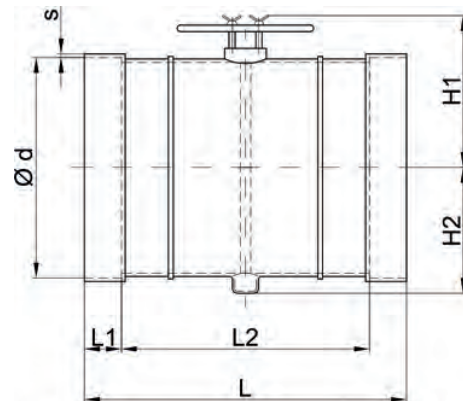
Beispiel für Artikelnummer Example of article number D1-0050M

Drosselklappe

Manueller Betrieb, Muffenanschluss,
Stufenlos Verstellbar,
mit Arretierung ohne Skalenring

Damper

Manual Operation, Socket Connection,
Continuous Adjustment,
with Locking Screw, without Graduated Collar



Ø d	PVC-U, PVC-UV							PPs, PP, PE, PPs-el, PVDF						
	L	L1	L2	H1	H2	s	kg	L	L1	L2	H1	H2	s	kg
0450M	530	60	410	305	260	3,6	8,0	525	60	405	305	260	6,0	7,5
0500M	530	60	410	330	285	4,0	10,0	530	60	410	330	285	6,0	9,5
0560M	-	-	-	-	-	-	-	660	50	560	370	315	6,0	11,0
0600M	710	85	540	390	335	5,0	17,0	710	85	540	390	335	5,0	17,0
0630M	-	-	-	-	-	-	-	700	50	600	405	350	6,0	13,5
0700M	-	-	-	-	-	-	-	700	70	560	440	385	8,0	19,0
0710M	-	-	-	-	-	-	-	710	70	570	445	390	8,0	19,0
0800M	-	-	-	-	-	-	-	800	120	560	490	435	8,0	24,5
0900M	-	-	-	-	-	-	-	900	120	660	540	485	8,0	32,0
1000M	-	-	-	-	-	-	-	1000	120	760	590	535	10,0	45,0
1200M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1250M	-	-	-	-	-	-	-	1250	120	1010	715	660	10,0	80,0

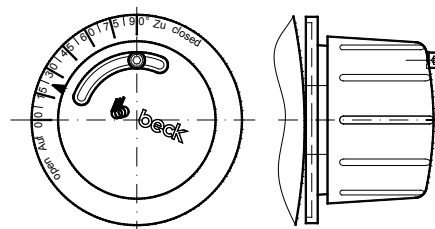
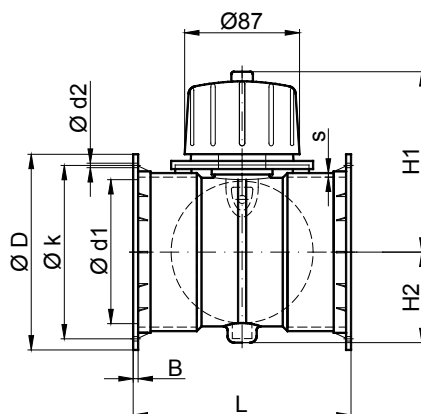
Beispiel für Artikelnummer Example of article number D1-0450M

Drosselklappe

Manueller Betrieb,
Stufenlos Verstellbar,
mit Arretierschraube,
Beidseitiger Flansch

Damper

Manual Operation,
Continuous Adjustment,
with Locking Screw,
Flange on Both Sides



Skalenring Drosselklappe

PVC-U, PVC-UV										
Ø d	L	D	B	k	d1	d2	Anzahl d2 Number of d2	H1	H2	kg
0050	190	100	8	80	46	7	4	100	37	0,6
0063	190	120	8	100	59	7	4	107	44	0,6
0075	190	137	8	115	71	7	4	113	50	0,6
0090	190	152	8	130	86	7	4	120	57	0,8
0110	220	172	8	150	106	7	4	130	67	1,1
0125	215	188	8	165	121	7	8	138	81	1,2
0140	215	203	8	175	136	7	8	145	88	1,5
0160	215	233	8	200	156	7	8	155	98	1,8
0180	235	253	8	220	176	7	8	165	108	1,9
0200	186	274	8	240	196	7	8	175	118	2,1
0225	235	300	8	265	221	7	8	188	131	2,2
0250	190	324	8	290	246	7	12	200	145	3,0
0280	245	365	10	325	274	9	12	215	160	3,5
0315	240	395	10	350	309	9	12	233	178	4,2
0355	245	440	10	400	349	9	12	253	213	4,1
0400	270	480	10	445	394	9	16	275	235	4,8

PPs, PP, PE, PPs-el, PVDF										
Ø d	L	D	B	k	d1	d2	Anzahl d2 Number of d2	H1	H2	kg
0050	190	100	8	80	46	7	4	100	37	0,4
0063	190	120	8	100	59	7	4	107	44	0,4
0075	190	135	8	115	71	7	4	113	50	0,4
0090	190	150	8	130	86	7	4	120	57	0,4
0110	215	170	8	150	106	7	4	130	67	0,7
0125	210	185	8	165	121	7	8	138	81	0,8
0140	210	200	8	175	136	7	8	145	88	0,9
0160	218	230	8	200	156	7	8	155	98	1,0
0180	230	250	8	220	176	7	8	165	108	1,1
0200	186	270	8	240	196	7	8	175	118	1,2
0225	230	295	8	265	221	7	8	188	131	1,4
0250	190	320	8	290	246	7	12	200	145	1,8
0280	240	360	10	325	274	9	12	215	160	2,0
0315	235	395	10	350	309	9	12	233	178	2,7
0355	240	435	10	400	349	9	12	253	213	2,9
0400	265	480	10	445	394	9	16	275	235	3,5

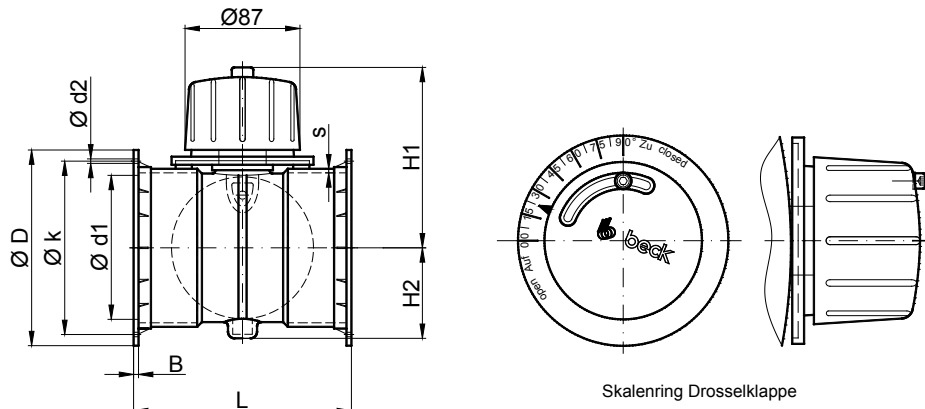
Beispiel für Artikelnummer Example of article number D1-0110F

Drosselklappe Verstärkt Stufenlos

Verstärkt, Manueller Betrieb, Stufenlos Verstellbar, mit Arretierschraube, Beidseitiger Flansch

Reinforced Damper

Reinforced, Manual Operation, Continuous Adjustment, with Locking Screw, Flange on Both Sides



PVC-U, PVC-UV										
Ø d	L	D	B	k	d1	d2	Anzahl d2 Number of d2	H1	H2	kg
0110	220	172	8	150	106	7	4	130	67	1,1
0125	215	188	8	165	121	7	8	138	81	1,2
0140	215	203	8	175	136	7	8	145	88	1,5
0160	215	233	8	200	156	7	8	155	98	1,8
0180	235	253	8	220	176	7	8	165	108	1,9
0200	170	274	8	240	196	7	8	175	118	2,1
0225	235	300	8	265	221	7	8	188	131	2,2
0250	174	324	8	290	246	7	12	200	145	3,0
0280	245	365	10	325	274	9	12	215	160	3,5
0315	240	395	10	350	309	9	12	233	178	4,2

PPs, PP, PE, PPs-el, PVDF										
Ø d	L	D	B	k	d1	d2	Anzahl d2 Number of d2	H1	H2	kg
0110	215	170	8	150	106	7	4	130	67	0,7
0125	210	185	8	165	121	7	8	138	81	0,8
0140	210	200	8	175	136	7	8	145	88	0,9
0160	218	230	8	200	156	7	8	155	98	1,0
0180	230	250	8	220	176	7	8	165	108	1,1
0200	169	270	8	240	196	7	8	175	118	1,2
0225	230	295	8	265	221	7	8	188	131	1,4
0250	173	320	8	290	246	7	12	200	145	1,8
0280	240	360	10	325	274	9	12	215	160	2,0
0315	235	395	10	350	309	9	12	233	178	2,7

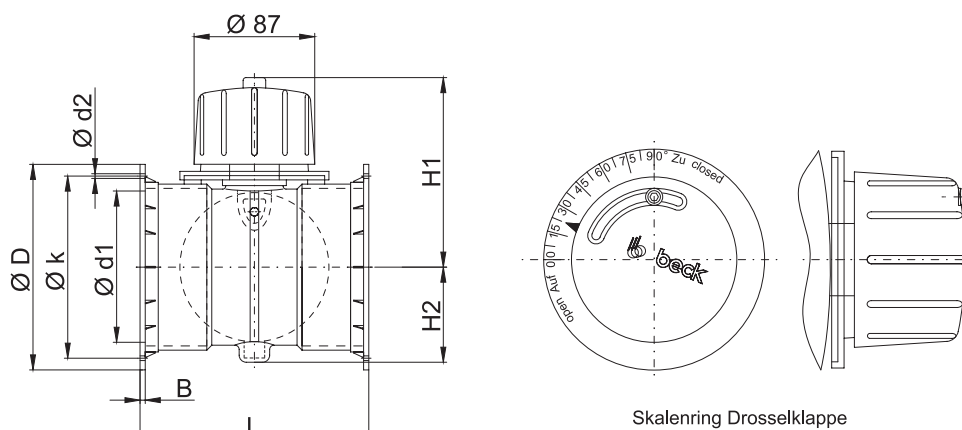
Beispiel für Artikelnummer Example of article number DV1-0110

Drosselklappen Dichtschließend

Manueller Betrieb, Stufenlos Verstellbar, mit Arretierschraube, Beidseitiger Flansch, nach DIN EN 1751-4

Tightly Sealed Dampers

Manual Operation, Continuous Adjustment, with Locking Screw, Flange on Both Sides, in Conformity with DIN EN 1751-4



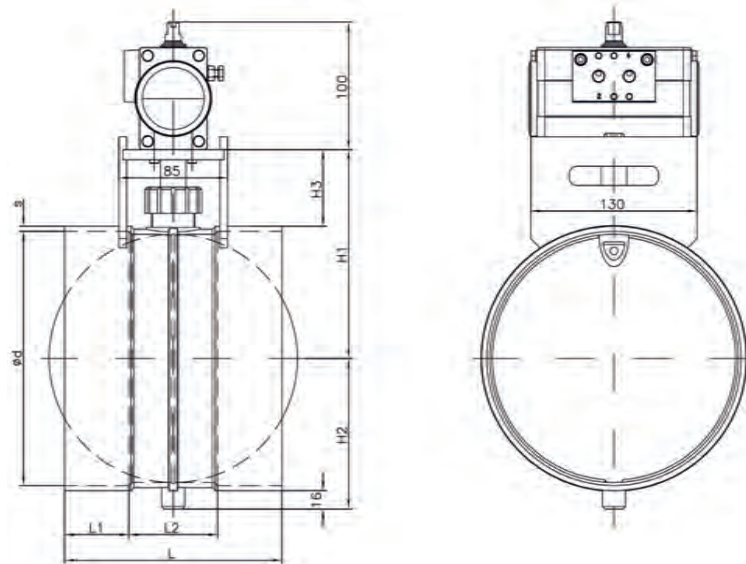
PVC-U, PVC-UV										
Ø d	L	D	B	k	d1	d2	Anzahl d2 Number of d2	H1	H2	kg
Ø110	220	172	8	150	106	7	4	130	67	1,1
Ø125	215	188	8	165	121	7	8	138	81	1,2
Ø140	215	203	8	175	136	7	8	145	88	1,5
Ø160	215	233	8	200	156	7	8	155	98	1,8
Ø180	235	253	8	220	176	7	8	165	108	1,9
Ø200	170	274	8	240	196	7	8	175	118	2,1
Ø225	235	300	8	265	221	7	8	188	131	2,2
Ø250	174	324	10	290	246	7	12	200	145	3,0
Ø280	245	365	10	325	274	9	12	215	160	3,5
Ø315	240	395	10	350	309	9	12	233	178	4,2

PPs, PP, PE, PPs-eI, PVDF										
Ø d	L	D	B	k	d1	d2	Anzahl d2 Number of d2	H1	H2	kg
Ø110	215	170	8	150	106	7	4	130	67	0,7
Ø125	210	185	8	165	121	7	8	138	81	0,8
Ø140	210	200	8	175	136	7	8	145	88	0,9
Ø160	218	230	8	200	156	7	8	155	98	1,0
Ø180	230	250	8	220	176	7	8	165	108	1,1
Ø200	169	270	8	240	196	7	8	175	118	1,2
Ø225	230	295	8	265	221	7	8	188	131	1,4
Ø250	173	320	10	290	246	7	12	200	145	1,8
Ø280	240	360	10	325	274	9	12	215	160	2,0
Ø315	235	395	10	350	309	9	12	233	178	2,7

Beispiel für Artikelnummer Example of article number DD1-Ø110

Drosselklappen für Pneumatischen Antrieb für Pneumatischen Betrieb (Festo DFPD-20-RP-90-LS/RS-F04)

Damper for Pneumatic Servomotor for Pneumatic Actuator (Festo DFPD-20-RP-90-LS/RS-F04)



Ø d	PVC-U, PVC-UV								PPs, PP, PE, PPs-el, PVDF							
	L	L1	L2	H1	H2	H3	s	kg	L	L1	L2	H1	H2	H3	s	kg
0050	130	35	60	98	37	70	3,0	0,6	130	35	60	88	37	60	3,0	0,6
0063	130	35	60	104	44	70	3,0	0,7	130	35	60	94	44	60	3,0	0,7
0075	130	35	60	110	50	70	3,0	0,8	130	35	60	100	50	60	3,0	0,7
0090	130	35	60	118	57	70	3,0	0,8	130	35	60	108	57	60	3,0	0,7
0110	150	40	70	128	67	70	3,0	0,9	150	40	70	118	67	60	3,0	0,8
0125	155	40	75	136	81	70	3,0	1,0	150	40	70	126	81	60	3,0	0,8
0140	150	40	70	144	88	70	3,0	1,0	150	40	70	134	88	60	3,0	0,9
0160	150	40	70	154	98	70	3,0	1,1	155	40	75	144	98	60	3,0	0,9
0180	170	50	70	164	108	70	3,0	1,2	170	50	70	154	108	60	3,0	1,0
0200	170	50	70	174	118	70	3,0	1,3	170	50	70	164	118	60	3,0	1,1
0225	170	50	70	186	131	70	3,0	1,4	170	50	70	176	131	60	3,0	1,1
0250	170	50	70	199	145	70	3,0	1,5	170	50	70	189	145	60	3,0	1,3
0280	170	50	70	213	160	70	3,0	1,8	170	50	70	203	160	60	3,0	1,4
0315	175	50	75	232	178	70	3,0	2,2	170	50	70	222	178	60	3,0	1,6
0355	175	50	75	253	213	70	4,0	2,1	170	50	70	243	213	60	4,0	1,5
0400	200	60	80	276	235	70	4,0	2,	180	50	80	266	235	60	4,0	1,9

Bei Bestellung bitte angeben: drucklos geöffnet oder drucklos geschlossen.

Please indicate "unpressurized opened" or "unpressurized closed" when ordering.

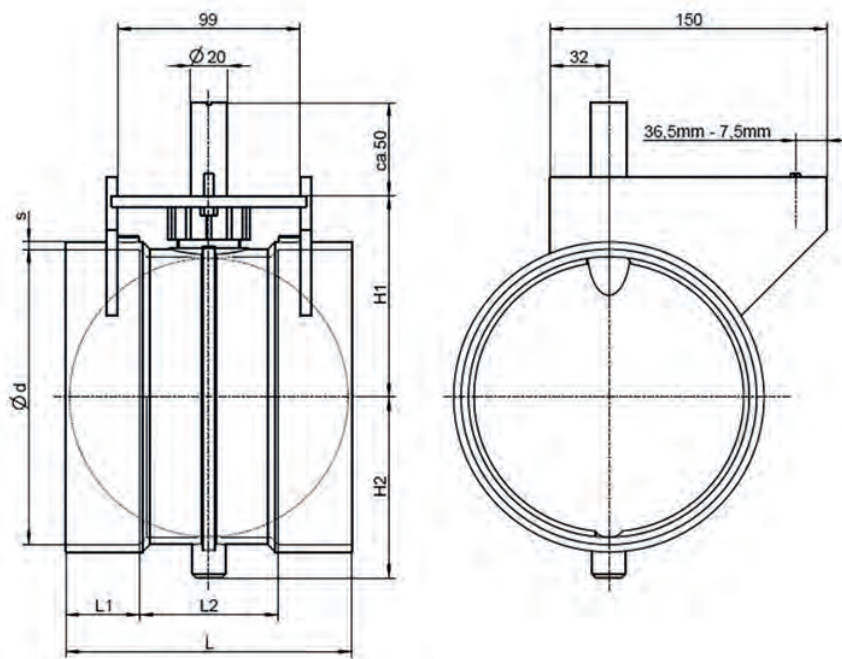
Beispiel für Artikelnummer Example of article number D1-PN-0050

Drosselklappe mit Konsole für Stellmotor

für Elektrischen und Pneumatischen Betrieb, Muffenanschluss

Damper with Console for Servomotor

for Electric or Pneumatic Actuator, Socket Connection



Ø d	PVC-U, PVC-UV							PPs, PP, PE, PPs-el, PVDF						
	L	L1	L2	H1	H2	s	kg	L	L1	L2	H1	H2	s	kg
0050	130	35	60	54	37	3,0	1,0	130	35	60	53	37	3,0	0,5
0063	130	35	60	60	44	3,0	1,1	130	35	60	60	45	3,0	0,5
0075	130	35	60	66	50	3,0	1,2	130	35	60	66	50	3,0	0,8
0090	130	35	60	74	57	3,0	1,3	130	35	60	73	57	3,0	0,9
0110	150	40	70	84	67	3,0	1,4	150	40	70	83	67	3,0	1,0
0125	155	40	75	92	81	3,0	1,5	150	40	70	91	81	3,0	1,1
0140	150	40	70	99	88	3,0	1,8	150	40	70	98	89	3,0	1,2
0160	150	40	70	109	98	3,0	2,1	155	40	75	108	99	3,0	1,3
0180	170	50	70	119	108	3,0	2,2	170	50	70	118	109	3,0	1,4
0200	170	50	70	129	118	3,0	2,4	170	50	70	128	119	3,0	1,5
0225	170	50	70	141	131	3,0	2,5	170	50	70	141	131	3,0	1,7
0250	170	50	70	154	145	3,0	3,3	170	50	70	153	144	3,0	2,1
0280	170	50	70	169	160	3,0	3,8	170	50	70	168	159	3,0	2,3
0315	175	50	75	187	178	3,0	4,5	170	50	70	186	176	3,0	3,0
0355	175	50	75	209	213	4,0	5,2	175	50	75	207	198	4,0	3,8
0400	200	60	80	231	235	4,0	5,9	180	50	80	229	220	4,0	4,5

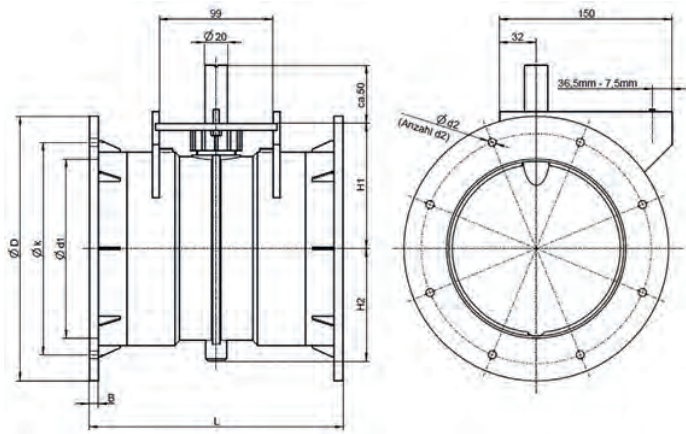
Beispiel für Artikelnummer Example of article number D1-K-0050M

Drosselklappen mit Motorkonsole Standard

Beidseitige Flansche

Volume Control Damper with Standard Console

Flanges on Both Sides



PVC-U, PVC-UV										
Ø d	L	D	B	k	d1	d2	Anzahl d2 Number of d2	H1	H2	kg
0110	220	172	8	150	106	7	4	84	67	1,1
0125	215	188	8	165	121	7	8	92	81	1,2
0140	215	203	8	175	136	7	8	99	88	1,5
0160	215	233	8	200	156	7	8	109	98	1,8
0180	235	253	8	220	176	7	8	119	108	1,9
0200	186	274	8	240	196	7	8	155	114	2,1
0225	235	300	8	265	221	7	8	141	131	2,2
0250	230	324	8	290	246	7	12	154	145	3,0
0280	245	365	10	325	274	9	12	169	160	3,5
0315	240	395	10	350	309	9	12	187	178	4,2
0355	245	440	10	400	349	9	12	209	213	4,8
0400	270	480	10	445	394	9	16	231	235	5,2

PPs, PP, PE, PPs-el, PVDF										
Ø d	L	D	B	k	d1	d2	Anzahl d2 Number of d2	H1	H2	kg
0110	215	170	8	150	106	7	4	84	67	0,7
0125	210	185	8	165	121	7	8	92	81	0,8
0140	210	200	8	175	136	7	8	99	88	0,9
0160	218	230	8	200	156	7	8	109	98	1,0
0180	230	250	8	220	176	7	8	119	108	1,1
0200	186	270	8	240	196	7	8	129	118	1,2
0225	230	295	8	265	221	7	8	141	131	1,4
0250	230	320	8	290	246	7	12	154	145	1,8
0280	240	360	10	325	274	9	12	169	160	2,0
0315	235	395	10	350	309	9	12	187	178	2,7
0355	240	435	10	400	349	9	12	209	213	3,3
0400	265	480	10	445	394	9	16	231	235	3,5

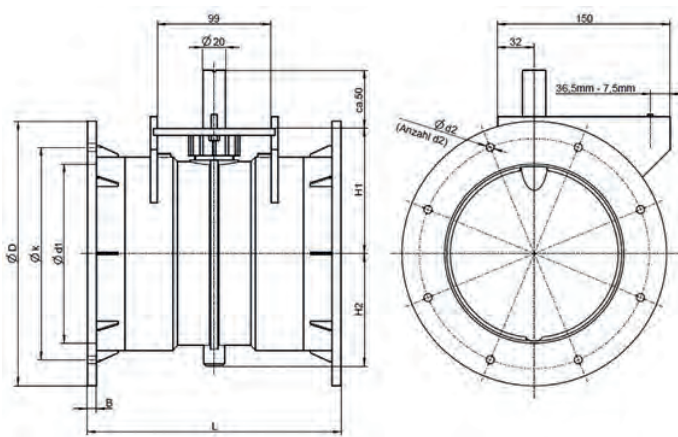
Beispiel für Artikelnummer Example of article number D1-K-0110F

Drosselklappen Verstärkt

mit Konsole für Stellmotor für Elektrischen
oder Pneumatischen Betrieb,
Beidseitige Flansche

Reinforced Damper

with Console for Servomotor
for Electric or Pneumatic Actuator,
Flanges on Both Sides



PVC-U, PVC-UV										
Ø d	L	D	B	k	d1	d2	Anzahl d2 Number of d2	H1	H2	kg
0110	220	172	8	150	106	7	4	84	67	1,1
0125	215	188	8	165	121	7	8	92	81	1,2
0140	215	203	8	175	136	7	8	99	88	1,5
0160	215	233	8	200	156	7	8	109	98	1,8
0180	235	253	8	220	176	7	8	119	108	1,9
0200	186	274	8	240	196	7	8	155	114	2,1
0225	235	300	8	265	221	7	8	141	131	2,2
0250	230	324	8	290	246	7	12	154	145	3,0
0280	245	365	10	325	274	9	12	169	160	3,5
0315	240	395	10	350	309	9	12	187	178	4,2

PPs, PP, PE, PPs-el, PVDF										
Ø d	L	D	B	k	d1	d2	Anzahl d2 Number of d2	H1	H2	kg
0110	215	170	8	150	106	7	4	84	67	0,7
0125	210	185	8	165	121	7	8	92	81	0,8
0140	210	200	8	175	136	7	8	99	88	0,9
0160	218	230	8	200	156	7	8	109	98	1,0
0180	230	250	8	220	176	7	8	119	108	1,1
0200	186	270	8	240	196	7	8	129	118	1,2
0225	230	295	8	265	221	7	8	141	131	1,4
0250	230	320	8	290	246	7	12	154	145	1,8
0280	240	360	10	325	274	9	12	169	160	2,0
0315	235	395	10	350	309	9	12	187	178	2,7

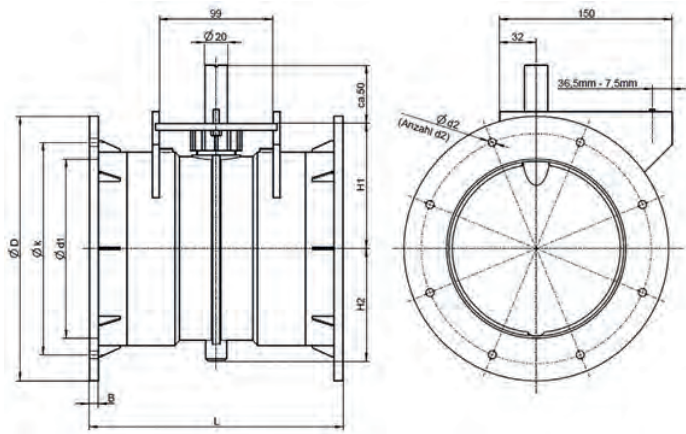
Beispiel für Artikelnummer Example of article number DD1-K-0050F

Drosselklappe Dichtschließend

mit Konsole für Stellmotor für Elektrischen
und Pneumatischen Betrieb,
Beidseitige Flansche, nach DIN EN 1751-4

Tightly Sealed Damper

with Console for Servomotor
for Electronic or Pneumatic Actuator,
Flanges on Both Sides,
in Conformity with DIN EN 1751-4



PVC-U, PVC-UV										
Ø d	L	D	B	k	d1	d2	Anzahl d2 Number of d2	H1	H2	kg
0110	220	172	8	150	106	7	4	84	67	1,1
0125	215	188	8	165	121	7	8	92	81	1,2
0140	215	203	8	175	136	7	8	99	88	1,5
0160	215	233	8	200	156	7	8	109	98	1,8
0180	235	253	8	220	176	7	8	119	108	1,9
0200	186	274	8	240	196	7	8	155	114	2,1
0225	235	300	8	265	221	7	8	141	131	2,2
0250	230	324	8	290	246	7	12	154	145	3,0
0280	245	365	10	325	274	9	12	169	160	3,5
0315	240	395	10	350	309	9	12	187	178	4,2

PPs, PP, PE, PPs-el, PVDF										
Ø d	L	D	B	k	d1	d2	Anzahl d2 Number of d2	H1	H2	kg
0110	215	170	8	150	106	7	4	84	67	0,7
0125	210	185	8	165	121	7	8	92	81	0,8
0140	210	200	8	175	136	7	8	99	88	0,9
0160	218	230	8	200	156	7	8	109	98	1,0
0180	230	250	8	220	176	7	8	119	108	1,1
0200	186	270	8	240	196	7	8	129	118	1,2
0225	230	295	8	265	221	7	8	141	131	1,4
0250	230	320	8	290	246	7	12	154	145	1,8
0280	240	360	10	325	274	9	12	169	160	2,0
0315	235	395	10	350	309	9	12	187	178	2,7

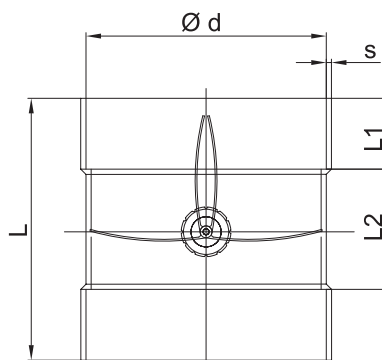
Beispiel für Artikelnummer Example of article number DV1-K-0050F

Rückschlagklappen

Muffenanschluss, für Vertikalen Einbau

Flap Trap

Socket Connection, for Vertical Installation



Ø d	PVC-U, PVC-UV					PPs, PP, PE, PPs-el, PVDF				
	L	L1	L2	s	kg	L	L1	L2	s	kg
0110	155	40	75	3,0	0,3	155	40	75	3,0	0,3
0125	150	40	70	3,0	0,3	150	40	70	3,0	0,3
0140	150	40	70	3,0	0,4	150	40	70	3,0	0,4
0160	152	40	72	3,0	0,4	155	40	75	3,0	0,4
0180	170	50	70	3,0	0,5	170	50	70	3,0	0,5
0200	170	50	70	3,0	0,6	170	50	70	3,0	0,6
0225	170	50	70	3,0	0,6	170	50	70	3,5	0,6
0250	170	50	70	3,0	0,8	170	50	70	3,5	0,8
0280	170	50	70	3,0	0,9	170	50	70	4,0	0,9
0315	175	50	75	3,0	1,1	170	50	70	5,0	1,1
0355	175	50	75	4,0	1,4	175	50	75	5,0	1,4
0400	200	60	80	5,0	1,7	200	60	80	6,0	1,7

Beispiel für Artikelnummer Example of article number RSK1-0110