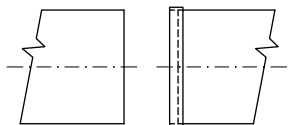
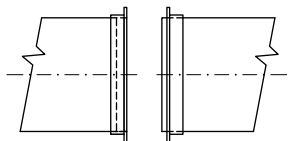


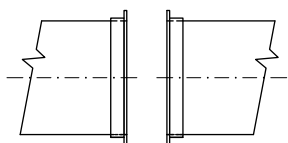
Rohre und Formstücke aus Polypropylen



E



EP1



EP2

Lieferbare Durchmesser: DN 110, 125, 140, 160, 180, 200, 225, 250, 280, 315. Größere Durchmesser auf Anfrage.

■ **Material**

PP – Polypropylen

PPs – Polypropylen (selbstverlöschend)

PP Ex – Polypropylen für ATEX-Umgebung



Beratung und Vorschlag
Tel.: +420 724 121 232

■ **Verbindungssystem**

E – ein System zum Verbinden von Rohren und Formstücken mit einer Muffe ohne Schweißen (Einführen des freien Endes in die Muffe oder Abdichten mit Silikon-dichtmasse). Geeignet zum Anschluss von Rohren bis 315 mm Durchmesser.

EP1 – ein System zum Verbinden von Rohren und Formstücken mit Flanschen mit Innenfitting. Geeignet für den Einsatz in Verbindungsrohren mit Durchmessern größer als 315 mm.

EP2 – Verbindungssystem für Rohre und Fittings mit Flanschen. Geeignet für Leitungselemente, die voraussichtlich demontiert werden müssen, z.B. wegen Revision (Regelklappen, Klappen, Sammler). Für den Einbau von Elementen mit Festflansch ist es erforderlich, bei der Installation von Rohren, die mit dem E-System verbunden sind, kostenlose VP-Flansche zu bestellen.

19

Pfeifen mit E-Hals



Rohre bis Durchmesser 315 werden standardmäßig mit E-Muffe geliefert, größere Durchmesser und andere Anschlusssysteme auf Anfrage.

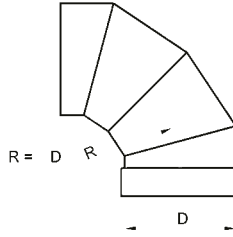
Bestellbeispiel:

TR 125 - 1000 PP EP1
1 2 3 4 5

- 1 – Typ
2 – Durchmesser D (mm)
3 – Rohrlänge (mm)
4 – Material:
PP – Polypropylen
PPs – Polypropylen (selbstverlöschend)
PP Ex – PP für ATEX-Umgebung
5 – Verbindungssystem
E – mit der Kehle (Standard)
EP1 – Verwendung von Flanschen mit Innenanschluss
EP2 – mit Flanschen

ØD [mm]	110	125	140	160	180	200	225	250	280	315
m [kg] / 500mm	0,3	0,4	0,47	0,5	0,6	0,64	0,7	0,8	0,9	1,0
m [kg] / 1000mm	0,6	0,8	0,94	1,0	1,2	1,27	1,4	1,6	1,8	2,0
m [kg] / 1500mm	0,9	1,2	1,40	1,5	1,8	1,90	2,1	2,4	2,7	3,0
m [kg] / 2000mm	1,2	1,6	1,87	2,0	2,4	2,54	2,8	3,2	3,6	4,0

90° Bögen mit E-Hals



Bögen bis Durchmesser 315 werden standardmäßig mit Muffe E geliefert. Größere Durchmesser und andere Anschluss-technik auf Anfrage.

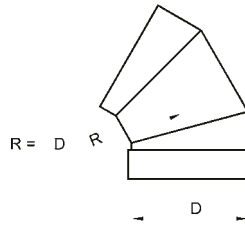
Bestellbeispiel:

OL 160/90° PP EP1
1 2 3 4 5

- 1 – Typ
- 2 – Durchmesser D (mm)
- 3 – Winkel (90°)
- 4 – Material:
 - PP – Polypropylen
 - PPs – Polypropylen (selbstverlöschend)
 - PP Ex – PP für ATEX-Umgebung
- 5 – Verbindungssystem
 - E – mit der Kehle (Standard)
 - EP1 – Verwendung von Flanschen mit Innenanschluss
 - EP2 – mit Flanschen

Ø D [mm]	110	125	140	160	180	200	225	250	280	315
R [mm]	110	125	140	160	180	200	225	250	280	315
m [kg]	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,4	0,5	0,6	0,8	1,0

60° Bögen mit E-Hals



Bögen bis Durchmesser 315 werden standardmäßig mit Muffe E geliefert. Größere Durchmesser und andere Anschluss-technik auf Anfrage.

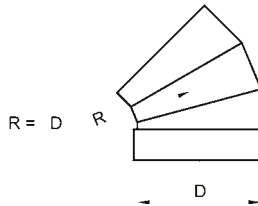
Bestellbeispiel:

OL 160/60° PP EP1
1 2 3 4 5

- 1 – Typ
- 2 – Durchmesser D (mm)
- 3 – Winkel (60°)
- 4 – Material:
 - PP – Polypropylen
 - PPs – Polypropylen (selbstverlöschend)
 - PP Ex – PP für ATEX-Umgebung
- 5 – Verbindungssystem
 - E – mit der Kehle (Standard)
 - EP1 – Verwendung von Flanschen mit Innenanschluss
 - EP2 – mit Flanschen

Ø D [mm]	110	125	140	160	180	200	225	250	280	315
R [mm]	110	125	140	160	180	200	225	250	280	315
m [kg]	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,4	0,5	0,7

45° Bögen mit E-Hals



Bögen bis Durchmesser 315 werden standardmäßig mit Muffe E geliefert. Größere Durchmesser und andere Anschluss-technik auf Anfrage.

Bestellbeispiel:

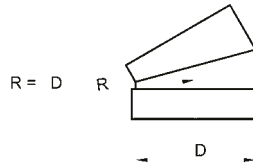
OL 160/45° PP EP1
1 2 3 4 5

- 1 – Typ
- 2 – Durchmesser D (mm)
- 3 – Winkel (45°)
- 4 – Material:
 - PP – Polypropylen
 - PPs – Polypropylen (selbstverlöschend)
 - PP Ex – PP für ATEX-Umgebung
- 5 – Verbindungssystem
 - E – mit der Kehle (Standard)
 - EP1 – Verwendung von Flanschen mit Innenanschluss
 - EP2 – mit Flanschen

Ø D [mm]	110	125	140	160	180	200	225	250	280	315
R [mm]	110	125	140	160	180	200	225	250	280	315
m [kg]	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,3	0,4	0,5

Rohre und Formstücke aus Kunststoff

30° Bögen mit E-Hals



Bögen bis Durchmesser 315 werden standardmäßig mit Muffe E geliefert. Größere Durchmesser und andere Anschluss-technik auf Anfrage.

Bestellbeispiel:

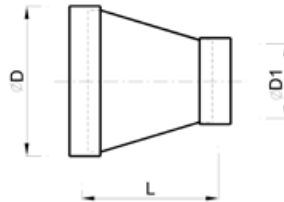
OL 160/30° PP EP1
1 2 3 4 5

- 1 – Typ
- 2 – Durchmesser D (mm)
- 3 – Winkel (45°)
- 4 – Material:
PP – Polypropylen
PPs – Polypropylen (selbstverlöschend)
PP Ex – PP für ATEX-Umgebung
- 5 – Verbindungssystem
E – mit der Kehle (Standard)
EP1 – Verwendung von Flanschen mit Innenanschluss
EP2 – mit Flanschen

ØD [mm]	110	125	140	160	180	200	225	250	280	315
R [mm]	110	125	140	160	180	200	225	250	280	315
m [kg]	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,3

19

Übergänge mit E-Hals



Übergänge bis Durchmesser 315 werden standardmäßig mit E-Muffe geliefert, größere Durchmesser und andere Anschluss-technik auf Anfrage.

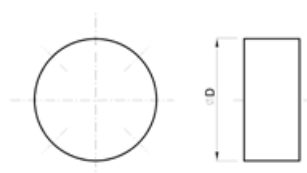
Bestellbeispiel:

PRO 200/180-300 PP EP1
1 2 3 4 5 6

- 1 – Typ
- 2 – Durchmesser D (mm)
- 3 – Durchmesser D1 (mm)
- 4 – Länge L (mm)
- 5 – Material:
PP – Polypropylen
PPs – Polypropylen (selbstverlöschend)
PP Ex – PP für ATEX-Umgebung
- 6 – Verbindungssystem
E – mit der Kehle (Standard)
EP1 – Verwendung von Flanschen mit Innenanschluss
EP2 – mit Flanschen

ØD [mm]	180	200	200	225	225	225	250	250	250	250	280	280	280	280	280	315	315	315	315	315	315
D1 [mm]	160	160	180	160	180	200	160	180	200	225	160	180	200	225	250	160	180	200	225	250	280
L [mm]	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300
m [kg]	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5

Endkappen



Bestellbeispiel:

DV 160 PP
1 2 3

- 1 – Typ
- 2 – Durchmesser D (mm)
- 3 – Material:
PP – Polypropylen
PPs – Polypropylen (selbstverlöschend)
PP Ex – PP für ATEX-Umgebung

ØD [mm]	110	125	140	160	180	200	225	250	280	315
---------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Interne Kupplungen

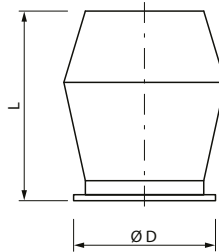

Bestellbeispiel:
NI 160 PP

1 2 3

- 1 – Typ
- 2 – Durchmesser D (mm)
- 3 – Material:
 PP – Polypropylen
 PPs – Polypropylen (selbstverlöschend)
 PP Ex – PP für ATEX-Umgebung

ØD [mm]	110	125	140	160	180	200	225	250	280	315
----------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Auspuffkrümmer mit festem Flansch EP2



Köpfe werden standardmäßig bis zu einem Durchmesser von 315 geliefert und werden mit einem EP2-Hals geliefert. Größere Durchmesser und andere Verbindungssysteme auf Anfrage.

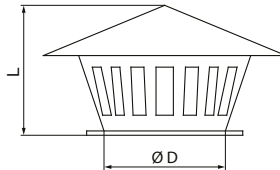
Bestellbeispiel:
HV 160 PP EP2

1 2 3 4

- 1 – Typ
- 2 – Durchmesser D (mm)
- 3 – Material:
 PP – Polypropylen
 PPs – Polypropylen (selbstverlöschend)
 PP Ex – PP für ATEX-Umgebung
- 4 – Verbindungssystem
 E – mit der Kehle (Standard)
 EP1 – Verwendung von Flanschen mit Innenanschluss
 EP2 – mit Flanschen (Standard)

ØD [mm]	110	125	140	160	180	200	225	250	280	315
L [mm]	200	225	250	280	320	360	400	450	500	570
m [kg]	1,6	1,7	1,8	2,1	2,4	2,6	2,9	3,2	3,6	4,0

Regendächer mit Festflansch EP2



Baldachine werden standardmäßig bis zu einem Durchmesser von 315 geliefert und mit einem EP2-Hals geliefert. Größere Durchmesser und andere Verbindungssysteme auf Anfrage.

Bestellbeispiel:
SK 160 PP EP2

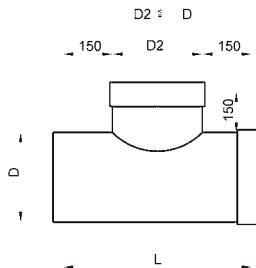
1 2 3 4

- 1 – Typ
- 2 – Durchmesser D (mm)
- 3 – Material:
 PP – Polypropylen
 PPs – Polypropylen (selbstverlöschend)
 PP Ex – PP für ATEX-Umgebung
- 4 – Verbindungssystem
 E – mit der Kehle (Standard)
 EP1 – Verwendung von Flanschen mit Innenanschluss
 EP2 – mit Flanschen (Standard)

ØD [mm]	110	125	140	160	180	200	225	250	280	315
L [mm]	120	130	150	170	190	210	230	260	290	330
m [kg]	0,7	0,8	0,9	1,1	1,2	1,3	1,5	1,7	1,9	2,1

Rohre und Formstücke aus Kunststoff

Einseitige 90°-Abzweige mit E-Hals



Abzweige bis Durchmesser 315 werden standardmäßig mit E-Muffe geliefert, größere Durchmesser und andere Anschluss Technik auf Anfrage.

Bestellbeispiel:

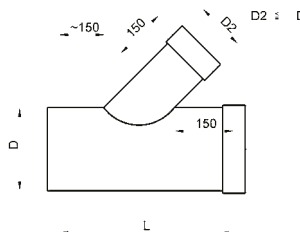
OBJ 90° 160/125 PP EP1
1 2 3 4 5 6

- 1 – Typ
- 2 – Abzweigwinkel
- 3 – Durchmesser D (mm)
- 4 – Durchmesser D2 (mm)
- 5 – Material:
 - PP – Polypropylen
 - PPs – Polypropylen (selbstverlöschend)
 - PP Ex – PP für ATEX-Umgebung
- 6 – Verbindungssystem
 - E – mit der Kehle (Standard)
 - EP1 – Verwendung von Flanschen mit Innenanschluss
 - EP2 – mit Flanschen

Ø D [mm]	160	160	160	160	180	180	180	180	180	200	200	200	200	200	200	225	225	225	225	225	225	250	250	250	
D2 [mm]	110	125	140	160	110	125	140	160	180	110	125	140	160	180	200	110	125	140	160	180	200	225	110	125	140
L [mm]	410	425	440	460	410	425	440	460	480	410	425	440	460	480	500	410	425	440	460	480	500	525	410	425	440
m [kg]	0,6	0,7	0,7	0,8	0,7	0,7	0,8	0,8	0,9	0,8	0,8	0,8	0,9	1,0	1,0	0,8	0,9	0,9	1,0	1,0	1,1	1,2	0,9	1,0	1,0

Ø D [mm]	250	250	250	250	250	280	280	280	280	280	280	280	280	280	315	315	315	315	315	315	315	315	315	315
D2 [mm]	160	180	200	225	250	110	125	140	160	180	200	225	250	280	110	125	140	160	180	200	225	250	280	315
L [mm]	460	480	500	525	550	410	425	440	460	480	500	525	550	580	410	425	440	460	460	500	525	550	580	615
m [kg]	1,1	1,2	1,2	1,3	1,4	1,0	1,1	1,1	1,2	1,3	1,3	1,4	1,5	1,6	1,5	1,6	1,7	1,8	1,8	1,9	2,1	2,2	2,3	2,5

Einseitige 45°-Abzweige mit E-Hals



Abzweige bis Durchmesser 315 werden standardmäßig mit E-Muffe geliefert, größere Durchmesser und andere Anschluss Technik auf Anfrage.

Bestellbeispiel:

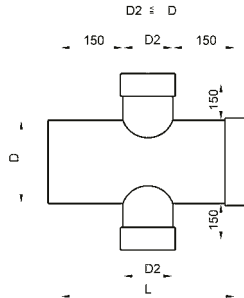
OBJ 45° 160/125 PP EP1
1 2 3 4 5 6

- 1 – Typ
- 2 – Abzweigwinkel
- 3 – Durchmesser D (mm)
- 4 – Durchmesser D2 (mm)
- 5 – Material:
 - PP – Polypropylen
 - PPs – Polypropylen (selbstverlöschend)
 - PP Ex – PP für ATEX-Umgebung
- 6 – Verbindungssystem
 - E – mit der Kehle (Standard)
 - EP1 – Verwendung von Flanschen mit Innenanschluss
 - EP2 – mit Flanschen

Ø D [mm]	160	160	160	160	180	180	180	180	180	200	200	200	200	200	200	225	225	225	225	225	225	250	250	250	
D2 [mm]	110	125	140	160	110	125	140	160	180	110	125	140	160	180	200	110	125	140	160	180	200	225	110	125	140
L [mm]	410	425	440	460	410	425	440	460	480	410	425	440	460	480	500	410	425	440	460	480	500	525	410	425	440
m [kg]	0,6	0,7	0,7	0,8	0,7	0,7	0,8	0,8	0,9	0,8	0,8	0,8	0,9	1,0	1,0	0,8	0,9	0,9	1,0	1,0	1,1	1,2	0,9	1,0	1,0

Ø D [mm]	250	250	250	250	250	280	280	280	280	280	280	280	280	280	315	315	315	315	315	315	315	315	315	315
D2 [mm]	160	180	200	225	250	110	125	140	160	180	200	225	250	280	110	125	140	160	180	200	225	250	280	315
L [mm]	460	480	500	525	550	410	425	440	460	480	500	525	550	580	410	425	440	460	460	500	525	550	580	615
m [kg]	1,1	1,2	1,2	1,3	1,4	1,0	1,1	1,1	1,2	1,3	1,3	1,4	1,5	1,6	1,5	1,6	1,7	1,8	1,8	1,9	2,1	2,2	2,3	2,5

Doppelseitige Äste mit E-Hals



Abzweige bis Durchmesser 315 werden standardmäßig mit E-Muffe geliefert, größere Durchmesser und andere Anschluss-technik auf Anfrage.

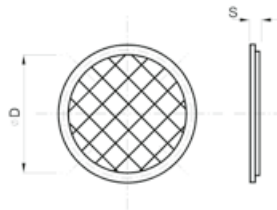
Bestellbeispiel:

OBS 90° 160/125 PP EP1
1 2 3 4 5 6

- 1 – Typ
- 2 – Abzweigwinkel
- 3 – Durchmesser D (mm)
- 4 – Durchmesser D2 (mm)
- 5 – Material:
PP – Polypropylen
PPs – Polypropylen (selbstverlöschend)
PP Ex – PP für ATEX-Umgebung
- 6 – Verbindungssystem
E – mit der Kehle (Standard)
EP1 – Verwendung von Flanschen mit Innenanschluss
EP2 – mit Flanschen

Ø D [mm]	160	160	160	160	180	180	180	180	180	200	200	200	200	200	200	225	225	225	225	225	225	225	250	250	250
D2 [mm]	110	125	140	160	110	125	140	160	180	110	125	140	160	180	200	110	125	140	160	180	200	225	110	125	140
L [mm]	410	425	440	460	410	425	440	460	480	410	425	440	460	480	500	410	425	440	460	480	500	525	410	425	440
m [kg]	0,7	0,8	0,8	0,9	0,8	0,8	0,9	1,0	1,0	0,9	0,9	1,0	1,0	1,1	1,2	1,0	1,0	1,1	1,2	1,2	1,3	1,4	1,0	1,1	1,2
Ø D [mm]	250	250	250	250	250	280	280	280	280	280	280	280	280	280	315	315	315	315	315	315	315	315	315	315	315
D2 [mm]	160	180	200	225	250	110	125	140	160	180	200	225	250	280	110	125	140	160	180	200	225	250	280	315	
L [mm]	460	480	500	525	550	410	425	440	460	480	500	525	550	580	410	425	440	460	480	500	525	550	580	615	
m [kg]	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6	1,1	1,2	1,3	1,3	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,7	1,8	1,8	2,0	2,1	2,2	2,3	2,5	2,7	2,9	

Abdeckgitter



Gitter bis zu einem Durchmesser von 315 werden standardmäßig mit EP2-Flansch geliefert. Größere Durchmesser und andere Verbindungssysteme auf Anfrage.

Bestellbeispiel:

MK 160 PP EP1
1 2 3 4

- 1 – Typ
- 2 – Durchmesser D (mm)
- 3 – Material:
PP – Polypropylen
PPs – Polypropylen (selbstverlöschend)
PP Ex – PP für ATEX-Umgebung
- 4 – Verbindungssystem
E – mit der Kehle (Standard)
EP1 – Verwendung von Flanschen mit Innenanschluss
EP2 – mit Flanschen (Standard)

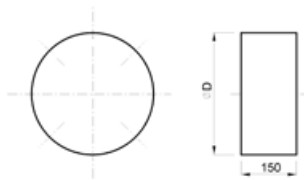
Ø D [mm]	110	125	140	160	180	200	225	250	280	315
S [mm]	25	25	25	25	25	30	30	30	30	30
m [kg]	0,10	0,10	0,10	0,10	0,20	0,20	0,24	0,30	0,35	0,45



Beratung und Vorschlag
Tel.: +420 724 121 232

Rohre und Formstücke aus Kunststoff

Flexible Einsätze ohne Flansche



Flexible Einsätze bis zu einem Durchmesser von 315 werden inklusive 2 Stück Edelstahlclips geliefert. Größere Durchmesser auf Anfrage.

Bestellbeispiel:

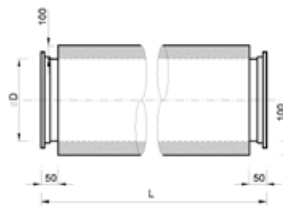
PV 160 PP
1 2 3

- 1 – Typ
- 2 – Durchmesser D (mm)
- 3 – Material:

PP – Polypropylen
PPs – Polypropylen (selbstverlöschend)
PP Ex – PP für ATEX-Umgebung

ØD [mm]	110	125	140	160	180	200	225	250	280	315
m [kg]	0,10	0,10	0,10	0,10	0,20	0,20	0,20	0,30	0,35	0,45

Schalldämpfer mit Festflansch EP2



Die Dämpfer werden mit einem EP2-Flansch geliefert. Größere Durchmesser auf Anfrage.

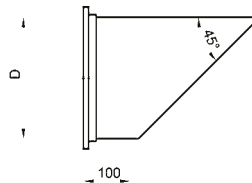
Bestellbeispiel:

THK 160-1000 PP EP2
1 2 3 4 5

- 1 – Typ
- 2 – Durchmesser D (mm)
- 3 – Länge L (mm)
- 4 – Material:
 - PP – Polypropylen
 - PPs – Polypropylen (selbstverlöschend)
 - PP Ex – PP für ATEX-Umgebung
- 5 – Verbindungssystem
 - E – mit der Kehle (Standard)
 - EP1 – Verwendung von Flanschen mit Innenanschluss
 - EP2 – mit Flanschen (Standard)

Typ	L [mm]	Ød [mm]	ØD [mm]	Gewicht [kg]	Dämpfung dB im Frequenzband [Hz]						
					125	250	500	1000	2000	4000	8000
THK 100	1000	100	215	auf Anfrage	8	13	25	40	50	40	21
THK 110	1000	110	225	auf Anfrage	3	16	29	53	47	39	24
THK 125	1000	125	240	auf Anfrage	3	16	29	53	47	39	24
THK 160	1000	160	275	4,0	4	12	27	46	51	29	20
THK 200	1000	200	315	5,2	4	10	25	32	40	24	18
THK 250	1000	250	365	6,4	2	8	22	37	34	18	16
THK 315	1000	315	432	8,0	3	9	17	25	20	14	13

Auspuffverlängerungen mit Freihals E



Auspuffverlängerungen bis Durchmesser 315 werden standardmäßig mit Muffe E geliefert. Größere Durchmesser und andere Anschlusstechnik auf Anfrage.

Bestellbeispiel:

VN 160 PP EP2
1 2 3 4

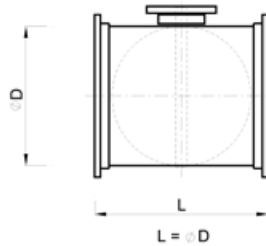
- 1 – Typ
- 2 – Durchmesser D (mm)
- 3 – Material:

PP – Polypropylen
PPs – Polypropylen (selbstverlöschend)
PP Ex – PP für ATEX-Umgebung

- 4 – Verbindungssystem
 - E – mit der Kehle (Standard)
 - EP1 – Vw. von Flanschen mit Innenanschluss
 - EP2 – mit Flanschen

ØD [mm]	110	125	140	160	180	200	225	250	280	315
m [kg]	0,25	0,25	0,30	0,30	0,45	0,40	0,45	0,50	0,56	0,60

Handdrosselventile mit Festflansch EP2



ØD [mm]	110	125	140	160	180	200	225	250	280	315
L [mm]	110	125	140	160	180	200	225	250	280	315
m [kg]	0,25	0,30	0,35	0,35	0,40	0,50	0,65	0,79	1,00	1,25

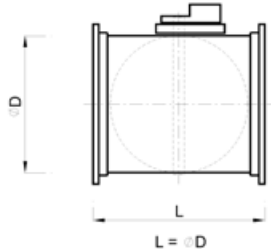
Die Dämpfer werden standardmäßig mit einem EP2-Flansch geliefert. Größere Durchmesser und andere Verbindungssysteme auf Anfrage.

Bestellbeispiel:

KKR 160 PP EP2
1 2 3 4

- 1 – Typ
- 2 – Durchmesser D (mm)
- 3 – Material:
 - PP – Polypropylen
 - PPs – Polypropylen (selbstverlöschend)
 - PP Ex – PP für ATEX-Umgebung
- 4 – Verbindungssystem
 - E – mit der Kehle (Standard)
 - EP1 – Verwendung von Flanschen mit Innenanschluss
 - EP2 – mit Flanschen (Standard)

Drosselventile für Servoantrieb, mit Festflansch EP2



ØD [mm]	110	125	140	160	180	200	225	250	280	315
L [mm]	110	125	140	160	180	200	225	250	280	315
m [kg]	0,25	0,30	0,35	0,35	0,40	0,50	0,65	0,79	1,00	1,25

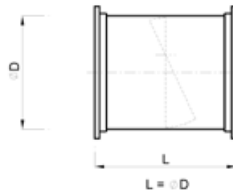
Die Dämpfer werden standardmäßig mit einem EP2-Flansch geliefert. Größere Durchmesser und andere Verbindungssysteme auf Anfrage.

Bestellbeispiel:

KKS 160 PP EP2
1 2 3 4

- 1 – Typ
- 2 – Durchmesser D (mm)
- 3 – Material:
 - PP – Polypropylen
 - PPs – Polypropylen (selbstverlöschend)
 - PP Ex – PP für ATEX-Umgebung
- 4 – Verbindungssystem
 - E – mit der Kehle (Standard)
 - EP1 – Verwendung von Flanschen mit Innenanschluss
 - EP2 – mit Flanschen (Standard)

Horizontale Rückschlagventile mit Festflansch EP2



ØD [mm]	110	125	140	160	180	200	225	250	280	315
L [mm]	110	125	140	160	180	200	225	250	280	315
m [kg]	0,25	0,30	0,35	0,35	0,40	0,50	0,65	0,79	1,00	1,25

Die Dämpfer werden standardmäßig mit einem EP2-Flansch geliefert. Größere Durchmesser und andere Verbindungssysteme auf Anfrage.

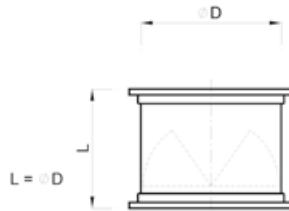
Bestellbeispiel:

KZH 160 PP EP2
1 2 3 4

- 1 – Typ
- 2 – Durchmesser D (mm)
- 3 – Material:
 - PP – Polypropylen
 - PPs – Polypropylen (selbstverlöschend)
 - PP Ex – PP für ATEX-Umgebung
- 4 – Verbindungssystem
 - E – mit der Kehle (Standard)
 - EP1 – Verwendung von Flanschen mit Innenanschluss
 - EP2 – mit Flanschen (Standard)

Rohre und Formstücke aus Kunststoff

Vertikale Rückschlagventile mit Festflansch EP2



Die Dämpfer werden standardmäßig mit einem EP2-Flansch geliefert. Größere Durchmesser und andere Verbindungssysteme auf Anfrage.

Bestellbeispiel:

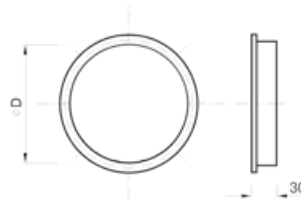
KZV 1 60 PP EP2
1 2 3 4

- 1 – Typ
- 2 – Durchmesser D (mm)
- 3 – Material:
 - PP – Polypropylen
 - PPs – Polypropylen (selbstverlöschend)
 - PP Ex – PP für ATEX-Umgebung
- 4 – Verbindungssystem
 - E – mit der Kehle (Standard)
 - EP1 – Verwendung von Flanschen mit Innenanschluss
 - EP2 – mit Flanschen (Standard)

ØD [mm]	110	125	140	160	180	200	225	250	280	315
L [mm]	110	125	140	160	180	200	225	250	280	315
m [kg]	0,25	0,30	0,35	0,35	0,40	0,50	0,65	0,79	1,00	1,25

19

Lose Flansche



Größere Durchmesser auf Anfrage.

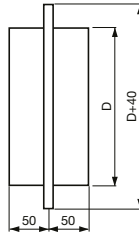
Bestellbeispiel:

VP 1 60 PP
1 2 3

- 1 – Typ
- 2 – Durchmesser D (mm)
- 3 – Material:
 - PP – Polypropylen
 - PPs – Polypropylen (selbstverlöschend)
 - PP Ex – PP für ATEX-Umgebung

ØD [mm]	110	125	140	160	180	200	225	250	280	315
---------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Aufsatz zum Anbringen eines flexiblen Einsatzes am Rohr (NAPV 1)



Größere Durchmesser auf Anfrage.

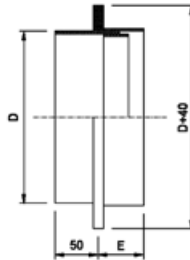
Bestellbeispiel:

NAPV-1 160 PP
1 2 3

- 1 – Typ
- 2 – Durchmesser D (mm)
- 3 – Material:
 - PP – Polypropylen
 - PPs – Polypropylen (selbstverlöschend)
 - PP Ex – PP für ATEX-Umgebung

ØD [mm]	110	125	140	160	180	200	225	250	280	315
---------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Verlängerung zum Anbringen eines flexiblen Einsatzes am Rohr (NAPV 2)



Größere Durchmesser auf Anfrage.

Bestellbeispiel:

NAPV-2 160 PP
1 2 3

- 1 – Typ
- 2 – Durchmesser D (mm)
- 3 – Material:
 - PP – Polypropylen
 - PPs – Polypropylen (selbstverlöschend)
 - PP Ex – PP für ATEX-Umgebung

ØD [mm]	110	125	140	160	180	200	225	250	280	315
---------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----



Beratung und Vorschlag
Tel.: +420 724 121 232