

Inhaltsverzeichnis

1.0 Lüftungsrohr

1.1	PPs Lüftungsrohr PPs, DN x L [mm]	3
1.2	Lüftungsrohr aus Platten gefertigt (Rohr), DN x L [mm]	3

2.0 Formteile

2.1	Bogen 90° (B90), DN [mm]	3
2.2	Bogen 75° (B75), DN [mm]	3
2.3	Bogen 60° (B60), DN [mm]	3
2.4	Bogen 45° (B45), DN [mm]	4
2.5	Bogen 30° (B30), DN [mm]	4
2.6	Bogen 15° (B15), DN [mm]	4
2.7	T-Stück egal 90° (T90), DN [mm]	4
2.8	T-Stück egal 45° (T45), DN [mm]	4
2.9	T-Stück mit Revisionsdeckel (T-RKU), DN [mm]	5
2.10	Enddeckel (ED), DN [mm]	5
2.11	Doppelmuffe (DMF), DN [mm]	5
2.12	Reduzierung (R), DN [mm]	5
2.13	Sattelstutzen 90° (PS90), DN [mm]	5
2.14	Sattelstutzen 45° (PS45), DN [mm]	6
2.15	Hosenstück egal 90° (Y90), DN [mm]	6
2.16	Hosenstück egal 45° (Y45), DN [mm]	6

3.0 Klappen

3.1	Drosselklappe Handhebel 7,5° (DS-HMF-MF), DN [mm]	6
3.2	Drosselklappe Handhebel 7,5° (DS-HMF-FL), DN [mm]	7
3.3	Drosselklappe Drehknopf 15° (DS-HMF-MF), DN [mm]	7
3.4	Drosselklappe Drehknopf 15° (DS-HMF-FL), DN [mm]	7
3.5	Drosselklappe Drehknopf stufenlos (DS-HMF-MF), DN [mm]	8
3.6	Drosselklappe Drehknopf stufenlos (DS-HMF-FL), DN [mm]	8
3.7	Regelklappe für Stellantrieb mit Muffe (DS-MOTOR-MF), DN [mm]	8
3.8	Regelklappe für Stellantrieb mit Flansch (DS-MOTOR-FL), DN [mm]	9
3.9	Regelklappe für Stellantrieb mit Muffe (DS-MOTOR-MF-LD), DN [mm]	9
3.10	Regelklappe für Stellantrieb mit Flansch (DS-MOTOR-FL-LD), DN [mm]	9
3.11	Rückschlagklappe für senkrechten Einbau (RSK-SENK1), DN [mm]	10
3.12	Rückschlagklappe für senkrechten Einbau (RSK-SENK2), DN [mm]	10
3.13	Rückschlagklappe für waagerechten Einbau (RSK-WAAG), DN [mm]	10

4.0 Flansche

4.1	Rohrflansch (FL), DN [mm]	11
4.2	Rohrflanschdichtung (EPDM), DN [mm]	11
4.3	Losflansch (FL-verschw), DN [mm]	11
4.4	Blindflansch (BF), DN [mm]	12

5.0 Manschetten

5.1	PVC-P Wellmanschetten (MS), DN [mm]	12
5.2	PVC-P Wellmanschette (MS-MF), DN [mm]	12
5.3	PVC-P Wellmanschette (MS-FL), DN [mm]	12
5.4	TPE Wellmanschette (MS-MF), DN [mm]	12
5.5	TPE Wellmanschette (MS-FL), DN [mm]	12
5.6	Edelstahlbandschelle (V2A-BS), DN [mm]	13

6.0 Rohrschalldämpfer

6.1	Rohrschalldämpfer (RSD-MF), DN [mm], L [mm]	13
6.2	Rohrschalldämpfer (RSD-FL), DN [mm], L [mm]	13

7.0 Dachbauteile

7.1	Deflektorhaube (HN-MF), DN [mm]	14
7.2	Deflektorhaube (HN-FL), DN [mm]	14
7.3	Regenhaube mit Muffenanschluss (RH-MF), DN [mm]	14
7.4	Regenhaube mit Flanschanschluss (RH-FL), DN [mm]	15
7.5	Dachdurchführung 0° (VHIN-0), DN [mm]	15
7.6	Dachdurchführung 1-22° (VHIN-1-22), DN [mm]	15
7.7	Dachdurchführung 23-45° (VHIN-23-45), DN [mm]	15
7.8	Regenkragen (WKR), DN [mm]	16
7.9	Ausblasstutzen mit Vogelschutzgitter 30° (AS/30), DN [mm]	16

8.0 Weitere Komponenten

8.1	Flexschlauch (FS), DN [mm]	16
8.2	Anschlussplatte für Brandschutzklappen (AP-BSK), B x H [mm]	16

9.0 Gitter

9.1	Zu- und Abluftgitter Typ A (LGA-A), H x B [mm]	17
9.2	Zu- und Abluftgitter Typ C (LGA-C), H x B [mm]	17
9.3	Aufsatzrahmen für Zu- und Abluft (ARGITTER), H x B [mm]	17

1.0 Lüftungsrohr

1.1 PPs Lüftungsrohr PPs, DN x L [mm]

nahtlos extrudiert, glatte Enden, Druckbereich -800/+800 Pa
Material: PP schwerentflammbar, Brandklasse B1 nach DIN 4102,
Temperaturbereich: 0°C bis 80°C, Standardlänge: 5 m

Typ: PPs/dn
Fabrikat: AxiomPlastics GmbH
Einheit: m

1.2 Lüftungsrohr aus Platten gefertigt (Rohr), DN x L [mm]

aus Platten geschweißt, glatte Enden, Druckbereich -1.000/+1.000 Pa
Material: PP schwerentflammbar, Brandklasse B1 nach DIN 4102, Temperaturbereich: 0°C bis 80°C

Typ: Rohr
Fabrikat: AxiomPlastics GmbH
Einheit: m

2.0 Formteile

2.1 Bogen 90° (B90), DN [mm]

beidseitig mit Muffe, spritzgegossen oder segmentiert, Druckbereich -1.000/+1.000 Pa
Material: PP schwerentflammbar, Brandklasse B1 nach DIN 4102,
Temperaturbereich: 0°C bis 80°C

Typ: B90
Fabrikat: AxiomPlastics GmbH
Einheit: Stk.

2.2 Bogen 75° (B75), DN [mm]

beidseitig mit Muffe, spritzgegossen oder segmentiert, Druckbereich -1.000/+1.000 Pa
Material: PP schwerentflammbar, Brandklasse B1 nach DIN 4102,
Temperaturbereich: 0°C bis 80°C

Typ: B75
Fabrikat: AxiomPlastics GmbH
Einheit: Stk.

2.3 Bogen 60° (B60), DN [mm]

beidseitig mit Muffe, spritzgegossen oder segmentiert, Druckbereich -1.000/+1.000 Pa
Material: PP schwerentflammbar, Brandklasse B1 nach DIN 4102,
Temperaturbereich: 0°C bis 80°C

Typ: B60
Fabrikat: AxiomPlastics GmbH
Einheit: Stk.

2.4 Bogen 45° (B45), DN [mm]

beidseitig mit Muffe, spritzgegossen oder segmentiert, Druckbereich -1.000/+1.000 Pa
Material: PP schwerentflammbar, Brandklasse B1 nach DIN 4102,
Temperaturbereich: 0°C bis 80°C

Typ: B45
Fabrikat: AxiomPlastics GmbH
Einheit: Stk.

2.5 Bogen 30° (B30), DN [mm]

beidseitig mit Muffe, spritzgegossen oder segmentiert, Druckbereich -1.000/+1.000 Pa
Material: PP schwerentflammbar, Brandklasse B1 nach DIN 4102,
Temperaturbereich: 0°C bis 80°C

Typ: B30
Fabrikat: AxiomPlastics GmbH
Einheit: Stk.

2.6 Bogen 15° (B15), DN [mm]

beidseitig mit Muffe, spritzgegossen oder segmentiert, Druckbereich -1.000/+1.000 Pa
Material: PP schwerentflammbar, Brandklasse B1 nach DIN 4102,
Temperaturbereich: 0°C bis 80°C

Typ: B15
Fabrikat: AxiomPlastics GmbH
Einheit: Stk.

2.7 T-Stück egal 90° (T90), DN [mm]

mit allseitigen Muffen in gespritzter oder segmentierter Ausführung, Druckbereich -1.000/+1.000 Pa
Material: PP schwerentflammbar, Brandklasse B1 nach DIN 4102, Temperaturbereich: 0°C bis 80°C

Typ: T90
Fabrikat: AxiomPlastics GmbH
Einheit: Stk.

2.8 T-Stück egal 45° (T45), DN [mm]

mit allseitigen Muffen in gespritzter oder segmentierter Ausführung, Druckbereich -1.000/+1.000 Pa
Material: PP schwerentflammbar, Brandklasse B1 nach DIN 4102, Temperaturbereich: 0°C bis 80°C

Typ: T45
Fabrikat: AxiomPlastics GmbH
Einheit: Stk.

2.9 T-Stück mit Revisionsdeckel (T-RKU), DN [mm]

PPs-T-Stück mit Revisionsdeckel am 90 Grad Abgang, für Rohre, luftdicht, Reinigungsöffnung zur Reinigung und Inspektion, bestehend aus Rohrstutzen zum Aufschweißen mit verwindungssteifem Flanschrahmen und einer angemessenen Anzahl Verschraubungen, PTFE-Flachdichtung, Sternschrauben oder Edelstahl-Flügelschrauben zur Befestigung des Deckels. Druckbereich -1.000/+1.000 Pa

Material: PP schwerentflammbar, Brandklasse B1 nach DIN 4102, Temperaturbereich: 0°C bis 80°C

Typ: T-RKU
Fabrikat: AxiomPlastics GmbH
Einheit: Stk.

2.10 Enddeckel (ED), DN [mm]

PPs-Enddeckel zum Verschließen von PPs-Rohren, Druckbereich -1.000/+1.000 Pa

Material: PP schwerentflammbar, Brandklasse B1 nach DIN 4102, Temperaturbereich: 0°C bis 80°C

Typ: ED
Fabrikat: AxiomPlastics GmbH
Einheit: Stk.

2.11 Doppelmuffe (DMF), DN [mm]

zur Verbindung von Rohren durch Warmgasschweißen, Druckbereich -1.000/+1.000 Pa

Material: PP schwerentflammbar, Brandklasse B1 nach DIN 4102, Temperaturbereich: 0°C bis 80°C

Typ: DMF
Fabrikat: AxiomPlastics GmbH
Einheit: Stk.

2.12 Reduzierung (R), DN [mm]

PPs-Reduzierung beidseitig mit Muffen, symmetrisch / konzentrisch, Druckbereich -1.000/+1.000 Pa

Material: PP schwerentflammbar, Brandklasse B1 nach DIN 4102, Temperaturbereich: 0°C bis 80°C

Typ: R
Fabrikat: AxiomPlastics GmbH
Einheit: Stk.

2.13 Sattelstutzen 90° (PS90), DN [mm]

PPs-Sattelstutzen, 90 Grad, mit Muffe zum Aufschweißen auf Lüftungsrohr, angeformt auf Durchgangsdurchmesser, Druckbereich -1.000/+1.000 Pa, Temperaturbereich: 0°C bis 80°C

Material: PP schwerentflammbar, Brandklasse B1 nach DIN 4102,

Typ: PS90
Fabrikat: AxiomPlastics GmbH
Einheit: Stk.

2.14 Sattelstutzen 45° (PS45), DN [mm]

PPs-Sattelstutzen, 90 Grad, mit Muffe zum Aufschweißen auf Lüftungsrohr, angeformt auf Durchgangsdurchmesser, Druckbereich -1.000/+1.000 Pa, Temperaturbereich: 0°C bis 80°C
Material: PP schwerentflammbar, Brandklasse B1 nach DIN 4102,

Typ: PS45
Fabrikat: AxiomPlastics GmbH
Einheit: Stk.

2.15 Hosenstück egal 90° (Y90), DN [mm]

PPs-Hosenstück 90 Grad, allseitig mit Muffe, spritzgegossen oder geschweißt,
Druckbereich -1.000/+1.000 Pa, Temperaturbereich: 0°C bis 80°C
Material: PP schwerentflammbar, Brandklasse B1 nach DIN 4102

Typ: Y90
Fabrikat: AxiomPlastics GmbH
Einheit: Stk.

2.16 Hosenstück egal 45 (Y45), DN [mm]

PPs-Hosenstück 45 Grad, allseitig mit Muffe, spritzgegossen oder geschweißt,
Druckbereich -1.000/+1.000 Pa, Temperaturbereich: 0°C bis 80°C
Material: PP schwerentflammbar, Brandklasse B1 nach DIN 4102,

Typ: Y45
Fabrikat: AxiomPlastics GmbH
Einheit: Stk.

3.0 Klappen

3.1 Drosselklappe Handhebel 7,5° (DS-HMF-MF), DN [mm]

PPs-Drosselklappe mit Handhebel, Raster 7,5° zum Rohreinbau beidseitig Schweißmuffen, Druckbereich -1.000/+1.000 Pa, Temperaturbereich: 0°C bis 80°C
Material: PP schwerentflammbar, Brandklasse B1 nach DIN 4102,
einteilig gefertigtes Gehäuse mit hoher Passgenauigkeit und stabilem Klappenblatt, günstiger Strömungsverlauf durch abgeschrägte Gegenseiten des Klappenanschlages und spezielles Kantenprofil des Klappenblattes. (Achsdurchführung luftdicht auch während der Verstellung), alle mit dem Luftstrom in Verbindung kommenden Teile in Kunststoff.

Typ: DS-HMF-MF
Fabrikat: AxiomPlastics GmbH
Einheit: Stk.

3.2 Drosselklappe Handhebel 7,5° (DS-HMF-FL), DN [mm]

PPs-Drosselklappe mit Handhebel, Raster 7,5° zum Rohreinbau beidseitig Anschlussflansche, Druckbereich -1.000/+1.000 Pa, Temperaturbereich: 0°C bis 80°C
Material: PP schwerentflammbar, Brandklasse B1 nach DIN 4102,
einteilig gefertigtes Gehäuse mit hoher Passgenauigkeit und stabilem Klappenblatt, günstiger Strömungsverlauf durch abgeschrägte Gegenseiten des Klappenanschlages und spezielles Kantenprofil des Klappenblattes. (Achsdurchführung luftdicht auch während der Verstellung), alle mit dem Luftstrom in Verbindung kommenden Teile in Kunststoff.

Typ: DS-HMF-FL
Fabrikat: AxiomPlastics GmbH
Einheit: Stk.

3.3 Drosselklappe Drehknopf 15° (DS-HMF-MF), DN [mm]

PPs-Drosselklappe mit Drehknopf, Raster 15° zum Rohreinbau beidseitig Schweißmuffen, Druckbereich -1.000/+1.000 Pa, Temperaturbereich: 0°C bis 80°C
Material: PP schwerentflammbar, Brandklasse B1 nach DIN 4102,
einteilig gefertigtes Gehäuse mit hoher Passgenauigkeit und stabilem Klappenblatt, günstiger Strömungsverlauf durch abgeschrägte Gegenseiten des Klappenanschlages und spezielles Kantenprofil des Klappenblattes. (Achsdurchführung luftdicht auch während der Verstellung), alle mit dem Luftstrom in Verbindung kommenden Teile in Kunststoff.

Typ: DS-HMF-MF
Fabrikat: AxiomPlastics GmbH
Einheit: Stk.

3.4 Drosselklappe Drehknopf 15° (DS-HMF-FL), DN [mm]

PPs-Drosselklappe mit Drehknopf, Raster 15° zum Rohreinbau beidseitig Anschlussflansche, Druckbereich -1.000/+1.000 Pa, Temperaturbereich: 0°C bis 80°C
Material: PP schwerentflammbar, Brandklasse B1 nach DIN 4102,
einteilig gefertigtes Gehäuse mit hoher Passgenauigkeit und stabilem Klappenblatt, günstiger Strömungsverlauf durch abgeschrägte Gegenseiten des Klappenanschlages und spezielles Kantenprofil des Klappenblattes. (Achsdurchführung luftdicht auch während der Verstellung), alle mit dem Luftstrom in Verbindung kommenden Teile in Kunststoff.

Typ: DS-HMF-FL
Fabrikat: AxiomPlastics GmbH
Einheit: Stk.

3.5 Drosselklappe Drehknopf stufenlos (DS-HMF-MF), DN [mm]

PPs-Drosselklappe mit Drehknopf, stufenlos verstellbar mit Arretierung zum Rohreinbau beidseitig Schweißmuffen, Druckbereich -1.000/+1.000 Pa

Material: PP schwerentflammbar, Brandklasse B1 nach DIN 4102, Temperaturbereich: 0°C bis 80°C

einteilig gefertigtes Gehäuse mit hoher Passgenauigkeit und stabilem Klappenblatt. günstiger Strömungsverlauf durch abgeschrägte Gegenseiten des Klappenanschlages und spezielles Kantenprofil des Klappenblattes. (Achsdurchführung luftdicht auch während der Verstellung), alle mit dem Luftstrom in Verbindung kommenden Teile in Kunststoff.

Typ: DS-HMF-MF
Fabrikat: AxiomPlastics GmbH
Einheit: Stk.

3.6 Drosselklappe Drehknopf stufenlos (DS-HMF-FL), DN [mm]

PPs-Drosselklappe mit Drehknopf, stufenlos verstellbar mit Arretierung zum Rohreinbau beidseitig Anschlussflansche, Druckbereich -1.000/+1.000 Pa

Material: PP schwerentflammbar, Brandklasse B1 nach DIN 4102, Temperaturbereich: 0°C bis 80°C

einteilig gefertigtes Gehäuse mit hoher Passgenauigkeit und stabilem Klappenblatt. günstiger Strömungsverlauf durch abgeschrägte Gegenseiten des Klappenanschlages und spezielles Kantenprofil des Klappenblattes. (Achsdurchführung luftdicht auch während der Verstellung), alle mit dem Luftstrom in Verbindung kommenden Teile in Kunststoff.

Typ: DS-HMF-FL
Fabrikat: AxiomPlastics GmbH
Einheit: Stk.

3.7 Regelklappe für Stellantrieb mit Muffe (DS-MOTOR-MF), DN [mm]

PPs-Regelklappe ausgerüstet für den Anschluss eines Stellantriebes zum Rohreinbau beidseitig Schweißmuffen, Druckbereich -1.000/+1.000 Pa, Temperaturbereich: 0°C bis 80°C

Material: PP schwerentflammbar, Brandklasse B1 nach DIN 4102,

einteilig gefertigtes Gehäuse mit hoher Passgenauigkeit und stabilem Klappenblatt. günstiger Strömungsverlauf durch abgeschrägte Gegenseiten des Klappenanschlages und spezielles Kantenprofil des Klappenblattes. (Achsdurchführung luftdicht auch während der Verstellung), alle mit dem Luftstrom in Verbindung kommenden Teile in Kunststoff.

Typ: DS-MOTOR-MF
Fabrikat: AxiomPlastics GmbH
Einheit: Stk.

3.8 Regelklappe für Stellantrieb mit Flansch (DS-MOTOR-FL), DN [mm]

PPs-Regelklappe ausgerüstet für den Anschluss eines Stellantriebes zum Rohreinbau beidseitig Anschlussflansch, Druckbereich -1.000/+1.000 Pa, Temperaturbereich: 0°C bis 80°C

Material: PP schwerentflammbar, Brandklasse B1 nach DIN 4102,

einteilig gefertigtes Gehäuse mit hoher Passgenauigkeit und stabilem Klappenblatt. günstiger Strömungsverlauf durch abgeschrägte Gegenseiten des Klappenanschlages und spezielles Kantenprofil des Klappenblattes. (Achsdurchführung luftdicht auch während der Verstellung), alle mit dem Luftstrom in Verbindung kommenden Teile in Kunststoff.

Typ: DS-MOTOR-FL
Fabrikat: AxiomPlastics GmbH
Einheit: Stk.

3.9 Regelklappe für Stellantrieb mit Muffe (DS-MOTOR-MF-LD), DN [mm]

PPs-Regelklappe ausgerüstet für den Anschluss eines Stellantriebes zum Rohreinbau beidseitig Schweißmuffen mit umlaufender Lippendichtung, Druckbereich -1.000/+1.000 Pa

Material: PP schwerentflammbar, Brandklasse B1 nach DIN 4102, Temperaturbereich: 0°C bis 80°C

einteilig gefertigtes Gehäuse mit hoher Passgenauigkeit und stabilem Klappenblatt. günstiger Strömungsverlauf durch abgeschrägte Gegenseiten des Klappenanschlages und spezielles Kantenprofil des Klappenblattes. (Achsdurchführung luftdicht auch während der Verstellung), alle mit dem Luftstrom in Verbindung kommenden Teile in Kunststoff.

Typ: DS-MOTOR-MF-LD
Fabrikat: AxiomPlastics GmbH
Einheit: Stk.

3.10 Regelklappe für Stellantrieb mit Flansch (DS-MOTOR-FL-LD), DN [mm]

PPs-Regelklappe ausgerüstet für den Anschluss eines Stellantriebes zum Rohreinbau beidseitig Anschlussflansch mit umlaufender Lippendichtung, Druckbereich -1.000/+1.000 Pa

Material: PP schwerentflammbar, Brandklasse B1 nach DIN 4102, Temperaturbereich: 0°C bis 80°C

einteilig gefertigtes Gehäuse mit hoher Passgenauigkeit und stabilem Klappenblatt. günstiger Strömungsverlauf durch abgeschrägte Gegenseiten des Klappenanschlages und spezielles Kantenprofil des Klappenblattes. (Achsdurchführung luftdicht auch während der Verstellung), alle mit dem Luftstrom in Verbindung kommenden Teile in Kunststoff.

Typ: DS-MOTOR-FL-LD
Fabrikat: AxiomPlastics GmbH
Einheit: Stk.

3.11 Rückschlagklappe für senkrechten Einbau (RSK-SENK1), DN [mm]

PPs-Verschlussklappe selbsttätig für Rohrleitungseinbau, Ausführung 1,
Zum Einbau in senkrecht verlaufenden Luftleitsystemen, runde Bauart als Schmetterlingsklappe,
Gehäuse und Klappenblatt: PP schwerentflammbar, Brandklasse B1 nach DIN 4102,
Temperaturbereich: 0°C bis 80°C

Typ: RSK-SENK1
Fabrikat: AxiomPlastics GmbH
Einheit: Stk.

3.12 Rückschlagklappe für senkrechten Einbau (RSK-SENK2), DN [mm]

PPs-Verschlussklappe selbsttätig für Rohrleitungseinbau, Ausführung 2,
Zum Einbau in senkrecht verlaufenden Luftleitsystemen, Anschluss beidseitig mit Schweißmuffen,
Bauart eckig, stabiles Gehäuse mit eingesetzten, leichtgängigen und selbsttätigen Lamellen werkstoff-
gleich, Gehäuse: PP schwerentflammbar, Brandklasse B1 nach DIN 4102,
Druckbereich -1.000/+1.000 Pa, Temperaturbereich: 0°C bis 80°C

Typ: RSK-SENK2
Fabrikat: AxiomPlastics GmbH
Einheit: Stk.

3.13 Rückschlagklappe für waagerechten Einbau (RSK-WAAG), DN [mm]

PPs-Verschlussklappe selbsttätig für Rohrleitungseinbau, Ausführung 3,
Zum Einbau in waagerecht verlaufenden Luftleitsystemen, Anschluss beidseitig mit Schweißmuffen,
Bauart eckig, stabiles Gehäuse mit eingesetztem, leichtgängigem und selbsttätigem Klappenblatt
werkstoffgleich, Gehäuse: PP schwerentflammbar, Brandklasse B1 nach DIN 4102,
Druckbereich -1.000/+1.000 Pa, Temperaturbereich: 0°C bis 80°C

Typ: RSK-WAAG
Fabrikat: AxiomPlastics GmbH
Einheit: Stk.

4.0 Flansche

4.1 Rohrflansch (FL), DN [mm]

PPs-Flansch für Rohrverbindung als Einzelflansch mit Muffe, Druckbereich -1.000/+1.000 Pa
Material: PP schwerentflammbar, Brandklasse B1 nach DIN 4102, Temperaturbereich: 0°C bis 80°C

Typ: FL
Fabrikat: AxiomPlastics GmbH
Einheit: Stk.

4.2 Rohrflanschdichtung (EPDM), DN [mm]

EPDM-Flanschdichtung für Rohrverbindung mit Einzelflanschen, Druckbereich -1.000/+1.000 Pa
Material: EPDM, Brandklasse B1 nach DIN 4102, Temperaturbereich: 0°C bis 80°C

Typ: EPDM
Fabrikat: AxiomPlastics GmbH
Einheit: Stk.

4.3 Losflansch (FL-verschw), DN [mm]

PPs-Flansch für Rohrverbindung als Einzelflansch zum Anschweißen an das Rohrende,
Druckbereich -1.000/+1.000 Pa, Temperaturbereich: 0°C bis 80°C
Material: PP schwerentflammbar, Brandklasse B1 nach DIN 4102,

Typ: FL-verschw
Fabrikat: AxiomPlastics GmbH
Einheit: Stk.

4.4 Blindflansch (BF), DN [mm]

PPs-Blindflansch als Gegenflansch zum Verschließen einer geflanschten Rohrverbindung,
Druckbereich -1.000/+1.000 Pa, Temperaturbereich: 0°C bis 80°C
Material: PP schwerentflammbar, Brandklasse B1 nach DIN 4102,

Typ: BF
Fabrikat: AxiomPlastics GmbH
Einheit: Stk.

5.0 Manschetten

5.1 PVC-P Wellmanschetten (MS), DN [mm]

PVC-Wellmanschette mit beidseitig geraden Enden und Wulst für Spannbandbefestigung ausgebildet als Faltenbalg 4-fach gewellt zum Ausgleich starker Temperaturschwankungen bzw. geeignet zur Kompensation von Winkelversätzen der zu verbindenden Rohrleitungen. Temperaturbereich: 0°C bis 80°C [WFM auch als TPE-Wellmanschette lieferbar; Temperaturbereich bis +120° C - UV-beständig]
Länge: 90 mm, ab d 140 mm - 150 mm, Druckbereich -1.000/+1.000 Pa

Typ: MS
Fabrikat: AxiomPlastics GmbH
Einheit: Stk.

5.2 PVC-P Wellmanschette (MS-MF), DN [mm]

PVC-Wellmanschette für Kunststoff-Rohrleitungen, beidseitig mit Muffe werkstoffgleich. [WMR auch als TPE-Weichmanschette lieferbar; Temperaturbereich bis +120° C - UV-beständig], Länge [mm], Druckbereich -1.000/+1.000 Pa, Temperaturbereich: 0°C bis 80°C

Typ: MS-MF
Fabrikat: AxiomPlastics GmbH
Einheit: Stk.

5.3 PVC-P Wellmanschette (MS-FL), DN [mm]

PVC-Wellmanschette für Kunststoff-Rohrleitungen, beidseitig mit Flansch, werkstoffgleich. [WMR auch als TPE-Weichmanschette lieferbar; Temperaturbereich bis +120° C - UV-beständig]
Länge [mm], Druckbereich -1.000/+1.000 Pa, Temperaturbereich: 0°C bis 80°C

Typ: MS-FL
Fabrikat: AxiomPlastics GmbH
Einheit: Stk.

5.4 TPE Wellmanschette (MS-MF), DN [mm]

TPE-Wellmanschette für Kunststoff-Rohrleitungen, beidseitig mit Muffe werkstoffgleich oder abweichend PP oder PPs, Druckbereich -1.000/+1.000 Pa, Länge [mm], Temperaturbereich: 0°C bis 80°C [WMR auch als TPE-Weichmanschette lieferbar; Temperaturbereich bis +120° C - UV-beständig]

Typ: MS-MF
Fabrikat: AxiomPlastics GmbH
Einheit: Stk.

5.5 TPE Wellmanschette (MS-FL), DN [mm]

TPE-Wellmanschette für Kunststoff-Rohrleitungen, beidseitig mit Flansch, werkstoffgleich oder abweichend PP oder PPs, Druckbereich -1.000/+1.000 Pa, Länge [mm], Temperaturbereich: 0°C bis 80°C [WMR auch als TPE-Weichmanschette lieferbar; Temperaturbereich bis +120° C - UV-beständig]

Typ: MS-FL
Fabrikat: AxiomPlastics GmbH
Einheit: Stk.

5.6 Edelstahlbandschelle (V2A-BS), DN [mm]

Schlauchschelle in Edelstahl 1.4301 zur Befestigung von Manschetten mit Schnellverschluss und Schneckenantrieb nach DIN 3017, mit Sechskantschraube und Schlitz. Band, Sattel und Gehäuse aus rostfreiem Edelstahl 1.4301, Schnecke aus gehärtetem Vergütungsstahl, verz., Temperaturbereich: 0°C bis 80°C

Typ: V2A-BS
Fabrikat: AxiomPlastics GmbH
Einheit: Stk.

6.0 Rohrschalldämpfer

6.1 Rohrschalldämpfer (RSD-MF), DN [mm], L [mm]

PPs-Rohrschalldämpfer, Packung 100 mm, Ausführung mit Schweißmuffe, Druckbereich -1.000/+1.000 Pa, Temperaturbereich: 0°C bis 80°C, Spezialdämmmaterial mit perforiertem PPs-Innenrohr (55% freier Querschnitt) und Abdeckung durch Glasseidengewebe, Schalldämpfer: PP schwerentflammbar, Brandklasse B1 nach DIN 4102, Prüfung in Anlehnung an DIN EN ISO 7235
Außendurchmesser: ... [mm]
Spaltgeschwindigkeit: ..., [m/s]
Packungsdicke: 100 mm
Einfügungsdämpf. 250 Hz: ... [dB(A)]

Typ: RSD-MF
Fabrikat: AxiomPlastics GmbH
Einheit: Stk.

6.2 Rohrschalldämpfer (RSD-FL), DN [mm], L [mm]

PPs-Rohrschalldämpfer, Packung 100 mm, Ausführung mit gebohrten Festflansch, Druckbereich -1.000/+1.000 Pa, Temperaturbereich: 0°C bis 80°C, Spezialdämmmaterial mit perforiertem PPs-Innenrohr (55% freier Querschnitt) und Abdeckung durch Glasseidengewebe, Schalldämpfer: PP schwerentflammbar, Brandklasse B1 nach DIN 4102, Prüfung in Anlehnung an DIN EN ISO 7235
Außendurchmesser: ... [mm]
Spaltgeschwindigkeit: ..., [m/s]
Packungsdicke: 100 mm
Einfügungsdämpf. 250 Hz: ... [dB(A)]

Typ: RSD-FL
Fabrikat: AxiomPlastics GmbH
Einheit: Stk.

7.0 Dachbauteile

7.1 Deflektorhaube (HN-MF), DN [mm]

PPs-Deflektorhaube für vertikalen Luftaustritt, Anbindung mit Schweißmuffen, runde Bauart, Gehäuse und Auffangtrichter strömungsgünstig ausgebildet, Ausblasmundstück ohne Vogelschutzgitter, geringe Bauhöhe, Druckbereich -1.000/+1.000 Pa, Temperaturbereich: 0°C bis 80°C
Material: PP schwerentflammbar, Brandklasse B1 nach DIN 4102,

Verbindung: Muffe

Volumenstrom: ... [m³/h]

Druckverlust: ... [Pa]

Typ: HN-MF

Fabrikat: AxiomPlastics GmbH

Einheit: Stk.

7.2 Deflektorhaube (HN-FL), DN [mm]

PPs-Deflektorhaube für vertikalen Luftaustritt, Anbindung mit Festflansch, runde Bauart, Gehäuse und Auffangtrichter strömungsgünstig ausgebildet, Ausblasmundstück ohne Vogelschutzgitter, geringe Bauhöhe, Druckbereich -1.000/+1.000 Pa, Temperaturbereich: 0°C bis 80°C
Material: PP schwerentflammbar, Brandklasse B1 nach DIN 4102,

Verbindung: Muffe

Volumenstrom: ... [m³/h]

Druckverlust: ... [Pa]

Typ: HN-FL

Fabrikat: AxiomPlastics GmbH

Einheit: Stk.

7.3 Regenhaube mit Muffenanschluss (RH-MF), DN [mm]

PPs-Regenhaube für Rundrohr zum Schutz gegen Spritzwasser, Druckbereich -1.000/+1.000 Pa
Material: PP schwerentflammbar, Brandklasse B1 nach DIN 4102, Temperaturbereich: 0°C bis 80°C

Typ: RH-MF

Fabrikat: AxiomPlastics GmbH

Einheit: Stk.

7.4 Regenhaube mit Flanschanschluss (RH-FL), DN [mm]

PPs-Regenhaube für Rundrohr zum Schutz gegen Spritzwasser, Druckbereich -1.000/+1.000 Pa
Material: PP schwerentflammbar, Brandklasse B1 nach DIN 4102, Temperaturbereich: 0°C bis 80°C

Typ: RH-FL
Fabrikat: AxiomPlastics GmbH
Einheit: Stk.

7.5 Dachdurchführung 0° (VHIN-0), DN [mm]

PPs-Dachdurchführung für Rohr, geeignet für Flachdach,
Material: PP schwerentflammbar, Brandklasse B1 nach DIN 4102, Temperaturbereich: 0°C bis 80°C
Regenkragen. Befestigung auf dem Dach mit breiter Grundplatte. (Isolierung der Dachdurchführung mit Dämmmaterial und Abdichtung offener Kanten sind bauseitig vorzunehmen)

Typ: VHIN-0
Fabrikat: AxiomPlastics GmbH
Einheit: Stk.

7.6 Dachdurchführung 1-22° (VHIN-1-22), DN [mm]

PPs-Dachdurchführung für Rohr, geeignet für Schrägdach,
Material: PP schwerentflammbar, Brandklasse B1 nach DIN 4102, Temperaturbereich: 0°C bis 80°C
Regenkragen. Befestigung auf dem Dach mit breiter Grundplatte. (Isolierung der Dachdurchführung mit Dämmmaterial und Abdichtung offener Kanten sind bauseitig vorzunehmen)

Typ: VHIN-1-22
Fabrikat: AxiomPlastics GmbH
Einheit: Stk.

7.7 Dachdurchführung 23-45° (VHIN-23-45), DN [mm]

PPs-Dachdurchführung für Rohr, geeignet für Schrägdach,
Material: PP schwerentflammbar, Brandklasse B1 nach DIN 4102, Temperaturbereich: 0°C bis 80°C
Regenkragen. Befestigung auf dem Dach mit breiter Grundplatte. (Isolierung der Dachdurchführung mit Dämmmaterial und Abdichtung offener Kanten sind bauseitig vorzunehmen)

Typ: VHIN-23-45
Fabrikat: AxiomPlastics GmbH
Einheit: Stk.

7.8 Regenkragen (WKR), DN [mm]

PPs-Regenkragen für Rundrohr,

Material: PP schwerentflammbar, Brandklasse B1 nach DIN 4102, Temperaturbereich: 0°C bis 80°C

Typ: WKR
Fabrikat: AxiomPlastics GmbH
Einheit: Stk.

7.9 Ausblasstutzen mit Vogelschutzgitter 30° (AS/30), DN [mm]

PPs-Ausblasstutzen 30 Grad mit Vogelschutz werkstoffgleich,

Material: PP schwerentflammbar, Brandklasse B1 nach DIN 4102, Temperaturbereich: 0°C bis 80°C

Typ: AS30
Fabrikat: AxiomPlastics GmbH
Einheit: Stk.

8.0 Weitere Komponenten

8.1 Flexschlauch (FS), DN [mm]

PVC Flexschlauch, grau, leichter flexibler Spiralschlauch aus PVC mit ummantelter Federdrahtspirale, geeignet für geringe Über- und Unterdruckbeanspruchung, ausgezeichnete Beständigkeit gegen Öl- und Benzindämpfe, Temperatur: -40 bis +100°C, Druckbereich -1.000/+1.000 Pa
Zzgl. Spannbändern in Edelstahl 1.4301 mit Überbrückungsbogen.

Typ: PVC-FS
Fabrikat: AxiomPlastics GmbH
Einheit: Stk.

8.2 Anschlussplatte für Brandschutzklappen (AP-BSK), B x H [mm]

PPs-Anschlussplatte für Brandschutzklappe, Flanschprofil gemäß Brandschutzklappe,

Anschlussdurchmesser: ... [mm], Platte: ... [mm] stark, Druckbereich -1.000/+1.000 Pa

Material: PP schwerentflammbar, Baustoffklasse B1 nach DIN 4102, Temperaturbereich: 0°C bis 80°C

Typ: AP-BSK
Fabrikat: AxiomPlastics GmbH
Einheit: Stk.

9.0 Gitter

9.1 Zu- und Abluftgitter Typ A (LGA-A), H x B [mm]

PVC-Lüftungsgitter Typ LG-A,
Frontrahmen mit waagrechten, einzeln einstellbaren Luftleitlamellen, für Montage im Aufsatzrahmen.
Temperaturbereich: 0°C bis 80°C

Typ: LGA-A
Fabrikat: AxiomPlastics GmbH
Einheit: Stk.

9.2 Zu- und Abluftgitter Typ C (LGA-C), H x B [mm]

PVC-Lüftungsgitter Typ LG-C,
Frontrahmen mit waagrechten, einzeln einstellbaren Luftleitlamellen und dahinter liegenden, vertikalen,
einzeln einstellbaren Schöpflamellen zur Mengenregulierung, für Montage im Aufsatzrahmen.
Temperaturbereich: 0°C bis 80°C

Typ: LGA-C
Fabrikat: AxiomPlastics GmbH
Einheit: Stk.

9.3 Aufsatzrahmen für Zu- und Abluft (ARGITTER), H x B [mm]

PPs-Gittereinbaurahmen für das Einbringen in die Rundrohrleitung, geeignet für Lüftungsgitter Typ LG-A
und C, passend für PPs-Lüftungsrohre,
Material: PP schwerentflammbar, Brandklasse B1 nach DIN 4102, Temperaturbereich: 0°C bis 80°C
Rohr D: ... [mm]

Typ: ARGITTER
Fabrikat: AxiomPlastics GmbH
Einheit: Stk.

Hersteller: AxiomPlastics GmbH
Goldbacher Str. 37
99867 Gotha
Tel.: +49 (0) 34292 7937-0

info@axiomplastics.de
www.axiomplastics.de
www.airleben24.de