



**SCHMIDHAMMER**  
Luft- und Klimatechnik GmbH

## Ausschreibungs-Texte

### Material: PPs

#### R

PPs-Lüftungsrohr DN ...x... mm  
nahtlos extrudiert, glatte Enden,  
Material: PP schwerentflammbar,  
Baustoffklasse B1 nach DIN 4102,  
Komplett mit Befestigungsmaterial  
aus Stahl verz., zugelassenen  
Dübeln, schalldämmender Zwischen-  
lage und Verbindungsmaterial  
liefern und montieren.

Typ : 1R  
Fabrikat : Schmidhammer GmbH  
Kunststoff-Anlagenbau  
Taitinger Str. 54  
86453 Dasing  
Tel: 08205 / 95995-0  
Fax: 08205 / 95995-20

#### B90

PPs-Bogen 90 Grad, DN .... mm  
beidseitig mit Muffe,  
spritzgegossen oder geschweißt,  
Material: PP schwerentflammbar,  
Baustoffklasse B1 nach DIN 4102,  
Komplett mit Befestigungsmaterial  
aus Stahl verz., zugelassenen  
Dübeln, schalldämmender Zwischen-  
lage und Verbindungsmaterial  
liefern und montieren.

Typ : 1B90  
Fabrikat : Schmidhammer GmbH  
Tel: 08205 / 95995-0  
Fax: 08205 / 95995-20

#### B30

PPs-Bogen 30 Grad, DN .... mm  
beidseitig mit Muffe,  
spritzgegossen oder geschweißt,  
Material: PP schwerentflammbar,  
Baustoffklasse B1 nach DIN 4102,  
(Formstück wird übermessen und als  
Zulage zu Rohrleitung berechnet)  
Komplett mit Befestigungsmaterial  
aus Stahl verz., zugelassenen  
Dübeln, schalldämmender Zwischen-  
lage und Verbindungsmaterial  
liefern und montieren.

Typ : 1B30  
Fabrikat : Schmidhammer GmbH  
Tel: 08205 / 95995-0  
Fax: 08205 / 95995-20

#### B45

PPs-Bogen 45 Grad, DN .... mm  
beidseitig mit Muffe,  
spritzgegossen oder geschweißt,  
Material: PP schwerentflammbar,  
Baustoffklasse B1 nach DIN 4102,  
(Formstück wird übermessen und als  
Zulage zu Rohrleitung berechnet)  
Komplett mit Befestigungsmaterial  
aus Stahl verz., zugelassenen  
Dübeln, schalldämmender Zwischen-  
lage und Verbindungsmaterial  
liefern und montieren.

Typ : 1B45  
Fabrikat : Schmidhammer GmbH  
Tel: 08205 / 95995-0  
Fax: 08205 / 95995-20

#### RED

PPs-Reduzierung mit Muffen  
größter Durchmesser DN .... mm  
symmetrisch oder asymmetrisch  
Material: PP schwerentflammbar,  
Baustoffklasse B1 nach DIN 4102,  
(Formstück wird übermessen und als  
Zulage zu Rohrleitung berechnet)  
Komplett mit Befestigungsmaterial  
aus Stahl verz., zugelassenen  
Dübeln, schalldämmender Zwischen-  
lage und Verbindungsmaterial  
liefern und montieren.

Typ : 1RED  
Fabrikat : Schmidhammer GmbH  
Tel: 08205 / 95995-0  
Fax: 08205 / 95995-20

#### T

PPs-T-Stück .. Grad, DN .... mm  
mit allseitigen Muffen  
in gespritzter oder geschweißter  
Ausführung,  
Material: PP schwerentflammbar,  
Baustoffklasse B1 nach DIN 4102,  
(Formstück wird übermessen und als  
Zulage zu Rohrleitung berechnet)  
Komplett mit Befestigungsmaterial  
aus Stahl verz., zugelassenen  
Dübeln, schalldämmender Zwischen-  
lage und Verbindungsmaterial  
liefern und montieren.

Type : 1T..  
Fabrikat : Schmidhammer GmbH  
Tel: 08205 / 95995-0  
Fax: 08205 / 95995-20



# SCHMIDHAMMER

Luft- und Klimatechnik GmbH

## HS90

PPs-Hosenstück 90 Grad,  
DN .... mm, allseitig mit Muffe,  
spritzgegossen oder geschweißt,  
Material: PP schwerentflammbar,  
Baustoffklasse B1 nach DIN 4102,  
(Formstück wird übermessen und als  
Zulage zu Rohrleitung berechnet)  
Komplett mit Befestigungsmaterial  
aus Stahl verz., zugelassenen  
Dübeln, schalldämmender Zwischen-  
lage und Verbindungsmaterial  
liefern und montieren.

Typ : 1HS90  
Fabrikat : Schmidhammer GmbH  
Tel: 08205 / 95995-0  
Fax: 08205 / 95995-20

## HS45

PPs-Hosenstück 45 Grad,  
DN .... mm, allseitig mit Muffe,  
spritzgegossen oder geschweißt,  
Material: PP schwerentflammbar,  
Baustoffklasse B1 nach DIN 4102,  
(Formstück wird übermessen und als  
Zulage zu Rohrleitung berechnet)  
Komplett mit Befestigungsmaterial  
aus Stahl verz., zugelassenen  
Dübeln, schalldämmender Zwischen-  
lage und Verbindungsmaterial  
liefern und montieren.

Typ : 1HS45  
Fabrikat : Schmidhammer GmbH  
Tel: 08205 / 95995-0  
Fax: 08205 / 95995-20

## SST90

PPs-Sattelstützen, 90 Grad,  
DN .... mm mit Muffe  
zum Aufschweißen auf Lüftungsrohr.  
Material: PP schwerentflammbar,  
Baustoffklasse B1 nach DIN 4102,  
(Formstück wird übermessen und als  
Zulage zu Rohrleitung berechnet)  
Komplett mit Verbindungsmaterial  
liefern und montieren.

Typ : 1SST90  
Fabrikat : Schmidhammer GmbH  
Tel: 08205 / 95995-0  
Fax: 08205 / 95995-20

## SST45

PPs-Sattelstützen, 45 Grad,  
DN .... mm mit Muffe  
zum Aufschweißen auf Lüftungsrohr.  
Material: PP schwerentflammbar,  
Baustoffklasse B1 nach DIN 4102,  
(Formstück wird übermessen und als  
Zulage zu Rohrleitung berechnet)  
Komplett mit Verbindungsmaterial  
liefern und montieren.

Typ : 1SST45  
Fabrikat : Schmidhammer GmbH  
Tel: 08205 / 95995-0  
Fax: 08205 / 95995-20

## DK

PPs-Drosselklappe DN .... mm  
hand betätigt, stufenlos  
einstellbar, beidseitig Muffen für  
Rohreinbau,  
Material: PP schwerentflammbar,  
Baustoffklasse B1 nach DIN 4102,  
einteilig gefertigtes Gehäuse mit  
hoher Paßgenauigkeit und stabilem  
Klappenblatt. Aerodynamisch  
günstiger Strömungsverlauf durch  
abgeschrägte Gegenseiten des  
Klappenanschlages und spezielles  
Kantenprofil des Klappenblattes.  
Achse und Verstellung mit  
patentiertem Verstellknopf.  
(Achsdurchführung luftdicht auch  
während der Verstellung),  
Achsdichtung im eingebauten Zustand  
der Klappe nachstellbar, alle mit  
dem Luftstrom in Verbindung  
kommenden Teile in Kunststoff.  
(Formstück wird übermessen und als  
Zulage zu Rohrleitung berechnet)  
Komplett mit Befestigungsmaterial  
aus Stahl verz., zugelassenen  
Dübeln, schalldämmender Zwischen-  
lage und Verbindungsmaterial  
liefern und montieren.

Typ : 1DK  
Fabrikat : Schmidhammer GmbH  
Tel: 08205 / 95995-0  
Fax: 08205 / 95995-20

## DKR

PPs-Drosselklappe DN .... mm  
hand betätigt, mit 15° Rasterung,  
beidseitig Muffen für Rohreinbau,  
Material: PP schwerentflammbar,  
Baustoffklasse B1 nach DIN 4102,  
einteilig gefertigtes Gehäuse mit  
hoher Paßgenauigkeit und stabilem  
Klappenblatt. Aerodynamisch  
günstiger Strömungsverlauf durch  
abgeschrägte Gegenseiten des  
Klappenanschlages und spezielles  
Kantenprofil des Klappenblattes.  
Achse und Verstellung mit nur in  
15° Schritten rasterbarem  
Verstellknopf. (Achsdurchführung  
luftdicht auch während der  
Verstellung), alle mit dem  
Luftstrom in Verbindung kommenden  
Teile in Kunststoff.  
(Formstück wird übermessen und als  
Zulage zu Rohrleitung berechnet)  
Komplett mit Befestigungsmaterial  
aus Stahl verz., zugelassenen  
Dübeln, schalldämmender Zwischen-  
lage und Verbindungsmaterial  
liefern und montieren.

Typ : 1DKR  
Fabrikat : Schmidhammer GmbH  
Tel: 08205 / 95995-0  
Fax: 08205 / 95995-20



# SCHMIDHAMMER

Luft- und Klimatechnik GmbH

## DKM

PPs-Drosselklappe DN .... mm mit Konsole für elektr. Stellmotor  
Material: PP schwerentflammbar, Baustoffklasse B1 nach DIN 4102, einteilig gefertigtes Gehäuse mit hoher Paßgenauigkeit und stabilem Klappenblatt. Aerodynamisch 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. Mit kräftiger Konsole und verlängerter Achse zur Befestigung des elektr. Stellmotors.  
(Formstück wird übermessen und als Zulage zu Rohrleitung berechnet)  
Komplett mit Befestigungsmaterial aus Stahl verz., zugelassenen Dübeln, schalldämmender Zwischenlage und Verbindungsmaterial liefern und montieren.

Typ : 1DKM  
Fabrikat : Schmidhammer GmbH  
Tel: 08205 / 95995-0  
Fax: 08205 / 95995-20

## DKME

PPs-Drosselklappe DN .... mm mit elektrischem Stellmotor  
Material: PP schwerentflammbar, Baustoffklasse B1 nach DIN 4102, einteilig gefertigtes Gehäuse mit hoher Paßgenauigkeit und stabilem Klappenblatt. Aerodynamisch 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. Mit kräftiger Konsole und verlängerter Achse zur Befestigung des elektr. Stellmotors.  
(Formstück wird übermessen und als Zulage zu Rohrleitung berechnet)  
Komplett mit Befestigungsmaterial aus Stahl verz., zugelassenen Dübeln, schalldämmender Zwischenlage und Verbindungsmaterial liefern und montieren.

Typ : 1DKME  
Fabr. Stellmotor: Belimo LM .. A  
Motorspannung : ... V  
Fabrikat : Schmidhammer GmbH  
Tel: 08205 / 95995-0  
Fax: 08205 / 95995-20

## DKMP

PPs-Drosselklappe DN .... mm mit pneumatischem Stellmotor  
Material: PP schwerentflammbar, Baustoffklasse B1 nach DIN 4102, einteilig gefertigtes Gehäuse mit hoher Paßgenauigkeit und stabilem Klappenblatt. Aerodynamisch 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. Mit kräftiger Konsole und verlängerter Achse zur Befestigung des pneum. Stellmotors.  
(Formstück wird übermessen und als Zulage zu Rohrleitung berechnet)  
Komplett mit Befestigungsmaterial aus Stahl verz., zugelassenen Dübeln, schalldämmender Zwischenlage und Verbindungsmaterial liefern und montieren.

Typ : 1DKMP  
Fabr. Stellmotor: LTG SMA  
Fabrikat : Schmidhammer GmbH  
Tel: 08205 / 95995-0  
Fax: 08205 / 95995-20

## AK

PPs-Absperrklappe DN .... mm, luftdicht DIN 1946 T4, handbetätigt für Rohreinbau mit Flanschen,  
Material: PP schwerentflammbar, Baustoffklasse B1 nach DIN 4102, Einteilig gefertigtes Gehäuse mit hoher Paßgenauigkeit und stabilem Klappenblatt, Klappenblatt mit eingearbeiteter Polypropylen-Weichdichtung. Gehäuse mit profiliertem Anschlagdichtring. Achse (PPs) und Verstellung mittels patentiertem stufenlos einstellbarem Verstellknopf (Achsdurchführung luftdicht auch während der Verstellung), Achsdichtung im eingebauten Zustand der Klappe nachstellbar, alle mit dem Luftstrom in Verbindung kommenden Teile in Kunststoff.  
(Formstück wird übermessen und als Zulage zu Rohrleitung berechnet)  
Komplett mit Befestigungsmaterial aus Stahl verz., zugelassenen Dübeln, schalldämmender Zwischenlage und Verbindungsmaterial liefern und montieren.

Typ : 1AK  
Fabrikat : Schmidhammer GmbH  
Tel: 08205 / 95995-0  
Fax: 08205 / 95995-20



# SCHMIDHAMMER

Luft- und Klimatechnik GmbH

## AKM

PPs-Absperrklappe DN .... mm, luftdicht DIN 1946 T4 mit Konsole für elektrischen Stellmotor, für Rohreinbau mit Flanschen, Material: PP schwerentflammbar, Baustoffklasse B1 nach DIN 4102, einteilig gefertigtes Gehäuse mit hoher Paßgenauigkeit und stabilem Klappenblatt, Klappenblatt mit eingearbeiteter Polypropylen-Weichdichtung, Gehäuse mit profiliertem Anschlagdichtring. Achse (PPs), Verstellung mittels elektr. Stellmotor (Achsdurchführung luftdicht auch während der Verstellung), alle mit dem Luftstrom in Verbindung kommenden Teile in Kunststoff, mit kräftiger Konsole, verlängerter Achse zur Befestigung des elektrischen Stellmotors. (Formstück wird übermessen und als Zulage zu Rohrleitung berechnet) Komplet mit Befestigungsmaterial aus Stahl verz., zugelassenen Dübeln, schalldämmender Zwischenlage und Verbindungsmaterial liefern und montieren.

Typ : 1AKM  
Fabrikat : Schmidhammer GmbH  
Tel: 08205 / 95995-0  
Fax: 08205 / 95995-20

## AKME

PPs-Absperrklappe DN .... mm, luftdicht DIN 1946 T4 mit elektr. Stellmotor für Rohreinbau mit Flanschen, Material: PP schwerentflammbar, Baustoffklasse B1 nach DIN 4102, einteilig gefertigtes Gehäuse mit hoher Paßgenauigkeit und stabilem Klappenblatt, Klappenblatt mit eingearbeiteter Polypropylen-Weichdichtung, Gehäuse mit profiliertem Anschlagdichtring. Achse (PPs), Verstellung mittels elektrischem Stellmotor. (Achsdurchführung luftdicht auch während der Verstellung), alle mit dem Luftstrom in Verbindung kommenden Teile in Kunststoff, (Formstück wird übermessen und als Zulage zu Rohrleitung berechnet) Komplet mit Befestigungsmaterial aus Stahl verz., zugelassenen Dübeln, schalldämmender Zwischenlage und Verbindungsmaterial liefern und montieren.

Typ : 1AKME  
Fabr. Stellmotor : Belimo LM .. A  
Motorspannung : ... V  
Fabrikat : Schmidhammer GmbH  
Tel: 08205 / 95995-0  
Fax: 08205 / 95995-20

## HK

PPs-Absperrklappe DN .... mm, luftdicht DIN 1946 T4, handbetätigt für Rohreinbau mit Flanschen, (für Drücke bis 3000 Pa) Material: PP schwerentflammbar, Baustoffklasse B1 nach DIN 4102, einteilig gefertigtes Gehäuse mit hoher Paßgenauigkeit und stabilem Klappenblatt, strömungsgünstiges Klappenblatt mit eingearbeiteter Polypropylen-Weichdichtung, Gehäuse ohne innere Anschläge, daher sehr eigengeräuscharm. (Achsdurchführung luftdicht auch während der Verstellung), Dichtelemente von außen wechselbar, alle mit dem Luftstrom in Verbindung kommenden Teile in Kunststoff. (Formstück wird übermessen und als Zulage zu Rohrleitung berechnet) Komplet mit Befestigungsmaterial aus Stahl verz., zugelassenen Dübeln, schalldämmender Zwischenlage und Verbindungsmaterial liefern und montieren.

Typ : 1HK  
Fabrikat : Schmidhammer GmbH  
Tel: 08205 / 95995-0  
Fax: 08205 / 95995-20

## DKK

PPs-Drosselklappe DN .... mm für Kanaleinbau, handbetätigt, mit beidseitigen Muffen, Material: PP schwerentflammbar, Baustoffklasse B1 nach DIN 4102, Gehäuse mit hoher Paßgenauigkeit und stabilem Klappenblatt. Gehäuse allseitig abgekantet ohne Eckschweißung. Achse und Verstellung mittels patentiertem Verstellknopf bzw. Segmenthebel. (Achsdurchführung luftdicht auch während der Verstellung), alle mit dem Luftstrom in Verbindung kommenden Teile in Kunststoff. (Formstück wird übermessen und als Zulage zu Rohrleitung berechnet) Komplet mit Befestigungsmaterial aus Stahl verz., zugelassenen Dübeln, schalldämmender Zwischenlage und Verbindungsmaterial liefern und montieren.

Typ : 1DKK  
Fabrikat : Schmidhammer GmbH  
Tel: 08205 / 95995-0  
Fax: 08205 / 95995-20



# SCHMIDHAMMER

Luft- und Klimatechnik GmbH

## VVRE

PPs-Volumenstromregler DN... mm mit Venturidüse (Stellm. elektr.) für aggressive Laborabluft, Einteilig gefertigtes Gehäuse mit Regelkombination bestehend aus Drosselklappe in Verbundbauweise mit Venturidüse DIN EN ISO 5167-1 und Einlaufprofil nach ISA 1932, für Regelung mit statischer Differenzdruckmessung mittels Differenzdrucksensor. Optimale Messwerterfassung in allen Leistungsbereichen durch Plus-/Minus-Druckentnahme an Ringkammern. Alle mit dem Luftstrom in Verbindung kommenden Teile in Kunststoff, Achsdurchführung und Lagerung luftdicht und wartungsfrei Klappenverstellung mit regelbarem elektrischem Stellmotor, Klappenverstellung von 0-90 Grad stufenlos, mit elektron. min/max-Begrenzung, stabile Konsole zur Befestigung des Stellmotors, Stellmotor mit Regeleinheit werksseitig montiert und eingestellt. Material: PP schwerentflammbar, Baustoffklasse B1 nach DIN 4102, Komplett mit Befestigungsmaterial aus Stahl verz., zugelassenen Dübeln, schalldämmender Zwischenlage und Verbindungsmaterial liefern und montieren.

Differenzdruckbereich: 20-1500 Pa  
Regelgenauigkeit : +/-5%  
Luftvolumenstrom : .... m3/h  
Druckaufnehmer : .... Pa  
Fabr.Regelkombination: .....  
Typ : 1VVRE  
Fabrikat : Schmidhammer GmbH  
Tel: 08205 / 95995-0  
Fax: 08205 / 95995-20

## VVRP

PPs-Volumenstromregler DN... mm mit Venturidüse (Stellm. pneum.) für aggressive Laborabluft, Einteilig gefertigtes Gehäuse mit Regelkombination bestehend aus Drosselklappe in Verbundbauweise mit Venturidüse DIN EN ISO 5167-1 und Einlaufprofil nach ISA 1932, für Regelung mit statischer Differenzdruckmessung mittels Differenzdrucksensor. Optimale Messwerterfassung in allen Leistungsbereichen durch Plus-/Minus-Druckentnahme an Ringkammern. Alle mit dem Luftstrom in Verbindung kommenden Teile in Kunststoff, Achsdurchführung und Lagerung luftdicht und wartungsfrei Klappenverstellung mit regelbarem pneumatischem Stellmotor bis max. Betriebsdruck 1,3 bar, Gestänge mit Stellringen und Anschlag für min. und max. Hubbegrenzung, Klappenverstellung von 0-90 Grad stufenlos, stabile Konsole zur Befestigung des Stellmotors, Stellmotor mit Regeleinheit werksseitig montiert und eingestellt. Aufschaltung einer Führungsgröße ist möglich.

Material: PP schwerentflammbar, Baustoffklasse B1 nach DIN 4102, Komplett mit Befestigungsmaterial aus Stahl verz., zugelassenen Dübeln, schalldämmender Zwischenlage und Verbindungsmaterial liefern und montieren.

Differenzdruckbereich: 20-1500 Pa  
Regelgenauigkeit : +/-5%  
Luftvolumenstrom : .... m3/h  
Druckaufnehmer : .... Pa  
Fabr.Regelkombination: .....  
Typ : 1VVRP  
Fabrikat : Schmidhammer GmbH  
Tel: 08205 / 95995-0  
Fax: 08205 / 95995-20



# SCHMIDHAMMER

Luft- und Klimatechnik GmbH

## VVAE

PPs-Volumenstromregler DN... mm mit Venturidüse, luftdicht DIN 1946 T4, mit elektr. Stellmotor, für aggressive Laborabluft, Einteilig gefertigtes Gehäuse mit Regelkombination bestehend aus Drosselklappe in Verbundbauweise mit Venturidüse DIN EN ISO 5167-1 und Einlaufprofil nach ISA 1932, für Regelung mit statischer Differenzdruckmessung mittels Differenzdrucksensor. Optimale Messwerterfassung in allen Leistungsbereichen durch Plus-/Minus-Druckentnahme an Ringkammern. Klappenblatt mit eingearbeiteter Polypropylen-Weichdichtung. Alle mit dem Luftstrom in Verbindung kommenden Teile in Kunststoff, Achsdurchführung und Lagerung luftdicht und wartungsfrei, Klappenverstellung mit regelbarem elektrischem Stellmotor, Klappenverstellung von 0-90 Grad stufenlos, mit elektron. min/max-Begrenzung, stabile Konsole zur Befestigung des Stellmotors, Stellmotor mit Regeleinheit werkseitig montiert und eingestellt. Material: PP schwerentflammbar, Baustoffklasse B1 nach DIN 4102, Komplett mit Befestigungsmaterial aus Stahl verz., zugelassenen Dübeln, schalldämmender Zwischenlage und Verbindungsmaterial liefern und montieren.

Differenzdruckbereich: 20-1500 Pa  
Regelgenauigkeit : +/-5%  
Luftvolumenstrom : .... m<sup>3</sup>/h  
Druckaufnehmer : .... Pa  
Typ : 1VVAE  
Fabrikat : Schmidhammer GmbH  
Tel: 08205 / 95995-0  
Fax: 08205 / 95995-20

## VVKE

PPs-Volumenstromregler DN... mm mit Venturidüse (Stellm. elektr.) in Kurzausführung für den Einsatz auf Digestorien oder in Zwischendecken. Einteilig gefertigtes Gehäuse mit Regelkombination bestehend aus Drosselklappe in Verbundbauweise mit Venturidüse in Anlehnung an DIN EN ISO 5167-1 und Einlaufprofil nach ISA 1932, für Regelung mit statischer Differenzdruckmessung mittels Differenzdruck-sensor. Optimale Messwerterfassung in allen Leistungsbereichen durch Plus-/Minus-Druckentnahme an Ringkammern. Alle mit dem Luftstrom in Verbindung kommenden Teile in Kunststoff, Achsdurchführung und Lagerung luftdicht und wartungsfrei Klappenverstellung mit regelbarem elektrischem Stellmotor, Klappenverstellung von 0-90 Grad stufenlos, mit elektron. min/max-Begrenzung, stabile Konsole zur Befestigung des Stellmotors, Stellmotor mit Regeleinheit werkseitig montiert und eingestellt. Material: PP schwerentflammbar, Baustoffklasse B1 nach DIN 4102, Komplett mit Befestigungsmaterial aus Stahl verz., zugelassenen Dübeln, schalldämmender Zwischenlage und Verbindungsmaterial liefern und montieren.

Differenzdruckbereich: 20-1500 Pa  
Regelgenauigkeit : +/-5%  
Luftvolumenstrom : .... m<sup>3</sup>/h  
Druckaufnehmer : .... Pa  
Fabr.Regelkombination: .....  
Bauform : Kurzversion  
Typ : 1VVKE  
Fabrikat : Schmidhammer GmbH  
Tel: 08205 / 95995-0  
Fax: 08205 / 95995-20



# SCHMIDHAMMER

Luft- und Klimatechnik GmbH

## VM

PPs-Volumenstrom-Messstelle mit Venturidüse, DN ... mm, für aggressive Laborabluft. Einteilig gefertigtes Gehäuse mit Venturidüse DIN EN ISO 5167-1 und Einlaufprofil nach ISA 1932, für statische Differenzdruckmessung mittels Differenzdrucksensor; Optimale Messwerterfassung in allen Leistungsbereichen durch Plus-/Minus-Druckentnahme an Ringkammern. Alle mit dem Luftstrom in Verbindung kommenden Teile in Kunststoff, Material: PP schwerentflammbar, Baustoffklasse B1 nach DIN 4102, Komplett mit Befestigungsmaterial aus Stahl verz., zugelassenen Dübeln, schalldämmender Zwischenschichtlage und Verbindungsmaterial liefern und montieren.

Luftvolumenstrom : .... m3/h  
Typ : LVM  
Fabr.Druckaufnehmer : .....  
Fabrikat : Schmidhammer GmbH  
Tel: 08205 / 95995-0  
Fax: 08205 / 95995-20

## VMK

PPs-Volumenstrom-Messstelle mit Venturidüse, DN ... mm, für aggressive Laborabluft, in Kurzausführung für den Einsatz auf Digestorien oder in Zwischendecken. Einteilig gefertigtes Gehäuse mit Venturidüse in Anlehnung an DIN EN ISO 5167-1 und Einlaufprofil nach ISA 1932, für statische Differenzdruckmessung mittels Differenzdrucksensor; Optimale Messwerterfassung in allen Leistungsbereichen durch Plus-/Minus-Druckentnahme an Ringkammern. Alle mit dem Luftstrom in Verbindung kommenden Teile in Kunststoff, Material: PP schwerentflammbar, Baustoffklasse B1 nach DIN 4102, Komplett mit Befestigungsmaterial aus Stahl verz., zugelassenen Dübeln, schalldämmender Zwischenschichtlage und Verbindungsmaterial liefern und montieren.

Luftvolumenstrom : .... m3/h  
Bauform : Kurzversion  
Fabr. Druckaufnehmer : .....  
Typ : LVMK  
Fabrikat : Schmidhammer GmbH  
Tel: 08205 / 95995-0  
Fax: 08205 / 95995-20

## VKRN-M

PPs-Konstantvolumenstromregler (Niederdruck), Luftmenge fixiert, DN ... mm, ohne Hilfsenergie mit konstantem, voreingestelltem Wert für die Luftmenge. Gehäuse mit eingesetzter Membranaufnahme (Polycarbonat bzw. PVC) und Regelmembran aus Silikon für die Absaugung aggressiver Medien, Gehäuse: PP schwerentflammbar, Baustoffklasse B1 nach DIN 4102, Komplett mit Befestigungsmaterial aus Stahl verz., zugelassenen Dübeln, schalldämmender Zwischenschichtlage und Verbindungsmaterial liefern und montieren.

Verbindung beidseit. : Muffe  
Differenzdruckbereich: 50-200 Pa  
Regelgenauigkeit : +/-10%  
Luftvolumenstrom : .... m3/h  
Typ : 1VKRN-M  
Fabrikat : Schmidhammer GmbH  
Tel: 08205 / 95995-0  
Fax: 08205 / 95995-20

## VKRH-M

PPs-Konstantvolumenstromregler (Hochdruck), Luftmenge fixiert, DN ... mm, ohne Hilfsenergie mit konstantem, voreingestelltem Wert für die Luftmenge. Gehäuse mit eingesetzter Membranaufnahme (Polycarbonat bzw. PVC) und Regelmembran aus Silikon für die Absaugung aggressiver Medien, Gehäuse: PP schwerentflammbar, Baustoffklasse B1 nach DIN 4102, Komplett mit Befestigungsmaterial aus Stahl verz., zugelassenen Dübeln, schalldämmender Zwischenschichtlage und Verbindungsmaterial liefern und montieren.

Verbindung beidseit. : Muffe  
Differenzdruckbereich: 150-600 Pa  
Regelgenauigkeit : +/-10%  
Luftvolumenstrom : .... m3/h  
Typ : 1VKRH-M  
Fabrikat : Schmidhammer GmbH  
Tel: 08205 / 95995-0  
Fax: 08205 / 95995-20





# SCHMIDHAMMER

Luft- und Klimatechnik GmbH

## VKV

PPs-Konstantvolumenstromregler  
DN ... mm, Luftmenge verstellbar,  
ohne Hilfsenergie, zur Konstant-  
haltung von Volumenströmen mit  
verstellbarer Sollwerteneinstellung.  
Gehäuse mit eingesetzter  
Regeleinheit, Regelmechanik mit  
Federunterstützung und  
reibungsfreiem, silikonfreiem  
Dämpfungselement,  
Gehäuse: PP schwerentflammbar,  
Baustoffklasse B1 nach DIN 4102,  
Regeleinheit: Spezialkunststoff (UL  
94 V1), Komplet mit  
Befestigungsmaterial aus Stahl  
verz., zugelassenen Dübeln,  
schalldämmender Zwischenlage und  
Verbindungsmaterial liefern und  
montieren.

Verbindung beidseit. : Muffe  
Differenzdruckbereich: 30-300 Pa  
Regelgenauigkeit : +/-10%  
Volumenstrombereich : > 5:1  
Luftvolumenstrom : ... m3/h  
Typ : 1VKV-M  
Fabrikat : Schmidhammer GmbH  
Tel: 08205 / 95995-0  
Fax: 08205 / 95995-20

## JK

PPs-Jalousieklappe, handbetätigt  
Abmessung: ... x ... mm (B/H)  
Material: PP schwerentflammbar,  
Baustoffklasse B1 nach DIN 4102,  
Stabile, verwindungssteife Zarge in  
U-Form mit profilierten  
gegenläufigen Kunststofflamellen;  
Gehäusebreite größer als  
Lamellenbreite; Lamellenlagerung  
und Verstellung durch ausserhalb  
des Luftstroms liegende Zahnräder  
aus ABS; luftdichte Abdeckung der  
Zahnräder und Lagerbuchsen,  
luftdichte Achsdurchführungen mit  
Stellhebel und Feststellschraube,  
Achsen aus Edelstahl 1.4571 (V4A).  
Komplett mit Befestigungsmaterial  
aus Stahl verz., zugelassenen  
Dübeln, schalldämmender Zwischen-  
lage und Verbindungsmaterial  
liefern und montieren.

Verbindung : Flansch  
Verstellung : stufenlos  
Breite : 200 mm  
Typ : 1JK  
Fabrikat : Schmidhammer GmbH  
Tel: 08205 / 95995-0  
Fax: 08205 / 95995-20

## JKM

PPs-Jalousieklappe mit Konsole  
für elektr. Stellmotor,  
Abmessung: ... x ... mm (B/H)  
Material: PP schwerentflammbar,  
Baustoffklasse B1 nach DIN 4102,  
Stabile, verwindungssteife Zarge in  
U-Form mit profilierten  
gegenläufigen Kunststofflamellen;  
Gehäusebreite größer als  
Lamellenbreite; Lamellenlagerung  
und Verstellung durch ausserhalb  
des Luftstroms liegende Zahnräder  
aus ABS; luftdichte Abdeckung der  
Zahnräder und Lagerbuchsen,  
luftdichte Achsdurchführungen,  
stabile Konsole für elektr.  
Stellmotor, Achsen aus Edelstahl  
1.4571 (V4A).  
Komplett mit Befestigungsmaterial  
aus Stahl verz., zugelassenen  
Dübeln, schalldämmender Zwischen-  
lage und Verbindungsmaterial  
liefern und montieren.

Verbindung : Flansch  
Verstellung : stufenlos  
Fabr. Stellmotor : .....  
Breite : 200 mm  
Typ : 1JKM  
Fabrikat : Schmidhammer GmbH  
Tel: 08205 / 95995-0  
Fax: 08205 / 95995-20

## JKA

PPs-Jalousieklappe, handbetätigt,  
luftdicht DIN 1946 T4  
Abmessung: ... x ... mm (B/H)  
Material: PP schwerentflammbar,  
Baustoffklasse B1 nach DIN 4102,  
Stabile, verwindungssteife Zarge  
in U-Form mit gegenläufigen  
Kunststoff-Hohlkörperlamellen und  
Gummilippendichtung;  
Gehäusebreite größer als  
Lamellenbreite; Lamellenlagerung  
und Verstellung durch ausserhalb  
des Luftstroms liegende Zahnräder  
aus ABS; luftdichte Abdeckung der  
Zahnräder und Lagerbuchsen,  
luftdichte Achsdurchführungen mit  
Stellhebel und Feststellschraube,  
Achsen aus Stahl verzinkt.  
Komplett mit Befestigungsmaterial  
aus Stahl verz., zugelassenen  
Dübeln, schalldämmender Zwischen-  
lage und Verbindungsmaterial  
liefern und montieren.

Verbindung : Flansch ungebohrt  
Verstellung : stufenlos  
Breite : 300 mm  
Typ : 1JKA  
Fabrikat : Schmidhammer GmbH  
Tel: 08205 / 95995-0  
Fax: 08205 / 95995-20





# SCHMIDHAMMER

Luft- und Klimatechnik GmbH

## VK

PPs-Verschlußklappe selbsttätig DN ... für Rohrleitungseinbau, stabiles Gehäuse mit eingesetzten, leichtgängigen und selbsttätigen Lamellen aus PVC, Klappen ab 500mm Breite aus Stabilitätsgründen mit Zwischenstegen.

Gehäuse: PP schwerentflammbar, Baustoffklasse B1 nach DIN 4102, Komplett mit Befestigungsmaterial aus Stahl verz., zugelassenen Dübeln, schalldämmender Zwischenlage und Verbindungsmaterial liefern und montieren.

Typ : 1VK  
Fabrikat : Schmidhammer GmbH  
Tel: 08205 / 95995-0  
Fax: 08205 / 95995-20

## VKK

PPs-Verschlußklappe selbsttätig, ... x ... für Kanaleinbau mit beidseitigen Flanschen, stabiles Gehäuse mit eingesetzten, leichtgängigen und selbsttätigen Lamellen aus PVC, je nach Klappenbreite aus Stabilitätsgründen mit Zwischenstegen. Gehäuse: PP schwerentflammbar, Baustoffklasse B1 nach DIN 4102, Lamellen: PVC, Baustoffklasse B1 nach DIN 4102, Komplett mit Befestigungsmaterial aus Stahl verz., zugelassenen Dübeln, schalldämmender Zwischenlage und Verbindungsmaterial liefern und montieren.

Typ : 1VKK  
Fabrikat : Schmidhammer GmbH  
Tel: 08205 / 95995-0  
Fax: 08205 / 95995-20

## AS90

PPs-Ausblasstutzen 90 Grad DN ... mm mit Vogelschutz aus PVC-beschichtetem Drahtgitter 12,7 x 12,7 mm, Material: PP schwerentflammbar, Baustoffklasse B1 nach DIN 4102, (Formstück wird übermessen und als Zulage zu Rohrleitung berechnet) Komplett mit Befestigungsmaterial aus Stahl verz., zugelassenen Dübeln, schalldämmender Zwischenlage und Verbindungsmaterial liefern und montieren.

Type : 1AS90  
Fabrikat : Schmidhammer GmbH  
Tel: 08205 / 95995-0  
Fax: 08205 / 95995-20

## AS45

PPs-Ausblasstutzen 45 Grad schräg, DN ... mm mit Vogelschutz aus PVC-beschichtetem Drahtgitter 12,7 x 12,7 mm, gerade eingesetzt, Material: PP schwerentflammbar, Baustoffklasse B1 nach DIN 4102, (Formstück wird übermessen und als Zulage zu Rohrleitung berechnet) Komplett mit Befestigungsmaterial aus Stahl verz., zugelassenen Dübeln, schalldämmender Zwischenlage und Verbindungsmaterial liefern und montieren.

Type : 1AS45  
Fabrikat : Schmidhammer GmbH  
Tel: 08205 / 95995-0  
Fax: 08205 / 95995-20

## DH

PPs-Dachhaube DN ... mm mit formschönem Regenhut, ausgerüstet mit strömungsbegünstigendem Innenkegel, Verbindung des Regenhuts mit der Anschlußmuffe mit Profilstegen. Material: PP schwerentflammbar, Baustoffklasse B1 nach DIN 4102, Komplett mit Verbindungsmaterial liefern und montieren.

Verbindung : Muffe  
Typ : 1DH  
Fabrikat : Schmidhammer GmbH  
Tel: 08205 / 95995-0  
Fax: 08205 / 95995-20

## RDFH

PPs-Deflektorhaube REDIFF-10m/s DN .. m für vertikalen Luftaustritt, Gehäuseaußenmantel und Anströmkalotte strömungstechnisch optimiert, angeformtes Ausblasmundstück mit Vogelschutzgitter. Hohe Energieeinsparung durch Reduktion des Druckverlustes um ca. 75% gegenüber herkömmlicher Deflektorhaube, geringe Bauhöhe, Material: PP schwerentflammbar, Baustoffklasse B1 nach DIN 4102, Komplett mit Befestigungsmaterial aus Stahl verz., zugelassenen Dübeln, schalldämmender Zwischenlage und Verbindungsmaterial liefern und montieren.

Verbindung : Muffe  
Volumenstrom : ... m<sup>3</sup>/h  
Druckverlust : ... Pa  
Typ : 1RDFH  
Fabrikat : Schmidhammer GmbH  
Tel: 08205 / 95995-0  
Fax: 08205 / 95995-20



# SCHMIDHAMMER

Luft- und Klimatechnik GmbH

## DSB

PPs-Deflektorhaube DSB, DN ...mm  
für vertikalen Luftaustritt,  
Gehäuse und Auffangtrichter  
strömungsgünstig ausgebildet,  
Ausblasmundstück ohne  
Vogelschutzgitter, geringe Bauhöhe,  
Material: PP schwerentflammbar,  
Baustoffklasse B1 nach DIN 4102,  
Komplett mit Befestigungsmaterial  
aus Stahl verz., zugelassenen  
Dübeln, schalldämmender Zwischen-  
lage und Verbindungsmaterial  
liefern und montieren.

Verbindung : Muffe  
Volumenstrom : ... m<sup>3</sup>/h  
Druckverlust : ... Pa  
Typ : 1DSB  
Fabrikat : Schmidhammer GmbH  
Tel: 08205 / 95995-0  
Fax: 08205 / 95995-20

## DFH

PPs-Deflektorhaube DN .... mm  
für vertikalen Luftaustritt  
Deflektorkörper 2-fach konisch,  
innenliegender Regenauffang-  
trichter mit groß dimensioniertem  
Ablaufrohr, Ausblasstutzen mit  
Vogelschutz aus PVC beschichtetem  
Maschendraht 12,7 x 12,7 mm.  
Material: PP schwerentflammbar,  
Baustoffklasse B1 nach DIN 4102,  
Komplett mit Befestigungsmaterial  
aus Stahl verz., zugelassenen  
Dübeln, schalldämmender Zwischen-  
lage und Verbindungsmaterial  
liefern und montieren.

Verbindung : Muffe  
Volumenstrom : ... m<sup>3</sup>/h  
Druckverlust : ... Pa  
Typ : 1DFH  
Fabrikat : Schmidhammer GmbH  
Tel: 08205 / 95995-0  
Fax: 08205 / 95995-20

## VGD

Vogelschutzgitter DN .... mm  
für Deflektoranbau (nur Typ DSB)  
oder Rohreinbau, werksseitig an  
DSB/Rohrstück angeschweißt,  
aus PVC-beschichtetem Drahtgitter  
12,7 x 12,7 mm  
Rahmen: PP schwerentflammbar,  
Baustoffklasse B1 nach DIN 4102,

Type : 1VGD  
Fabrikat : SCHMIDHAMMER

## RA

PPs-Regenabscheider für Fortluft,  
Abm.: .... x .... mm (B/T)  
\*\* Ausblasrichtung vertikal \*\*  
Material: PP schwerentflammbar,  
Baustoffklasse B1 nach DIN 4102,  
stabiles verwindungssteifes  
Gehäuse, Abscheiderprofile  
strömungsoptimiert aus PP-talkum-  
verstärkt für geringen Druck-  
verlust, Frontseitiger, groß  
dimensionierter geschlossener  
Regensammelkasten mit Ablauf-  
stutzen.  
Regenkragen und Vogelschutzgitter  
(optional)  
Komplett mit Befestigungsmaterial  
aus Stahl verz., zugelassenen  
Dübeln, schalldämmender Zwischen-  
lage und Verbindungsmaterial  
liefern und montieren.

Verbindung : Flansch  
Einbauart : .....  
Höhe : 600 mm  
Luftmenge : ... m<sup>3</sup>/h  
Typ : 1RA  
Fabrikat : Schmidhammer GmbH  
Tel: 08205 / 95995-0  
Fax: 08205 / 95995-20

## RAZ

PPs-Regenabscheider für Zuluft,  
Abm.: .... x .... mm (B/T)  
\*\* Ansaugrichtung horizontal \*\*  
Material: PP schwerentflammbar,  
Baustoffklasse B1 nach DIN 4102,  
stabiles verwindungssteifes, je  
nach Größe Stahl-versteiftes  
Gehäuse, Abscheiderprofile  
strömungsoptimiert aus PP-talkum-  
verstärkt für geringen Druck-  
verlust, senkrecht eingesetzt, groß  
dimensionierte geschlossene  
Regensammelrinne unterhalb der  
Profilreihen mit Ablaufstutzen.  
Regenkragen und Vogelschutzgitter  
(optional)  
Komplett mit Befestigungsmaterial  
aus Stahl verz., zugelassenen  
Dübeln, schalldämmender Zwischen-  
lage und Verbindungsmaterial  
liefern und montieren.

Verbindung : Flansch  
Einbauart : .....  
Höhe : 600 mm  
Luftmenge : ... m<sup>3</sup>/h  
Typ : 1RAZ  
Fabrikat : Schmidhammer GmbH  
Tel: 08205 / 95995-0  
Fax: 08205 / 95995-20



# SCHMIDHAMMER

Luft- und Klimatechnik GmbH

## TA

PPs-Tropfenabscheider 1-reihig  
Abmessung: .... x .... mm (B/H)  
verwindungssteifes Gehäuse und  
Profilträgerkassette aus PP schwer-  
entflammbar, Baustoffklasse B1 nach  
DIN 4102, Abscheiderprofile aus PP-  
talkum-verstärkt, strömungs-  
optimiert für verschiedene Luft-  
geschwindigkeiten. Revisionsdeckel  
zum Auszug der Profilträgerkassette  
nach oben.

Anschluss mit Verschraubung und  
Rohrstutzen zum Anschluss an  
bauseitigen Siphon. Reinigung und  
Austausch von Lamellen durch  
ausziehbare Profilträgerkassette,  
Komplett mit Befestigungsmaterial  
aus Stahl verz., zugelassenen  
Dübeln, schalldämmender Zwischen-  
lage und Verbindungsmaterial  
liefern und montieren.

Variante : .....  
Verbindung : Flansch  
Baulänge : 400 mm  
Luftmenge : .... m<sup>3</sup>/h  
Typ : 1TA  
Fabrikat : Schmidhammer GmbH  
Tel: 08205 / 95995-0  
Fax: 08205 / 95995-20

## TA-2

PPs-Tropfenabscheider 2-reihig  
Abmessung: .... x .... mm (B/H)  
verwindungssteifes Gehäuse und  
Profilträgerkassette aus PP schwer-  
entflammbar, Baustoffklasse B1 nach  
DIN 4102, Abscheiderprofile zwei-  
reihig angeordnet aus PP-talkum-  
verstärkt, strömungsoptimiert für  
verschiedene Luftgeschwindigkeiten  
Abscheidegrad 99,9% für definiertes  
Tropfenspektrum, Revisionsdeckel  
zum Auszug der Profilträgerkassette  
nach oben.

Reinigungsstutzen mit  
Verschraubung, Ablauf- und  
Entleerungsstutzen mit  
Flanschanschluss. Reinigung und  
Austausch von Lamellen durch  
ausziehbare Profilträgerkassette,  
Komplett mit Befestigungsmaterial  
aus Stahl verz., zugelassenen  
Dübeln, schalldämmender Zwischen-  
lage und Verbindungsmaterial  
liefern und montieren.

Variante : .....  
Verbindung : Flansch  
Baulänge : 600 mm  
Luftmenge : .... m<sup>3</sup>/h  
Typ : 1TA-2  
Fabrikat : Schmidhammer GmbH  
Tel: 08205 / 95995-0  
Fax: 08205 / 95995-20

## TAF

PPs-Tropfenabscheider für Zuluft-  
ansaugung und Fassadeneinbau  
Abmessung: .... x .... mm (B/H)  
verwindungssteifes Gehäuse mit  
senkrechter Ansaugfläche,  
speziellen Abscheiderprofilen zur  
Vermeidung von Regeneintritt in  
Belüftungssysteme. Durch modularen  
Aufbau sind beliebige Breiten  
herstellbar. Befestigung des  
Abscheiders in Sandwichprofilen  
oder Mauerwerk problemlos möglich.  
Profilträgerkassette aus PP schwer-  
entflammbar, Baustoffklasse B1 nach  
DIN 4102, Abscheiderprofile aus PP-  
talkumverstärkt, strömungsoptimiert  
für verschiedene Luftgeschwindig-  
keiten.

Großzügig dimensionierte  
Regensammelrinne unterhalb der  
Abscheiderprofile mit Rohrstutzen  
zur Abführung der Flüssigkeit.  
Komplett mit Befestigungsmaterial  
aus Stahl verz., zugelassenen  
Dübeln, schalldämmender Zwischen-  
lage und Verbindungsmaterial  
liefern und montieren.

Variante : .....  
Bautiefe : 210 mm  
Luftmenge : .... m<sup>3</sup>/h  
Typ : 1TAF  
Fabrikat : Schmidhammer GmbH  
Tel: 08205 / 95995-0  
Fax: 08205 / 95995-20

## LG-1

PVC-Lüftungsgitter Typ LG-1  
Grösse: .... x .... mm  
Frontrahmen mit waagrechten,  
einzeln einstellbaren  
Luftleitlamellen, für sichtbare  
Schraubbefestigung.  
Komplett mit Befestigungsmaterial  
aus Stahl verz. liefern und  
montieren.

Typ : 2LG1  
Fabrikat : Schmidhammer GmbH  
Tel: 08205 / 95995-0  
Fax: 08205 / 95995-20

## LG-2

PVC-Lüftungsgitter Typ LG-2  
Grösse: .... x .... mm  
Frontrahmen mit waagrechten,  
einzeln einstellbaren  
Luftleitlamellen und vertikalen  
einzeln einstellbaren Tropfen-  
lamellen, für sichtbare Schraub-  
befestigung.  
Komplett mit Befestigungsmaterial  
aus Stahl verz. liefern und  
montieren.

Typ : 2LG2  
Fabrikat : Schmidhammer GmbH  
Tel: 08205 / 95995-0  
Fax: 08205 / 95995-20



# SCHMIDHAMMER

Luft- und Klimatechnik GmbH

## LG-3

PVC-Lüftungsgitter Typ LG-3  
Grösse: .... x .... mm  
Frontrahmen mit waagrechten, einzeln einstellbaren Luftleitlamellen und dahinterliegenden, vertikalen, einzeln einstellbaren Schöpflamellen zur Mengenregulierung, für sichtbare Schraubbefestigung.  
Komplett mit Befestigungsmaterial aus Stahl verz. liefern und montieren.

Typ : 2LG3  
Fabrikat : Schmidhammer GmbH  
Tel: 08205 / 95995-0  
Fax: 08205 / 95995-20

## GS

PPs-Gitterstützen für Lüftungsgitter Typ LG; Grösse .... x ... mm  
passend für PPs-Lüftungsrohre  
Material: PP schwerentflammbar, Baustoffklasse B1 nach DIN 4102,  
Komplett auf Rohr aufgeschweißt liefern und montieren.

Rohr D : .... mm  
Typ : 1GS  
Fabrikat : Schmidhammer GmbH  
Tel: 08205 / 95995-0  
Fax: 08205 / 95995-20

## GR

PPs-Gittereinbaurohr für Lüftungsgitter Typ LG;  
Grösse .... x ... mm  
Gitterstützen auf Grundrohr aufgeschweißt, beidseitig mit Muffen  
Material: PP schwerentflammbar, Baustoffklasse B1 nach DIN 4102,  
liefern und montieren.

Rohr D : .... mm  
Typ : 1GR  
Fabrikat : Schmidhammer GmbH  
Tel: 08205 / 95995-0  
Fax: 08205 / 95995-20

## WG

PPs-Wetterschutzgitter  
Abmessung: .... x .... mm (B/H)  
Winkelrahmen mit unter 45 Grad eingesetzten, profilierten Regenschutzlamellen, Vogelschutz durch dahinter gesetztes PVC-beschichtetes Drahtgitter 12,7 x 12,7 mm.  
Material: PP schwerentflammbar, Baustoffklasse B1 nach DIN 4102,  
Komplett mit Befestigungsmaterial aus Stahl verz. und zugelassenen Dübeln,  
liefern und montieren.

Typ : 1WG  
Fabrikat : Schmidhammer GmbH  
Tel: 08205 / 95995-0  
Fax: 08205 / 95995-20

## TV

PP-Tellerventil, Farbe: weiß  
Ventilgröße DN .... mm  
antistatisch ausgerüstet, säure- und feuchtigkeitsbeständig,  
Einbauring mit vier Schrauben zur Befestigung, sichere und schwingungsfreie Halterung des Ventils durch drei Klemmfedern, stufenlose Einstellung der Absaugmenge durch Drehen am Konus, Feststellung durch Kontermutter.  
Komplett mit Befestigungsmaterial aus Stahl verz.  
liefern und montieren

Typ : 3TV  
Fabrikat : Schmidhammer GmbH  
Tel: 08205 / 95995-0  
Fax: 08205 / 95995-20

## INJ-T

PPs-Injektor DN .... mm  
für Ofenabsaugung  
Absaugtrichter mit Lochring für Beimischung von Umgebungsluft zur Kühlung trockener, heißer Abluft, Anschluß an Geräte mittels Flansch, Rohrleitungsanschluß mit Muffe.  
Material: PP schwerentflammbar, Baustoffklasse B1 nach DIN 4102,  
Komplett mit Befestigungsmaterial aus Stahl verz., zugelassenen Dübeln, schalldämmender Zwischenschichtlage und Verbindungsmaterial liefern und montieren.

Geräteanschluß : .... mm  
Typ : 1INJ-T  
Fabrikat : Schmidhammer GmbH  
Tel: 08205 / 95995-0  
Fax: 08205 / 95995-20

## INJ-F

PPs-Injektor DN .... mm  
für Spülmaschinenabsaugung  
Gehäuse mit innenliegendem Doppelkonus zur Rückführung kondensierender Feuchtigkeit, Halterung durch Kunststoffstege, variable Beimischung von Umgebungsluft für optimale Absaugung feuchter Abluft.  
Anschluß an Gerät mittels Weich-PVC Manschette und Spannband;  
Rohrleitungsanschluß mit Muffe  
Material: PP schwerentflammbar, Baustoffklasse B1 nach DIN 4102,  
Komplett mit Befestigungsmaterial aus Stahl verz., zugelassenen Dübeln, schalldämmender Zwischenschichtlage und Verbindungsmaterial liefern und montieren.

Geräteanschluß : ... mm  
Typ : 1INJ-F  
Fabrikat : Schmidhammer GmbH  
Tel: 08205 / 95995-0  
Fax: 08205 / 95995-20



# SCHMIDHAMMER

Luft- und Klimatechnik GmbH

## DAC

PPs-Dachaufsatz DN .... mm für Dachventilator Typ: SH-CRDV, Material: PP schwerentflammbar, Baustoffklasse B1 nach DIN 4102, stabiles Gehäuse, Befestigung des Ventilators mit Dachaufbauflansch auf massiver Stirnplatte. Befestigung auf dem Dach mit breitem Auflagerahmen. Kälteisolierung (optional) Komplett mit Befestigungsmaterial aus Stahl verz., zugelassenen Dübeln, schalldämmender Zwischenlage und Verbindungsmaterial liefern und montieren.

Höhe H : .... mm  
Dachschräge : .. Grad  
Isolierung : .....  
Typ : 1DAC  
Fabrikat : Schmidhammer GmbH  
Tel: 08205 / 95995-0  
Fax: 08205 / 95995-20

## DAH

PPs-Dachaufsatz für Dachventilator Typ: SH-HFD, Abmessung: DN .... mm Material: PP schwerentflammbar, Baustoffklasse B1 nach DIN 4102, stabiles Gehäuse, Befestigung des Ventilatorsockels auf Flanschrahmen mit Ensatbuchsen, Befestigung auf dem Dach mit breitem Auflagerahmen. Kälteisolierung (optional) Komplett mit Befestigungsmaterial aus Stahl verz., zugelassenen Dübeln, schalldämmender Zwischenlage und Verbindungsmaterial liefern und montieren. Hinweis: Kombination aus Dachaufsatz und Ventilatorsockel (VS) für problemlose Dacheindichtung notwendig.

Höhe H : .... mm  
Dachschräge : .. Grad  
Isolierung : .....  
Typ : 1DAH  
Fabrikat : Schmidhammer GmbH  
Tel: 08205 / 95995-0  
Fax: 08205 / 95995-20

## VS

PPs-Sockel für Dachventilator Typ: SH-HFD, Abmessung: DN .... mm bestehend aus stabilem Grundrahmen mit allseitiger Abkantung als Regenkragen, versteiftem Anschlussrohr mit Flansch zur Aufnahme des Dachventilators. Durchführung des Elektrokabels mittels PG 16-Verschraubung, Material: PP schwerentflammbar, Baustoffklasse B1 nach DIN 4102, Komplett mit Befestigungsmaterial aus Stahl verz., zugelassenen Dübeln, schalldämmender Zwischenlage und Verbindungsmaterial liefern und montieren. Hinweis: Kombination aus Ventilatorsockel (VS) und Dachaufsatz (DAH) für problemlose Dacheindichtung notwendig.

Typ : 1VS  
Fabrikat : Schmidhammer GmbH  
Tel: 08205 / 95995-0  
Fax: 08205 / 95995-20

## DVK

PPs-Dachkombi für Dachventilator Typ: SH-HFD, Abmessung: DN .... mm Material: PP schwerentflammbar, Baustoffklasse B1 nach DIN 4102, bestehend aus Dachaufsatz mit angebautem Ventilatorsockel, Sockel mit versteiftem Anschlussrohr und allseitiger Abkantung am Sockel als Regenkragen; Flansch zur Aufnahme des Dachventilators. Durchführung des Elektrokabels mittels PG 16-Verschraubung, Befestigung auf dem Dach mit breitem Auflagerahmen. Kälteisolierung (optional) Komplett mit Befestigungsmaterial aus Stahl verz., zugelassenen Dübeln, schalldämmender Zwischenlage und Verbindungsmaterial liefern und montieren.

Höhe H : .... mm  
Dachschräge : .. Grad  
Isolierung : .....  
Typ : 1DVK  
Fabrikat : Schmidhammer GmbH  
Tel: 08205 / 95995-0  
Fax: 08205 / 95995-20



# SCHMIDHAMMER

Luft- und Klimatechnik GmbH

## DDF

PPs-Dachdurchführung für Rohr DN .... mm mit Mantelrohr ... mm lg. geeignet für Flach- und Schrägdach  
Material: PP schwerentflammbar, Baustoffklasse B1 nach DIN 4102, Abdichtung zum Mantelrohr mit Regenkragen. Befestigung auf dem Dach mit breiter Grundplatte. (Isolierung der Dachdurchführung mit Dämmmaterial und Abdichtung offener Kanten sind bauseitig vorzunehmen)  
Komplett mit Befestigungsmaterial aus Stahl verz., zugelassenen Dübeln, schalldämmender Zwischenlage und Verbindungsmaterial liefern und montieren.

Dachschräge: .. Grad  
Typ : 1DDF  
Fabrikat : Schmidhammer GmbH  
Tel: 08205 / 95995-0  
Fax: 08205 / 95995-20

## FDF

PVC-Weichmanschette DN .... mm als luftdichte Deckendurchführung für Kunststoffrohre;  
mit W-PVC-Flanschring und PPs-Flanschenpaar zur Befestigung an der Zwischendecke.  
(Formstück wird übermessen und als Zulage zu Rohrleitung berechnet)  
Komplett mit Befestigungsmaterial aus Stahl verz., schalldämmender Zwischenlage und Verbindungsmaterial liefern und montieren.

Typ : 2FDF  
Fabrikat : Schmidhammer GmbH  
Tel: 08205 / 95995-0  
Fax: 08205 / 95995-20

## AP

PPs-Anschlussplatte für Brandschutzklappe Grösse: .... x .... mm  
Platte .. mm stark  
Material: PP schwerentflammbar, Baustoffklasse B1 nach DIN 4102, Komplett mit Befestigungsmaterial aus Stahl verz., zugelassenen Dübeln und Verbindungsmaterial liefern und montieren.

Anschlussdurchmesser : .... mm  
Typ : 1AP  
Fabrikat : Schmidhammer GmbH  
Tel: 08205 / 95995-0  
Fax: 08205 / 95995-20

## RSD50

PPs-Rohrschalldämpfer DN .... mm  
L= .... mm, Packung 50 mm, Absorptionsmaterial S-Tec Spezialschaum, daher ohne perf. Innenrohr, Abriebschutz bis 20 m/s bzw. bei feuchter Abluft:  
Absorptionsmaterial Mineralwolle mit perforiertem PPs-Innenrohr (55% freier Querschnitt) und Abdeckung durch schalltransparente PE-Folie, Schalldämpfer und  
Dämmmaterial: PP schwerentflammbar, Baustoffklasse B1 nach DIN 4102, Komplett mit Befestigungsmaterial aus Stahl verz., zugelassenen Dübeln, schalldämmender Zwischenlage und Verbindungsmaterial liefern und montieren.

Aussendurchmesser : .... mm  
Spaltgeschwindigkeit : ... m/s  
Packungsdicke : 100 mm  
Einfügungsdämpf. 250Hz : ... dB(A)  
Typ : 1RSD50  
Fabrikat : Schmidhammer GmbH  
Tel: 08205 / 95995-0  
Fax: 08205 / 95995-20

## RSD100

PPs-Rohrschalldämpfer DN .... mm  
L= .... mm, Packung 100 mm, Absorptionsmaterial S-Tec Spezialschaum, daher ohne perf. Innenrohr, Abriebschutz bis 20 m/s bzw. bei feuchter Abluft:  
Absorptionsmaterial Mineralwolle mit perforiertem PPs-Innenrohr (55% freier Querschnitt) und Abdeckung durch schalltransparente PE-Folie, Schalldämpfer und  
Dämmmaterial: PP schwerentflammbar, Baustoffklasse B1 nach DIN 4102, Komplett mit Befestigungsmaterial aus Stahl verz., zugelassenen Dübeln, schalldämmender Zwischenlage und Verbindungsmaterial liefern und montieren.

Aussendurchmesser : .... mm  
Spaltgeschwindigkeit : ... m/s  
Packungsdicke : 100 mm  
Einfügungsdämpf. 250Hz : ... dB(A)  
Typ : 1RSD100  
Fabrikat : Schmidhammer GmbH  
Tel: 08205 / 95995-0  
Fax: 08205 / 95995-20



# SCHMIDHAMMER

Luft- und Klimatechnik GmbH

## RSC

PPs-Sockelschalldämpfer DN .. mm  
L=... mm für Dachventilator SH-CRDV  
Schalldämpfer mit aufgeschweißter,  
stabiler Stirnplatte zur Aufnahme  
des Dachventilators mit angebautem  
Dachaufbauflansch. Befestigung auf  
dem Dach mit breiter Sockelplatte.  
Absorptionsmaterial S-Tec  
Spezielschaum, daher ohne perf.  
Innenrohr, Abriebschutz bis 20 m/s  
bzw. bei feuchter Abluft:  
Absorptionsmaterial Mineralwolle  
mit perforiertem PPs-Innenrohr (55%  
freier Querschnitt) und Abdeckung  
durch schalltransparente PE-Folie,  
Schalldämpfer und  
Dämmmaterial: PP schwerentflammbar,  
Baustoffklasse B1 nach DIN 4102,  
Dämmmaterial schwerentflammbar nach  
DIN 4102 B1.

Aussendurchmesser : .... mm  
Länge : .... mm  
Spaltgeschwindigkeit : ... m/s  
Einfügungsdämpf. 250Hz : ... dB(A)  
Typ : 1RSC  
Fabrikat : Schmidhammer GmbH  
Tel: 08205 / 95995-0  
Fax: 08205 / 95995-20

## RSH

PPs-Sockelschalldämpfer DN .. mm  
L=... mm für Dachventilator SH-HFD  
Schalldämpfer mit aufgeschweißtem,  
versteiftem Anschlussrohr und  
Flansch zur Aufnahme des  
Dachventilators. Befestigung auf  
dem Dach mit breiter Sockelplatte.  
Absorptionsmaterial S-Tec  
Spezielschaum, daher ohne perf.  
Innenrohr, Abriebschutz bis 20 m/s  
bzw. bei feuchter Abluft:  
Absorptionsmaterial Mineralwolle  
mit perforiertem PPs-Innenrohr (55%  
freier Querschnitt) und Abdeckung  
durch schalltransparente PE-Folie,  
Schalldämpfer und  
Dämmmaterial: PP schwerentflammbar,  
Baustoffklasse B1 nach DIN 4102,  
Dämmmaterial schwerentflammbar nach  
DIN 4102 B1.

Aussendurchmesser : .... mm  
Länge : .... mm  
Spaltgeschwindigkeit : ... m/s  
Einfügungsdämpf. 250Hz : ... dB(A)  
Typ : 1RSH  
Fabrikat : Schmidhammer GmbH  
Tel: 08205 / 95995-0  
Fax: 08205 / 95995-20

## KSD100

PPs-Kulissenschalldämpfer(100mm)  
Abm:.... x .... mm (B/H),L= .... mm  
Gehäuse mit beidseitigen Flanschen  
Kulissen aus umlaufendem U-förmigem  
Rahmen mit eingesetztem  
Absorptionsmaterial aus  
Mineralwolle oder Spezielschaum S-  
Tec, Abriebschutz bis 20 m/s durch  
Glasseide bzw. schalltransparente  
PE-Folie und Kulissenabdeckung  
durch Lochplatte (55% freier  
Querschnitt), Schalldämpfer und  
Dämmmaterial: PP schwerentflammbar,  
Baustoffklasse B1 nach DIN 4102,  
Komplett mit Befestigungsmaterial  
aus Stahl verz., zugelassenen  
Dübeln, schalldämmender Zwischen-  
lage und Verbindungsmaterial  
liefern und montieren.

Kulissenbreite : 100 mm  
Spaltbreite : 50 mm  
Spaltgeschwindigkeit : ... m/s  
Einfügungsdämpf. 250Hz : ... dB(A)  
Typ : 1KSD100  
Fabrikat : Schmidhammer GmbH  
Tel: 08205 / 95995-0  
Fax: 08205 / 95995-20

## KSD200

PPs-Kulissenschalldämpfer(200mm)  
Abm:.... x .... mm (B/H),L= .... mm  
Gehäuse mit beidseitigen Flanschen  
Kulissen aus umlaufendem U-förmigem  
Rahmen mit eingesetztem  
Absorptionsmaterial aus  
Mineralwolle oder Spezielschaum S-  
Tec, Abriebschutz bis 20 m/s durch  
Glasseide bzw. schalltransparente  
PE-Folie und Kulissenabdeckung  
durch Lochplatte (55% freier  
Querschnitt), Schalldämpfer und  
Dämmmaterial: PP schwerentflammbar,  
Baustoffklasse B1 nach DIN 4102,  
Komplett mit Befestigungsmaterial  
aus Stahl verz., zugelassenen  
Dübeln, schalldämmender Zwischen-  
lage und Verbindungsmaterial  
liefern und montieren.

Kulissenbreite : 200 mm  
Spaltbreite : 100 mm  
Spaltgeschwindigkeit : ... m/s  
Einfügungsdämpf. 250Hz : ... dB(A)  
Typ : 1KSD200  
Fabrikat : Schmidhammer GmbH  
Tel: 08205 / 95995-0  
Fax: 08205 / 95995-20





# SCHMIDHAMMER

Luft- und Klimatechnik GmbH

## KSH

PPs-Sockelschalldämpfer eckig,  
Abm: ... x ... mm (B/H), L= ... mm  
für Dachventilator SH-HFD  
Schalldämpfer mit aufgeschweißtem,  
versteiftem Anschlussrohr und  
Flansch zur Aufnahme des  
Dachventilators. Befestigung auf  
dem Dach mit breiter Sockelplatte.  
Gehäuse mit beidseitigen Flanschen  
Kulissen aus umlaufendem U-förmigem  
Rahmen mit eingesetztem  
Absorptionsmaterial aus Mineral-  
wolle oder Spezialschaum S-Tec,  
Abriebschutz bis 20 m/s durch  
Glasseele bzw. schalltransparente  
PE-Folie und Kulissenabdeckung  
durch Lochplatte (55% freier  
Querschnitt), Schalldämpfer und  
Dämmmaterial: PP schwerentflammbar,  
Baustoffklasse B1 nach DIN 4102,  
Komplett mit Befestigungsmaterial  
aus Stahl verz., zugelassenen  
Dübeln, schalldämmender Zwischen-  
lage und Verbindungsmaterial  
liefern und montieren.

Kulissenbreite : 200 mm  
Spaltbreite : 100 mm  
Spaltgeschwindigkeit : ... m/s  
Einfügungsdämpf. 250Hz : ... dB(A)  
Typ : 1KSH  
Fabrikat : Schmidhammer GmbH  
Tel: 08205 / 95995-0  
Fax: 08205 / 95995-20

## FLXP2A

Flexschlauch Typ P2A 1000  
DN ... mm, Farbe hellgrau,  
leichter sehr flexibler  
Spiralschlauch, beidseitig PVC-  
beschichtetes Nylon-Gewebe mit  
ummantelter Federdrahtspirale,  
Material: PVC schwerentflammbar  
nach DIN 4102 B1 Teil 1  
Komplett mit Spannbändern in  
Edelstahl 1.4301  
liefern und montieren.

Temperatur : -30 bis +100 Grad C  
Typ : 2FLXP2A  
Fabrikat : Schmidhammer GmbH  
Tel: 08205 / 95995-0  
Fax: 08205 / 95995-20

## FLXP3N

Flexschlauch Typ P3N  
DN ... mm, Farbe transparent,  
mittelschwerer flexibler  
Spiralschlauch aus Weich-PVC mit  
ummantelter Federdrahtspirale,  
Geeignet für geringe Über- und  
Unterdruckbeanspruchung und zur  
Förderung leichter Feststoffe.  
Komplett mit Spannbändern in  
Edelstahl 1.4301  
liefern und montieren.

Temperatur : 0 bis +60 Grad C  
Typ : 2FLXP3N  
Fabrikat : Schmidhammer GmbH  
Tel: 08205 / 95995-0  
Fax: 08205 / 95995-20

## FLXP2HL

Flexschlauch Typ P2 HL  
DN ... mm, Farbe schwarz,  
leichter sehr flexibler  
Spiralschlauch, beidseitig PVC  
beschichtetes Polyester-Gewebe mit  
ummantelter Federdrahtspirale,  
antistatisch eingestellt.  
Geeignet zur Absaugung in ex-  
gefährdeten Bereichen  
Komplett mit Spannbändern in  
Edelstahl 1.4301  
liefern und montieren.

Temperatur : -40 bis +80 Grad C  
Typ : 2FLXP2HL  
Fabrikat : Schmidhammer GmbH  
Tel: 08205 / 95995-0  
Fax: 08205 / 95995-20

## FLXP2PU

Flexschlauch Typ P2PU  
DN ... mm, Farbe transparent,  
leichter flexibler Spiralschlauch  
aus Polyester-Polyurethan mit  
ummantelter Federdrahtspirale,  
Geeignet für geringe Über- und  
Unterdruckbeanspruchung;  
ausgezeichnete Beständigkeit gegen  
Öl- und Benzindämpfe.  
Komplett mit Spannbändern in  
Edelstahl 1.4301  
liefern und montieren.

Temperatur : -40 bis +100 Grad C  
Typ : 2FLXP2PU  
Fabrikat : Schmidhammer GmbH  
Tel: 08205 / 95995-0  
Fax: 08205 / 95995-20

## KMR

PVC-Kugelmanschette DN .... mm ohne  
Querschnittsverengung einsetzbar  
durch patentierte Kugelform,  
für Kunststoff-Rohrleitungen  
mit glatten Enden, Befestigung  
durch Spannbänder,  
(Formstück wird übermessen und als  
Zulage zu Rohrleitung berechnet)  
Komplett mit 2 Spannbändern aus  
Edelstahl 1.4301  
liefern und montieren  
[KMR auch als PP-Kugelmanschette  
lieferbar; Temperaturbereich bis  
+120° C - UV-beständig, Typ: 1KMR]

Typ : 2KMR  
Fabrikat : SCHMIDHAMMER



# SCHMIDHAMMER

Luft- und Klimatechnik GmbH

## WMR

PVC-Weichmanschette DN .... mm  
für Kunststoff-Rohrleitungen  
mit glatten Enden, Befestigung  
durch Spannbänder,  
(Formstück wird übermessen und als  
Zulage zu Rohrleitung berechnet)  
Komplett mit 2 Spannbändern aus  
Edelstahl 1.4301  
liefern und montieren.  
[WMR auch als PP-Weichmanschette  
lieferbar; Temperaturbereich bis  
+120° C - UV-beständig, Typ: 1WMR]

Länge : .... mm  
Typ : 2WMR  
Fabrikat : Schmidhammer GmbH  
Tel: 08205 / 95995-0  
Fax: 08205 / 95995-20

## WMK

PVC-Weichmanschette mit Flansch  
Abmessung: .... x .... mm  
für rechteckige Lüftungskanäle,  
beidseitig mit Flansch, PTFE-  
Dichtung und Edelstahlschrauben.  
Komplett mit Befestigungsmaterial  
aus Stahl verz.  
liefern und montieren.  
[WMK auch als PP-Weichmanschette  
lieferbar; Temperaturbereich bis  
+120° C - UV-beständig, Typ: 1WMK]

Länge : .... mm  
Typ : 2WMK  
Fabrikat : Schmidhammer GmbH  
Tel: 08205 / 95995-0  
Fax: 08205 / 95995-20

## WMRX

PVC-Weichmanschette DN .... mm  
elektrisch leitfähig mit anti-  
statischem Oberflächenschutz, für  
Kunststoff-Rohrleitungen  
mit glatten Enden, Befestigung  
durch Spannbänder, Farbe schwarz  
mit Aufdruck: EX  
(Formstück wird übermessen und als  
Zulage zu Rohrleitung berechnet)  
Komplett mit 2 Spannbändern aus  
Edelstahl 1.4301  
liefern und montieren.

Länge : .... mm  
Typ : 2WMRX  
Fabrikat : Schmidhammer GmbH  
Tel: 08205 / 95995-0  
Fax: 08205 / 95995-20

## WFM

PVC-Wellflex-Manschette DN .... mm  
mit beidseitig geraden Enden  
und Wulst für Spannbefestigung  
ausgebildet als Faltenbalg 6-fach  
gewellt zum Ausgleich starker  
Temperaturschwankungen bzw.  
geeignet zur Kompensation von  
Winkelversätzen der zu verbinden-  
den Rohrleitungen.  
(Formstück wird übermessen und als  
Zulage zu Rohrleitung berechnet)  
Komplett mit Verbindungsmaterial  
liefern und montieren  
[WFM auch als PP-Wellflexmanschette  
lieferbar; Temperaturbereich bis  
+120° C - UV-beständig, Typ: 1WFM]

Länge : 150 mm  
Typ : 2WFM  
Fabrikat : Schmidhammer GmbH  
Tel: 08205 / 95995-0  
Fax: 08205 / 95995-20

## SS

Schlauchschele in Edelstahl 1.4301  
Abmessung: ... - ... mm  
Befestigung mit Schnellverschluss  
und Schneckentrieb nach DIN 3017,  
mit Sechskantschraube und Schlitz-  
Band, Sattel und Gehäuse aus  
rostfreiem Edelstahl 1.4301,  
Schnecke aus gehärtetem  
Vergütungsstahl, verzinkt.

Typ : 9SS  
Fabrikat : Schmidhammer GmbH  
Tel: 08205 / 95995-0  
Fax: 08205 / 95995-20

## RS

Rohrschele aus Stahl verzinkt,  
Abmessung: .... mm  
Zweiteilige Schele für Lüftungs-  
rohre mit aufgeschweißtem  
Anschlußgewinde M8. Schalldämmung  
durch Dämmgulast-Einlage  
(Schallschutz geprüft nach DIN 4109)

Typ : 9RS  
Fabrikat : Schmidhammer GmbH  
Tel: 08205 / 95995-0  
Fax: 08205 / 95995-20

## M

PPs-Doppelmuffe DN .... mm  
zur Verbindung von Rohren  
durch Warmluftschweißen.  
Material: PP schwerentflammbar,  
Baustoffklasse B1 nach DIN 4102,  
(Formstück wird übermessen und als  
Zulage zu Rohrleitung berechnet)  
Komplett mit Verbindungsmaterial  
liefern und montieren.

Typ : 1M  
Fabrikat : Schmidhammer GmbH  
Tel: 08205 / 95995-0  
Fax: 08205 / 95995-20



# SCHMIDHAMMER

Luft- und Klimatechnik GmbH

## F

PPs-Flansch DN .... mm für Rohrverbindung als Einzelflansch, Material: PP schwerentflammbar, Baustoffklasse B1 nach DIN 4102, (Formstück wird übermessen und als Zulage zu Rohrleitung berechnet) komplett aufgeschweißt, mit Schrauben aus Stahl verzinkt.

Typ : 1F  
Fabrikat : Schmidhammer GmbH  
Tel: 08205 / 95995-0  
Fax: 08205 / 95995-20

## FL

m PPs-Flansch für rechteckige Kanäle, als Einzelflansch angeschweißt und gebohrt, Material: PP schwerentflammbar, Baustoffklasse B1 nach DIN 4102, (Formstück wird übermessen und als Zulage zu Rohrleitung berechnet) an Kanal oder Formteil angeschweißt komplett mit Schrauben aus Stahl verz. und Dichtungsmaterial liefern und montieren.

Abmessung : .... x .... mm  
Typ : 1FL  
Fabrikat : Schmidhammer GmbH  
Tel: 08205 / 95995-0  
Fax: 08205 / 95995-20

## ED

PPs-Enddeckel DN .... mm zum Verschließen von PPs-Rohren, Material: PP schwerentflammbar, Baustoffklasse B1 nach DIN 4102, (Formstück wird übermessen und als Zulage zu Rohrleitung berechnet) Komplet mit Befestigungsmaterial aus Stahl verz., zugelassenen Dübeln, schalldämmender Zwischenlage und Verbindungsmaterial liefern und montieren.

Typ : 1ED  
Fabrikat : Schmidhammer GmbH  
Tel: 08205 / 95995-0  
Fax: 08205 / 95995-20

## RDRR

PPs-Revisionsdeckel DN .... mm für Rohre, luftdicht, zur Reinigung und Inspektion, bestehend aus Rohrstützen zum Aufschweißen mit verwindungssteifem Flanschrahmen und einer angemessenen Anzahl eingesetzter Ensatbuchsen, PTFE-Flachdichtung, Deckel min. 8 mm stark und Sternschrauben oder Edelstahl-Flügelschrauben zur Befestigung des Deckels. Material: PP schwerentflammbar, Baustoffklasse B1 nach DIN 4102, Komplet mit Verbindungsmaterial liefern und montieren.

Typ : 1RDRR  
Fabrikat : Schmidhammer GmbH  
Tel: 08205 / 95995-0  
Fax: 08205 / 95995-20

## RDRK

PPs-Revisionsdeckel DN .... mm für rechteck. Kanäle und Formteile luftdicht, zur Reinigung und Inspektion, bestehend aus verwindungssteifem Rahmen zum Aufschweissen mit einer angemessenen Anzahl eingesetzter Ensatbuchsen, PTFE-Flachdichtung, Deckel min. 8 mm stark und Sternschrauben oder Edelstahl-Flügelschrauben zur Befestigung des Deckels. Material: PP schwerentflammbar, Baustoffklasse B1 nach DIN 4102, Komplet mit Verbindungsmaterial liefern und montieren.

Typ : 1RDRK  
Fabrikat : Schmidhammer GmbH  
Tel: 08205 / 95995-0  
Fax: 08205 / 95995-20

## RDKR

PPs-Revisionsdeckel eckig für Rohr Abmessung: ... x .... mm (B/H) luftdicht, zur Reinigung und Inspektion bestehend aus Stützen mit verwindungssteifem Rahmen zum Aufschweißen mit einer angemessenen Anzahl eingesetzter Ensatbuchsen, PTFE-Flachdichtung, Deckel min. 8 mm stark, Sternschrauben oder Edelstahl-Flügelschrauben zur Befestigung des Deckels. Material: PP schwerentflammbar, Baustoffklasse B1 nach DIN 4102, Komplet liefern und montieren.

Typ : 1RDKR  
Fabrikat : Schmidhammer GmbH  
Tel: 08205 / 95995-0  
Fax: 08205 / 95995-20



# SCHMIDHAMMER

Luft- und Klimatechnik GmbH

## RDKK

PPs-Revisionsdeckel eckig für Kanal  
Abmessung: ... x ... mm (B/H)  
luftdicht, zur Reinigung und  
Inspektion bestehend aus  
verwindungssteifem Rahmen zum  
Aufschweißen mit einer angemessenen  
Anzahl eingesetzter Ensatbuchsen,  
PTFE-Flachdichtung, Deckel min. 8  
mm stark, Sternschrauben oder  
Edelstahl-Flügelschrauben zur  
Befestigung des Deckels.  
Material: PP schwerentflammbar,  
Baustoffklasse B1 nach DIN 4102,  
Komplett liefern und montieren.

Typ : 1RDKK  
Fabrikat : Schmidhammer GmbH  
Tel: 08205 / 95995-0  
Fax: 08205 / 95995-20

## VG

Vogelschutzgitter .... x .... mm,  
bzw. DN .... mm  
Maschendraht PVC-beschichtet, grün  
Maschenweite 12,7x12,7 mm, mit  
Flanschrahmen zum Anbau an  
Lüftungskanäle und -formstücke bzw.  
in runder Ausführung mit Muffe für  
Rohre und Rohrformteile  
Komplett mit Verbindungsmaterial  
liefern und montieren.

Typ : 1VG  
Fabrikat : Schmidhammer GmbH  
Tel: 08205 / 95995-0  
Fax: 08205 / 95995-20

## K

m2 PPs-Luftkanal, gerade mit recht-  
eckigem Querschnitt .... - .... mm,  
luftdicht, strömungsgünstig und  
verwindungssteif hergestellt,  
Wandstärken nach DIN 4741-1 mit je  
nach statischer Erfordernis  
zusätzlicher Versteifung durch  
PP/PPs-Innenstützen bzw. äußere  
Profilstahl-Versteifungsprofile,  
Abrechnung nach VOB Teil C, DIN  
18379

Kanalverbindung mit glatten Enden,  
geschweißt bzw. geflanscht  
(Flansche werden gesondert vergütet)  
Material: PP schwerentflammbar,  
Baustoffklasse B1 nach DIN 4102,  
Stöße und Nähte luftdicht  
verschweißt,  
Aufhängung schwingungs- und  
vibrationsfrei. Komplett mit  
Befestigungsmaterial aus Stahl  
verz., zugelassenen Dübeln,  
schalldämmender Zwischenlage und  
Verbindungsmaterial liefern und  
montieren.

Kantenlänge : - 250 mm  
251- 500 mm  
501-1000 mm  
1001-1500 mm  
>1501 mm

Max. Über/Unterdruck: .... Pa  
Temperatur : .... Grad C  
Typ : 1K  
Fabrikat : Schmidhammer GmbH  
Tel: 08205 / 95995-0  
Fax: 08205 / 95995-20



# SCHMIDHAMMER

Luft- und Klimatechnik GmbH

## FO

m2 PPs-Luftkanalformstücke mit rechteckigem Querschnitt ...-...mm wie Bögen, T-Stücke, Übergänge etc. luftdicht, strömungsgünstig und verwindungssteif hergestellt, Wandstärken nach DIN 4741-1 mit je nach stat. Erfordernis zusätzlicher Versteifung durch PP/PPs-Innenstützen bzw. äußere Profilstahl-Versteifungsprofile, Abrechnung nach VOB Teil C, DIN 18379  
Kanalverbindung mit glatten Enden, geschweißt bzw. geflanscht (Flansche werden gesondert vergütet)  
Material: PP schwerentflammbar, Baustoffklasse B1 nach DIN 4102, Stöße und Nähte luftdicht verschweißt, Aufhängung schwingungs- und vibrationsfrei. Komplet mit Befestigungsmaterial aus Stahl verz., zugelassenen Dübeln, schalldämmender Zwischeneinlage und Verbindungsmaterial liefern und montieren.

Kantenlänge :           - 250 mm  
                          251- 500 mm  
                          501-1000 mm  
                          1001-1500 mm  
                          >1501 mm  
Max. Über/Unterdruck: .... Pa  
Temperatur           : .... Grad C  
Typ                    : 1FO  
Fabrikat             : Schmidhammer GmbH  
                          Tel: 08205 / 95995-0  
                          Fax: 08205 / 95995-20

## SFO

m2 PPs-Luftkanalsonderformstück Rund-eckig, Übergang von rechteckigem auf runden Querschnitt, Versprung symmetrisch oder asymmetrisch, luftdicht, strömungsgünstig und verwindungssteif hergestellt, Wandstärken nach DIN 4741-1 mit je nach stat. Erfordernis zusätzlicher Versteifung durch PP/PPs-Innenstützen bzw. äußere Profilstahl-Versteifungsprofile, Abrechnung nach VOB Teil C, DIN 18379  
Kanalverbindung mit glatten Enden, geschweißt bzw. geflanscht (Flansche werden gesondert vergütet)  
Material: PP schwerentflammbar, Baustoffklasse B1 nach DIN 4102, Stöße und Nähte luftdicht verschweißt, Aufhängung schwingungs- und vibrationsfrei. Komplet mit Befestigungsmaterial aus Stahl verz., zugelassenen Dübeln, schalldämmender Zwischeneinlage und Verbindungsmaterial liefern und montieren.

Kantenlänge :           - 250 mm  
                          251- 500 mm  
                          501-1000 mm  
                          1001-1500 mm  
                          >1501 mm  
Max. Über/Unterdruck: .... Pa  
Temperatur           : .... Grad C  
Typ                    : 1SFO  
Fabrikat             : Schmidhammer GmbH  
                          Tel: 08205 / 95995-0  
                          Fax: 08205 / 95995-20