



SCHMIDHAMMER
Luft- und Klimatechnik GmbH

Ausschreibungs-Texte

Material: PP-El-s

R

PP-El-s-Lüftungsrohr DN ...x... mm
nahtlos extrudiert, glatte Enden,
Material: PP-El-s flammhemmend,
geprüft nach US-Norm UL94/V0,
elektrisch leitfähig, elektrischer
Widerstand <10E6 Ohm, zugelassenen
Dübeln, schalldämmender Zwischen-
lage und Verbindungsmaterial
liefern und montieren.

Typ : 11R
Fabrikat : Schmidhammer GmbH
Kunststoff-Anlagenbau
Taitinger Str. 54
86453 Dasing
Tel: 08205 / 95995-0
Fax: 08205 / 95995-20

B90

PP-El-s-Bogen 90 Grad, DN mm
beidseitig mit Muffe,
spritzgegossen oder geschweißt,
Material: PP-El-s flammhemmend,
geprüft nach US-Norm UL94/V0,
elektrisch leitfähig, elektrischer
Widerstand <10E6 Ohm,
(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 : 11B90
Fabrikat : Schmidhammer GmbH
Tel: 08205 / 95995-0
Fax: 08205 / 95995-20

B30

PP-El-s-Bogen 30 Grad, DN mm
beidseitig mit Muffe,
spritzgegossen oder geschweißt,
Material: PP-El-s flammhemmend,
geprüft nach US-Norm UL94/V0,
elektrisch leitfähig, elektrischer
Widerstand <10E6 Ohm,
(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 : 11B30
Fabrikat : Schmidhammer GmbH
Tel: 08205 / 95995-0
Fax: 08205 / 95995-20

B45

PP-El-s-Bogen 45 Grad, DN mm
beidseitig mit Muffe,
spritzgegossen oder geschweißt,
Material: PP-El-s flammhemmend,
geprüft nach US-Norm UL94/V0,
elektrisch leitfähig, elektrischer
Widerstand <10E6 Ohm,
(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 : 11B45
Fabrikat : Schmidhammer GmbH
Tel: 08205 / 95995-0
Fax: 08205 / 95995-20

RED

PP-El-s-Reduzierung mit Muffen
größter Durchmesser DN mm
symmetrisch oder asymmetrisch
Material: PP-El-s flammhemmend,
geprüft nach US-Norm UL94/V0,
elektrisch leitfähig, elektrischer
Widerstand <10E6 Ohm,
(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 : 11RED
Fabrikat : Schmidhammer GmbH
Tel: 08205 / 95995-0
Fax: 08205 / 95995-20

T

PP-El-s-T-Stück .. Grad, DN mm
mit allseitigen Muffen
in gespritzter oder geschweißter
Ausführung,
Material: PP-El-s flammhemmend,
geprüft nach US-Norm UL94/V0,
elektrisch leitfähig, elektrischer
Widerstand <10E6 Ohm,
(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 : 11T..
Fabrikat : Schmidhammer GmbH
Tel: 08205 / 95995-0
Fax: 08205 / 95995-20



SCHMIDHAMMER

Luft- und Klimatechnik GmbH

HS90

PP-El-s-Hosenstück 90 Grad,
DN mm, allseitig mit Muffe,
spritzgegossen oder geschweißt,
Material: PP-El-s flammhemmend,
geprüft nach US-Norm UL94/V0,
elektrisch leitfähig, elektrischer
Widerstand <10E6 Ohm,
(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 : 11HS90
Fabrikat : Schmidhammer GmbH
Tel: 08205 / 95995-0
Fax: 08205 / 95995-20

HS45

PP-El-s-Hosenstück 45 Grad,
DN mm, allseitig mit Muffe,
spritzgegossen oder geschweißt,
Material: PP-El-s flammhemmend,
geprüft nach US-Norm UL94/V0,
elektrisch leitfähig, elektrischer
Widerstand <10E6 Ohm,
(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 : 11HS45
Fabrikat : Schmidhammer GmbH
Tel: 08205 / 95995-0
Fax: 08205 / 95995-20

SST90

PP-El-s-Sattelstützen, 90 Grad,
DN mm mit Muffe
zum Aufschweißen auf Lüftungsrohr.
Material: PP-El-s flammhemmend,
geprüft nach US-Norm UL94/V0,
elektrisch leitfähig, elektrischer
Widerstand <10E6 Ohm,
(Formstück wird übermessen und als
Zulage zu Rohrleitung berechnet)
Komplett mit Verbindungsmaterial
liefern und montieren.

Typ : 11SST90
Fabrikat : Schmidhammer GmbH
Tel: 08205 / 95995-0
Fax: 08205 / 95995-20

SST45

PP-El-s-Sattelstützen, 45 Grad,
DN mm mit Muffe
zum Aufschweißen auf Lüftungsrohr.
Material: PP-El-s flammhemmend,
geprüft nach US-Norm UL94/V0,
elektrisch leitfähig, elektrischer
Widerstand <10E6 Ohm,
(Formstück wird übermessen und als
Zulage zu Rohrleitung berechnet)
Komplett mit Verbindungsmaterial
liefern und montieren.

Typ : 11SST45
Fabrikat : Schmidhammer GmbH
Tel: 08205 / 95995-0
Fax: 08205 / 95995-20

DK

PP-El-s-Drosselklappe DN mm
handbetätigt, stufenlos
einstellbar, beidseitig Muffen für
Rohreinbau,
Material: PP-El-s flammhemmend,
geprüft nach US-Norm UL94/V0,
elektrisch leitfähig, elektrischer
Widerstand <10E6 Ohm, 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 : 11DK
Fabrikat : Schmidhammer GmbH
Tel: 08205 / 95995-0
Fax: 08205 / 95995-20



SCHMIDHAMMER

Luft- und Klimatechnik GmbH

DKM

PP-El-s-Drosselklappe DN mm
mit Konsole für elektr. Stellmotor
Material: PP-El-s flammhemmend,
geprüft nach US-Norm UL94/V0,
elektrisch leitfähig, elektrischer
Widerstand <10E6 Ohm, 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 : 11DKM
Fabrikat : Schmidhammer GmbH
Tel: 08205 / 95995-0
Fax: 08205 / 95995-20

DKME

PP-El-s-Drosselklappe DN mm
mit elektrischem Stellmotor (Ex-
geschützt)
Material: PP-El-s flammhemmend,
geprüft nach US-Norm UL94/V0,
elektrisch leitfähig, elektrischer
Widerstand <10E6 Ohm, 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 : 11DKME
Fabr. Stellmotor: Schischek ExMax
bzw. Schischek RedMax
Ex-Zone (Luft) :
Ex-Zone (Motor) :
Motorspannung : ... V
Fabrikat : Schmidhammer GmbH
Tel: 08205 / 95995-0
Fax: 08205 / 95995-20



SCHMIDHAMMER

Luft- und Klimatechnik GmbH

DKMP

PP-El-s-Drosselklappe DN mm mit pneumatischem Stellmotor
Material: PP-El-s flammhemmend, geprüft nach US-Norm UL94/V0, elektrisch leitfähig, elektrischer Widerstand $<10E6$ Ohm, 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 : 11DKMP
Fabr. Stellmotor: LTG SMA
Fabrikat : Schmidhammer GmbH
Tel: 08205 / 95995-0
Fax: 08205 / 95995-20

AK

PP-El-s-Absperrklappe DN mm, luftdicht DIN 1946 T4, handbetätigt für Rohreinbau mit Flanschen, Material: PP-El-s flammhemmend, geprüft nach US-Norm UL94/V0, elektrisch leitfähig, elektrischer Widerstand $<10E6$ Ohm, Einteilig gefertigtes Gehäuse mit hoher Paßgenauigkeit und stabilem Klappenblatt, Klappenblatt mit eingearbeiteter Polypropylen-Weichdichtung. Gehäuse mit profiliertem Anschlagdichtring. Achse (PP-El-s) 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 : 11AK
Fabrikat : Schmidhammer GmbH
Tel: 08205 / 95995-0
Fax: 08205 / 95995-20

AKM

PP-El-s-Absperrklappe DN mm, luftdicht DIN 1946 T4 mit Konsole für elektrischen Stellmotor, für Rohreinbau mit Flanschen, Material: PP-El-s flammhemmend, geprüft nach US-Norm UL94/V0, elektrisch leitfähig, elektrischer Widerstand $<10E6$ Ohm, einteilig gefertigtes Gehäuse mit hoher Paßgenauigkeit und stabilem Klappenblatt, Klappenblatt mit eingearbeiteter Polypropylen-Weichdichtung, Gehäuse mit profiliertem Anschlagdichtring. Achse (PP-El-s), 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)
Komplett mit Befestigungsmaterial aus Stahl verz., zugelassenen Dübeln, schalldämmender Zwischenlage und Verbindungsmaterial liefern und montieren.

Typ : 11AKM
Fabrikat : Schmidhammer GmbH
Tel: 08205 / 95995-0
Fax: 08205 / 95995-20



SCHMIDHAMMER

Luft- und Klimatechnik GmbH

AKME

PP-El-s-Absperrklappe DN mm,
luftdicht DIN 1946 T4 mit elektr.
Stellmotor
für Rohreinbau mit Flanschen,
Material: PP-El-s flammhemmend,
geprüft nach US-Norm UL94/V0,
elektrisch leitfähig, elektrischer
Widerstand <10E6 Ohm, einteilig
gefertigtes Gehäuse mit hoher
Paßgenauigkeit und stabilem
Klappenblatt, Klappenblatt mit
eingearbeiteter Polypropylen-
Weichdichtung, Gehäuse mit
profiliertem Anschlagdichtring.
Achse (PP-El-s), 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)
Komplett mit Befestigungsmaterial
aus Stahl verz., zugelassenen
Dübeln, schalldämmender
Zwischenlage und Verbindungs-
material liefern und montieren.

Typ : 11AKME
Fabr. Stellmotor: Schischek ExMax
bzw. Schischek RedMax
Ex-Zone (Luft) :
Ex-Zone (Motor) :
Motorspannung : ... V
Fabrikat : Schmidhammer GmbH
Tel: 08205 / 95995-0
Fax: 08205 / 95995-20

HK

PP-El-s-Absperrklappe DN mm,
luftdicht DIN 1946 T4, handbetätigt
für Rohreinbau mit Flanschen,
(für Drücke bis 3000 Pa)
Material: PP-El-s flammhemmend,
geprüft nach US-Norm UL94/V0,
elektrisch leitfähig, elektrischer
Widerstand <10E6 Ohm, 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)
Komplett mit Befestigungsmaterial
aus Stahl verz., zugelassenen
Dübeln, schalldämmender
Zwischenlage und Verbindungs-
material liefern und montieren.

Typ : 11HK
Fabrikat : Schmidhammer GmbH
Tel: 08205 / 95995-0
Fax: 08205 / 95995-20

DKK

PP-El-s-Drosselklappe DN mm
für Kanaleinbau, handbetätigt,
mit beidseitigen Muffen,
Material: PP-El-s flammhemmend,
geprüft nach US-Norm UL94/V0,
elektrisch leitfähig, elektrischer
Widerstand <10E6 Ohm, 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)
Komplett mit Befestigungsmaterial
aus Stahl verz., zugelassenen
Dübeln, schalldämmender Zwischen-
lage und Verbindungsmaterial
liefern und montieren.

Typ : 11DKK
Fabrikat : Schmidhammer GmbH
Tel: 08205 / 95995-0
Fax: 08205 / 95995-20



SCHMIDHAMMER

Luft- und Klimatechnik GmbH

VVRE

PP-El-s-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-El-s flammhemmend, geprüft nach US-Norm UL94/V0, elektrisch leitfähig, elektrischer Widerstand <10E6 Ohm, 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:
Ex-Zone (Luft) :
Ex-Zone (Motor) :
Typ : 11VVRE
Fabrikat : Schmidhammer GmbH
Tel: 08205 / 95995-0
Fax: 08205 / 95995-20

VVRP

PP-El-s-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-El-s flammhemmend, geprüft nach US-Norm UL94/V0, elektrisch leitfähig, elektrischer Widerstand <10E6 Ohm, 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 : 11VVRP
Fabrikat : Schmidhammer GmbH
Tel: 08205 / 95995-0
Fax: 08205 / 95995-20



SCHMIDHAMMER

Luft- und Klimatechnik GmbH

VVAE

PP-El-s-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 werksseitig montiert und eingestellt. Material: PP-El-s flammhemmend, geprüft nach US-Norm UL94/V0, elektrisch leitfähig, elektrischer Widerstand $10E6$ Ohm, Komplett mit Befestigungsmaterial aus Stahl verz., zugelassenen Dübeln, schalldämmender Zwischenschichtlage und Verbindungsmaterial liefern und montieren.

Differenzdruckbereich: 20-1500 Pa
Regelgenauigkeit : +/-5%
Luftvolumenstrom : m³/h
Druckaufnehmer : Pa
Fabr.Regelkombination:
Ex-Zone (Luft) :
Ex-Zone (Motor) :
Typ : 11VVAE
Fabrikat : Schmidhammer GmbH
Tel: 08205 / 95995-0
Fax: 08205 / 95995-20

VVKE

PP-El-s-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 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-El-s flammhemmend, geprüft nach US-Norm UL94/V0, elektrisch leitfähig, elektrischer Widerstand $10E6$ Ohm, Komplett mit Befestigungsmaterial aus Stahl verz., zugelassenen Dübeln, schalldämmender Zwischenschichtlage und Verbindungsmaterial liefern und montieren.

Differenzdruckbereich: 20-1500 Pa
Regelgenauigkeit : +/-5%
Luftvolumenstrom : m³/h
Druckaufnehmer : Pa
Fabr.Regelkombination:
Bauform : Kurzversion
Ex-Zone (Luft) :
Ex-Zone (Motor) :
Typ : 11VVKE
Fabrikat : Schmidhammer GmbH
Tel: 08205 / 95995-0
Fax: 08205 / 95995-20



SCHMIDHAMMER

Luft- und Klimatechnik GmbH

VM

PP-El-s-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-El-s flammhemmend, geprüft nach US-Norm UL94/V0, elektrisch leitfähig, elektrischer Widerstand <10E6 Ohm, Komplett mit Befestigungsmaterial aus Stahl verz., zugelassenen Dübeln, schalldämmender Zwischenlage und Verbindungsmaterial liefern und montieren.

Luftvolumenstrom : m3/h
Typ : 11VM
Fabr.Druckaufnehmer :
Fabrikat : Schmidhammer GmbH
Tel: 08205 / 95995-0
Fax: 08205 / 95995-20

VMK

PP-El-s-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-El-s flammhemmend, geprüft nach US-Norm UL94/V0, elektrisch leitfähig, elektrischer Widerstand <10E6 Ohm, Komplett mit Befestigungsmaterial aus Stahl verz., zugelassenen Dübeln, schalldämmender Zwischenlage und Verbindungsmaterial liefern und montieren.

Luftvolumenstrom : m3/h
Baupform : Kurzversion
Fabr. Druckaufnehmer :
Typ : 11VMK
Fabrikat : Schmidhammer GmbH
Tel: 08205 / 95995-0
Fax: 08205 / 95995-20

VKRN-M

PP-El-s-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, Gehäusematerial:PP-El-s flammhemmend, geprüft nach US-Norm UL94/V0, elektrisch leitfähig, elektrischer Widerstand <10E6 Ohm, Komplett mit Befestigungsmaterial aus Stahl verz., zugelassenen Dübeln, schalldämmender Zwischenlage und Verbindungsmaterial liefern und montieren.

Verbindung beidseit. : Muffe
Differenzdruckbereich: 50-200 Pa
Regelgenauigkeit : +/-10%
Luftvolumenstrom : m3/h
Typ : 11VKRN-M
Fabrikat : Schmidhammer GmbH
Tel: 08205 / 95995-0
Fax: 08205 / 95995-20

VKRH-M

PP-El-s-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, Gehäusematerial:PP-El-s flammhemmend, geprüft nach US-Norm UL94/V0, elektrisch leitfähig, elektrischer Widerstand <10E6 Ohm, Komplett mit Befestigungsmaterial aus Stahl verz., zugelassenen Dübeln, schalldämmender Zwischenlage und Verbindungsmaterial liefern und montieren.

Verbindung beidseit. : Muffe
Differenzdruckbereich: 150-600 Pa
Regelgenauigkeit : +/-10%
Luftvolumenstrom : m3/h
Typ : 11VKRH-M
Fabrikat : Schmidhammer GmbH
Tel: 08205 / 95995-0
Fax: 08205 / 95995-20



SCHMIDHAMMER

Luft- und Klimatechnik GmbH

VKV

PP-El-s-Konstantvolumenstromregler
DN ... mm, Luftmenge verstellbar,
ohne Hilfsenergie, zur Konstant-
haltung von Volumenströmen mit
verstellbarer Sollwerteneinstellung.
Gehäuse mit eingesetzter
Regeleinheit, Regelmechanik mit
Federunterstützung und
reibungsarmem, silikonfreiem
Dämpfungselement, Gehäusematerial:
PP-El-s flammhemmend, geprüft nach
US-Norm UL94/V0, elektrisch
leitfähig, elektrischer Widerstand
<10E6 Ohm, Regeleinheit:
Spezialkunststoff (UL 94 V1),
Komplett 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 : 11VKV-M
Fabrikat : Schmidhammer GmbH
Tel: 08205 / 95995-0
Fax: 08205 / 95995-20

JK

PP-El-s-Jalousieklappe, handbetätigt
Abmessung: x mm (B/H)
Material: PP-El-s flammhemmend,
geprüft nach US-Norm UL94/V0,
elektrisch leitfähig, elektrischer
Widerstand <10E6 Ohm,
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 : 11JK
Fabrikat : Schmidhammer GmbH
Tel: 08205 / 95995-0
Fax: 08205 / 95995-20

JKM

PP-El-s-Jalousieklappe mit Konsole
für elektr. Stellmotor,
Abmessung: x mm (B/H)
Material: PP-El-s flammhemmend,
geprüft nach US-Norm UL94/V0,
elektrisch leitfähig, elektrischer
Widerstand <10E6 Ohm,
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 : 11JKM
Fabrikat : Schmidhammer GmbH
Tel: 08205 / 95995-0
Fax: 08205 / 95995-20

VK

PP-El-s-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-El-s flammhemmend,
geprüft nach US-Norm UL94/V0,
elektrisch leitfähig, elektrischer
Widerstand <10E6 Ohm, Komplett mit
Befestigungsmaterial aus Stahl
verz., zugelassenen Dübeln,
schalldämmender Zwischenlage und
Verbindungsmaterial liefern und
montieren.

Typ : 11VK
Fabrikat : Schmidhammer GmbH
Tel: 08205 / 95995-0
Fax: 08205 / 95995-20



SCHMIDHAMMER

Luft- und Klimatechnik GmbH

VKK

PP-El-s-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-El-s flammhemmend, geprüft nach US-Norm UL94/V0, elektrisch leitfähig, elektrischer Widerstand <10E6 Ohm, Lamellen: PVC, Baustoffklasse B1 nach DIN 4102, Komplett mit Befestigungsmaterial aus Stahl verz., zugelassenen Dübeln, schalldämmender Zwischenlage und Verbindungsmaterial liefern und montieren.

Typ : 11VKK
Fabrikat : Schmidhammer GmbH
Tel: 08205 / 95995-0
Fax: 08205 / 95995-20

AS90

PP-El-s-Ausblasstutzen 90 Grad DN ... mm mit Vogelschutz aus PVC-beschichtetem Drahtgitter 12,7 x 12,7 mm, Material: PP-El-s flammhemmend, geprüft nach US-Norm UL94/V0, elektrisch leitfähig, elektrischer Widerstand <10E6 Ohm, (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 : 11AS90
Fabrikat : Schmidhammer GmbH
Tel: 08205 / 95995-0
Fax: 08205 / 95995-20

AS45

PP-El-s-Ausblasstutzen 45 Grad schräg, DN ... mm mit Vogelschutz aus PVC-beschichtetem Drahtgitter 12,7 x 12,7 mm, gerade eingesetzt, Material: PP-El-s flammhemmend, geprüft nach US-Norm UL94/V0, elektrisch leitfähig, elektrischer Widerstand <10E6 Ohm, (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 : 11AS45
Fabrikat : Schmidhammer GmbH
Tel: 08205 / 95995-0
Fax: 08205 / 95995-20

DH

PP-El-s-Dachhaube DN mm mit formschönem Regenhut, ausgerüstet mit strömungsbegünstigendem Innenkegel, Verbindung des Regenhuts mit der Anschlußmuffe mit Profilstegen. Material: PP-El-s flammhemmend, geprüft nach US-Norm UL94/V0, elektrisch leitfähig, elektrischer Widerstand <10E6 Ohm, Komplett mit Verbindungsmaterial liefern und montieren.

Verbindung : Muffe
Typ : 11DH
Fabrikat : Schmidhammer GmbH
Tel: 08205 / 95995-0
Fax: 08205 / 95995-20

RDFH

PP-El-s-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-El-s flammhemmend, geprüft nach US-Norm UL94/V0, elektrisch leitfähig, elektrischer Widerstand <10E6 Ohm, Komplett mit Befestigungsmaterial aus Stahl verz., zugelassenen Dübeln, schalldämmender Zwischenlage und Verbindungsmaterial liefern und montieren.

Verbindung : Muffe
Volumenstrom : m3/h
Druckverlust : ... Pa
Typ : 11RDFH
Fabrikat : Schmidhammer GmbH
Tel: 08205 / 95995-0
Fax: 08205 / 95995-20

DSB

PP-El-s-Deflektorhaube DSB, DN ...mm für vertikalen Luftaustritt, Gehäuse und Auffangtrichter strömungsgünstig ausgebildet, Ausblasmundstück ohne Vogelschutzgitter, geringe Bauhöhe, Material: PP-El-s flammhemmend, geprüft nach US-Norm UL94/V0, elektrisch leitfähig, elektrischer Widerstand <10E6 Ohm, Komplett mit Befestigungsmaterial aus Stahl verz., zugelassenen Dübeln, schalldämmender Zwischenlage und Verbindungsmaterial liefern und montieren.

Verbindung : Muffe
Volumenstrom : m3/h
Druckverlust : ... Pa
Typ : 11DSB
Fabrikat : Schmidhammer GmbH
Tel: 08205 / 95995-0
Fax: 08205 / 95995-20



SCHMIDHAMMER

Luft- und Klimatechnik GmbH

DFH

PP-El-s-Deflektorhaube DN mm für vertikalen Luftaustritt
Deflektorkörper 2-fach konisch, innenliegender Regenauffangtrichter mit groß dimensioniertem Ablaufrohr, Ausblasstutzen mit Vogelschutz aus PVC beschichtetem Maschendraht 12,7 x 12,7 mm.
Material: PP-El-s flammhemmend, geprüft nach US-Norm UL94/V0, elektrisch leitfähig, elektrischer Widerstand <10E6 Ohm,
Komplett mit Befestigungsmaterial aus Stahl verz., zugelassenen Dübeln, schalldämmender Zwischeneinlage und Verbindungsmaterial liefern und montieren.

Verbindung : Muffe
Volumenstrom : m³/h
Druckverlust : ... Pa
Typ : 11DFH
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
Rahmenmaterial: PP-El-s flammhemmend, geprüft nach US-Norm UL94/V0, elektrisch leitfähig, elektrischer Widerstand <10E6 Ohm,

Type : 11VGD
Fabrikat : SCHMIDHAMMER

GS

PP-El-s-Gitterstutzen für Lüftungsgitter Typ LG; Grösse x ... mm passend für PP-El-s-Lüftungsrohre
Material: PP-El-s flammhemmend, geprüft nach US-Norm UL94/V0, elektrisch leitfähig, elektrischer Widerstand <10E6 Ohm,
Komplett auf Rohr aufgeschweißt liefern und montieren.

Rohr D : mm
Typ : 11GS
Fabrikat : Schmidhammer GmbH
Tel: 08205 / 95995-0
Fax: 08205 / 95995-20

GR

PP-El-s-Gittereinbaurohr für Lüftungsgitter Typ LG;
Grösse x ... mm
passend für PP-El-s-Lüftungsrohre
Gitterstutzen auf Grundrohr aufgeschweißt, beidseitig mit Muffen
Material: PP-El-s flammhemmend, geprüft nach US-Norm UL94/V0, elektrisch leitfähig, elektrischer Widerstand <10E6 Ohm, liefern und montieren.

Rohr D : mm
Typ : 11GR
Fabrikat : Schmidhammer GmbH
Tel: 08205 / 95995-0
Fax: 08205 / 95995-20

WG

PP-El-s-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-El-s flammhemmend, geprüft nach US-Norm UL94/V0, elektrisch leitfähig, elektrischer Widerstand <10E6 Ohm, Komplett mit Befestigungsmaterial aus Stahl verz. und zugelassenen Dübeln, liefern und montieren.

Typ : 11WG
Fabrikat : Schmidhammer GmbH
Tel: 08205 / 95995-0
Fax: 08205 / 95995-20

INJ-T

PP-El-s-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-El-s flammhemmend, geprüft nach US-Norm UL94/V0, elektrisch leitfähig, elektrischer Widerstand <10E6 Ohm,
Komplett mit Befestigungsmaterial aus Stahl verz., zugelassenen Dübeln, schalldämmender Zwischeneinlage und Verbindungsmaterial liefern und montieren.

Geräteanschluß : mm
Typ : 11INJ-T
Fabrikat : Schmidhammer GmbH
Tel: 08205 / 95995-0
Fax: 08205 / 95995-20



SCHMIDHAMMER

Luft- und Klimatechnik GmbH

INJ-F

PP-El-s-Injektor DN mm
für Spülmaschinenabsaugung
Gehäuse mit innenliegendem
Doppelkonus zur Rückführung
kondensierender Feuchtigkeit,
Halterung durch Kunststoffstege,
variable Beimengung von Umgebungs-
luft für optimale Absaugung
feuchter Abluft.
Anschluß an Gerät mittels Weich-PVC
Manschette und Spannband;
Rohrleitungsanschluß mit Muffe
Material: PP-El-s flammhemmend,
geprüft nach US-Norm UL94/V0,
elektrisch leitfähig, elektrischer
Widerstand <10E6 Ohm,
Komplett mit Befestigungsmaterial
aus Stahl verz., zugelassenen
Dübeln, schalldämmender Zwischen-
lage und Verbindungsmaterial
liefern und montieren.

Geräteanschluß : ... mm
Typ : 11INJ-F
Fabrikat : Schmidhammer GmbH
Tel: 08205 / 95995-0
Fax: 08205 / 95995-20

DAC

PP-El-s-Dachaufsatz DN mm für
Dachventilator Typ: SH-CRDV,
Material: PP-El-s flammhemmend,
geprüft nach US-Norm UL94/V0,
elektrisch leitfähig, elektrischer
Widerstand <10E6 Ohm,
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 Zwischen-
lage und Verbindungsmaterial
liefern und montieren.

Höhe H : mm
Dachschräge : .. Grad
Isolierung :
Typ : 11DAC
Fabrikat : Schmidhammer GmbH
Tel: 08205 / 95995-0
Fax: 08205 / 95995-20

DAH

PP-El-s-Dachaufsatz für
Dachventilator Typ: SH-HFD,
Abmessung: DN mm
Material: PP-El-s flammhemmend,
geprüft nach US-Norm UL94/V0,
elektrisch leitfähig, elektrischer
Widerstand <10E6 Ohm,
stabiles Gehäuse, Befestigung des
Ventilatorsockels auf Flansch-
rahmen mit Ensatbuchsen,
Befestigung auf dem Dach mit
breitem Auflagerahmen.
Kälteisolierung (optional)
Komplett mit Befestigungsmaterial
aus Stahl verz., zugelassenen
Dübeln, schalldämmender Zwischen-
lage und Verbindungsmaterial
liefern und montieren.
Hinweis: Kombination aus Dachauf-
satz und Ventilatorsockel (VS) für
problemlose Dacheindichtung not-
wendig.

Höhe H : mm
Dachschräge : .. Grad
Isolierung :
Typ : 11DAH
Fabrikat : Schmidhammer GmbH
Tel: 08205 / 95995-0
Fax: 08205 / 95995-20

VS

PP-El-s-Sockel für Dachventilator
Typ: SH-HFD, Abmessung: DN mm
bestehend aus stabilem Grundrahmen
mit allseitiger Abkantung als
Regenkragen, versteiftem Anschluss-
rohr mit Flansch zur Aufnahme des
Dachventilators. Durchführung des
Elektrokabels mittels PG 16-
Verschraubung,
Material: PP-El-s flammhemmend,
geprüft nach US-Norm UL94/V0,
elektrisch leitfähig, elektrischer
Widerstand <10E6 Ohm, 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 : 11VS
Fabrikat : Schmidhammer GmbH
Tel: 08205 / 95995-0
Fax: 08205 / 95995-20



SCHMIDHAMMER

Luft- und Klimatechnik GmbH

DVK

PP-El-s-Dachkombi für
Dachventilator Typ: SH-HFD,
Abmessung: DN mm
Material: PP-El-s flammhemmend,
geprüft nach US-Norm UL94/V0,
elektrisch leitfähig, elektrischer
Widerstand <10E6 Ohm,
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 Zwischen-
lage und Verbindungsmaterial
liefern und montieren.

Höhe H : mm
Dachschräge : .. Grad
Isolierung :

Typ : 11DVK
Fabrikat : Schmidhammer GmbH
Tel: 08205 / 95995-0
Fax: 08205 / 95995-20

DDF

PP-El-s-Dachdurchführung für Rohr
DN mm mit Mantelrohr ... mm lg.
geeignet für Flach- und Schrägdach
Material: PP-El-s flammhemmend,
geprüft nach US-Norm UL94/V0,
elektrisch leitfähig, elektrischer
Widerstand <10E6 Ohm,
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 Zwischen-
lage und Verbindungsmaterial
liefern und montieren.

Dachschräge: .. Grad
Typ : 11DDF
Fabrikat : Schmidhammer GmbH
Tel: 08205 / 95995-0
Fax: 08205 / 95995-20

AP

PP-El-s-Anschlussplatte für Brand-
schutzklappe Grösse: x mm
Platte .. mm stark
Material: PP-El-s flammhemmend,
geprüft nach US-Norm UL94/V0,
elektrisch leitfähig, elektrischer
Widerstand <10E6 Ohm,
Komplett mit Befestigungsmaterial
aus Stahl verz., zugelassenen
Dübeln und Verbindungsmaterial
liefern und montieren.

Anschlussdurchmesser : mm
Typ : 11AP
Fabrikat : Schmidhammer GmbH
Tel: 08205 / 95995-0
Fax: 08205 / 95995-20

RSD50

PP-El-s-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 (5%
freier Querschnitt) und Abdeckung
durch schalltransparente PE-Folie,
Gehäuse: Material: PP-El-s
flammhemmend, geprüft nach US-Norm
UL94/V0, elektrisch leitfähig,
elektrischer Widerstand <10E6 Ohm,
Dämmmaterial schwerentflammbar nach
DIN 4102 B1, Komplett mit
Befestigungsmaterial aus Stahl
verz., zugelassenen Dübeln,
schalldämmender Zwischen-lage und
Verbindungsmaterial liefern und
montieren.

Aussendurchmesser : mm
Spaltgeschwindigkeit : ... m/s
Packungsdicke : 100 mm
Einfügungsdämpf. 250Hz : ... dB(A)
Typ : 11RSD50
Fabrikat : Schmidhammer GmbH
Tel: 08205 / 95995-0
Fax: 08205 / 95995-20



SCHMIDHAMMER

Luft- und Klimatechnik GmbH

RSD100

PP-El-s-Rohrschalldämpfer DN mm
L= mm, Packung 100 mm,
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,
Gehäuse: Material: PP-El-s
flammhemmend, geprüft nach US-Norm
UL94/V0, elektrisch leitfähig,
elektrischer Widerstand <10E6 Ohm,
Dämmmaterial schwerentflammbar nach
DIN 4102 B1, Komplet 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 : 11RSD100
Fabrikat : Schmidhammer GmbH
Tel: 08205 / 95995-0
Fax: 08205 / 95995-20

RSC

PP-El-s-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 PP-El-s-Innenrohr
(55% freier Querschnitt) und
Abdeckung durch schalltransparente
PE-Folie, Gehäuse: Material: PP-El-s
flammhemmend, geprüft nach US-
Norm UL94/V0, elektrisch leitfähig,
elektrischer Widerstand <10E6 Ohm,
Dämmmaterial schwerentflammbar nach
DIN 4102 B1.

Aussendurchmesser : mm
Länge : mm
Spaltgeschwindigkeit : m/s
Einfügungsdämpf. 250Hz : ... dB(A)
Typ : 11RSC
Fabrikat : Schmidhammer GmbH
Tel: 08205 / 95995-0
Fax: 08205 / 95995-20

RSH

PP-El-s-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 PP-El-s-Innenrohr
(55% freier Querschnitt) und
Abdeckung durch schalltransparente
PE-Folie, Gehäuse: Material: PP-El-s
flammhemmend, geprüft nach US-
Norm UL94/V0, elektrisch leitfähig,
elektrischer Widerstand <10E6 Ohm,
Dämmmaterial schwerentflammbar nach
DIN 4102 B1.

Aussendurchmesser : mm
Länge : mm
Spaltgeschwindigkeit : m/s
Einfügungsdämpf. 250Hz : ... dB(A)
Typ : 11RSH
Fabrikat : Schmidhammer GmbH
Tel: 08205 / 95995-0
Fax: 08205 / 95995-20

KSD100

PP-El-s-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), Gehäuse: Material: PP-
El-s flammhemmend, geprüft nach US-
Norm UL94/V0, elektrisch leitfähig,
elektrischer Widerstand <10E6 Ohm,
Dämmmaterial schwerentflammbar nach
DIN 4102 B1,
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 : 11KSD100
Fabrikat : Schmidhammer GmbH
Tel: 08205 / 95995-0
Fax: 08205 / 95995-20



SCHMIDHAMMER

Luft- und Klimatechnik GmbH

KSD200

PP-El-s-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 Spezialschaum S-
Tec, Abriebschutz bis 20 m/s durch
Glasseide bzw. schalltransparente
PE-Folie und Kulissenabdeckung
durch Lochplatte (55% freier
Querschnitt), Gehäuse: Material: PP-
El-s flammhemmend, geprüft nach US-
Norm UL94/V0, elektrisch leitfähig,
elektrischer Widerstand <10E6 Ohm,
Dämmmaterial schwerentflammbar nach
DIN 4102 B1,
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 : 11KSD200
Fabrikat : Schmidhammer GmbH
Tel: 08205 / 95995-0
Fax: 08205 / 95995-20

KSH

PP-El-s-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
Mineralwolle oder Spezialschaum S-
Tec, Abriebschutz bis 20 m/s durch
Glasseide bzw. schalltransparente
PE-Folie und Kulissenabdeckung
durch Lochplatte (55% freier
Querschnitt), Gehäuse: Material: PP-
El-s flammhemmend, geprüft nach US-
Norm UL94/V0, elektrisch leitfähig,
elektrischer Widerstand <10E6 Ohm,
Dämmmaterial schwerentflammbar nach
DIN 4102 B1,
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 : 11KSH
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

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

SS

Schlauchschelle 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

Rohrschelle aus Stahl verzinkt,
Abmessung: ... mm
Zweiteilige Schelle 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



SCHMIDHAMMER

Luft- und Klimatechnik GmbH

M

PP-El-s-Doppelmuffe DN mm
zur Verbindung von Rohren
durch Warmluftschweißen.
Material: PP-El-s flammhemmend,
geprüft nach US-Norm UL94/V0,
elektrisch leitfähig, elektrischer
Widerstand <10E6 Ohm,
(Formstück wird übermessen und als
Zulage zu Rohrleitung berechnet)
Komplett mit Verbindungsmaterial
liefern und montieren.

Typ : 11M
Fabrikat : Schmidhammer GmbH
Tel: 08205 / 95995-0
Fax: 08205 / 95995-20

F

PP-El-s-Flansch DN mm für
Rohrverbindung als Einzelflansch,
Material: PP-El-s flammhemmend,
geprüft nach US-Norm UL94/V0,
elektrisch leitfähig, elektrischer
Widerstand <10E6 Ohm,
(Formstück wird übermessen und als
Zulage zu Rohrleitung berechnet)
komplett aufgeschweißt, mit
Schrauben aus Stahl verzinkt.

Typ : 11F
Fabrikat : Schmidhammer GmbH
Tel: 08205 / 95995-0
Fax: 08205 / 95995-20

FL

m PP-El-s-Flansch für rechteckige
Kanäle
als Einzelflansch
Material: PP-El-s flammhemmend,
geprüft nach US-Norm UL94/V0,
elektrisch leitfähig, elektrischer
Widerstand <10E6 Ohm,
(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 : 11FL
Fabrikat : Schmidhammer GmbH
Tel: 08205 / 95995-0
Fax: 08205 / 95995-20

ED

PP-El-s-Enddeckel DN mm
zum Verschließen von PP-El-s-Rohren,
Material: PP-El-s flammhemmend,
geprüft nach US-Norm UL94/V0,
elektrisch leitfähig, elektrischer
Widerstand <10E6 Ohm,
(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 : 11ED
Fabrikat : Schmidhammer GmbH
Tel: 08205 / 95995-0
Fax: 08205 / 95995-20

RDRR

PP-El-s-Revisionsdeckel DN mm
für Rohre, luftdicht,
zur Reinigung und Inspektion,
bestehend aus Rohrstützen zum
Aufschweißen mit verbindungs-
steifem 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-El-s flammhemmend,
geprüft nach US-Norm UL94/V0,
elektrisch leitfähig, elektrischer
Widerstand <10E6 Ohm,
Komplett mit Verbindungsmaterial
liefern und montieren.

Typ : 11RDRR
Fabrikat : Schmidhammer GmbH
Tel: 08205 / 95995-0
Fax: 08205 / 95995-20

RDRK

PP-El-s-Revisionsdeckel DN mm
für rechteck. Kanäle und Formteile
luftdicht, zur Reinigung und
Inspektion, bestehend aus
verbindungssteifem 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-El-s flammhemmend,
geprüft nach US-Norm UL94/V0,
elektrisch leitfähig, elektrischer
Widerstand <10E6 Ohm,
Komplett mit Verbindungsmaterial
liefern und montieren.

Typ : 11RDRK
Fabrikat : Schmidhammer GmbH
Tel: 08205 / 95995-0
Fax: 08205 / 95995-20



SCHMIDHAMMER

Luft- und Klimatechnik GmbH

RDKR

PP-El-s-Revisionsdeckel eckig für Rohr, Abmessung: ... x ... mm (B/H) luftdicht, zur Reinigung und Inspektion bestehend aus Stutzen 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-El-s flammhemmend, geprüft nach US-Norm UL94/V0, elektrisch leitfähig, elektrischer Widerstand <10E6 Ohm, Komplette liefern und montieren.

Typ : 11RDKR
Fabrikat : Schmidhammer GmbH
Tel: 08205 / 95995-0
Fax: 08205 / 95995-20

RDKK

PP-El-s-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-El-s flammhemmend, geprüft nach US-Norm UL94/V0, elektrisch leitfähig, elektrischer Widerstand <10E6 Ohm, Komplette liefern und montieren.

Typ : 11RDKK
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
Komplette mit Verbindungsmaterial liefern und montieren.

Typ : 11VG
Fabrikat : Schmidhammer GmbH
Tel: 08205 / 95995-0
Fax: 08205 / 95995-20

K

m2 PP-El-s-Luftkanal, gerade mit rechteckigem Querschnitt ...-...mm, luftdicht, strömungsgünstig und verwindungssteif hergestellt, Wandstärken nach DIN 4741-1 mit je nach statischer Erfordernis zusätzlicher Versteifung durch PP-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-El-s flammhemmend, geprüft nach US-Norm UL94/V0, elektrisch leitfähig, elektrischer Widerstand <10E6 Ohm, Stöße und Nähte luftdicht verschweißt, Aufhängung schwingungs- und vibrationsfrei. Komplette 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 : 11K
Fabrikat : Schmidhammer GmbH
Tel: 08205 / 95995-0
Fax: 08205 / 95995-20



SCHMIDHAMMER

Luft- und Klimatechnik GmbH

FO

m2 PP-El-s-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-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-El-s flammhemmend, geprüft nach US-Norm UL94/V0, elektrisch leitfähig, elektrischer Widerstand <10E6 Ohm, Stöße und Nähte luftdicht verschweißt, Aufhängung schwingungs- und vibrationsfrei. Komplet 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 : 11FO
Fabrikat : Schmidhammer GmbH
 Tel: 08205 / 95995-0
 Fax: 08205 / 95995-20

SFO

m2 PP-El-s-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-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-El-s flammhemmend, geprüft nach US-Norm UL94/V0, elektrisch leitfähig, elektrischer Widerstand <10E6 Ohm, Stöße und Nähte luftdicht verschweißt, Aufhängung schwingungs- und vibrationsfrei. Komplet 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 : 11SFO
Fabrikat : Schmidhammer GmbH
 Tel: 08205 / 95995-0
 Fax: 08205 / 95995-20