Pure competence in air.

SCHAKO

[Batteriefertigung]

[Fabrikhallen]

[Chemieindustrie]

[Pharmaindustrie]

[Lebensmittelproduktion]

[Gefahrstofflager]

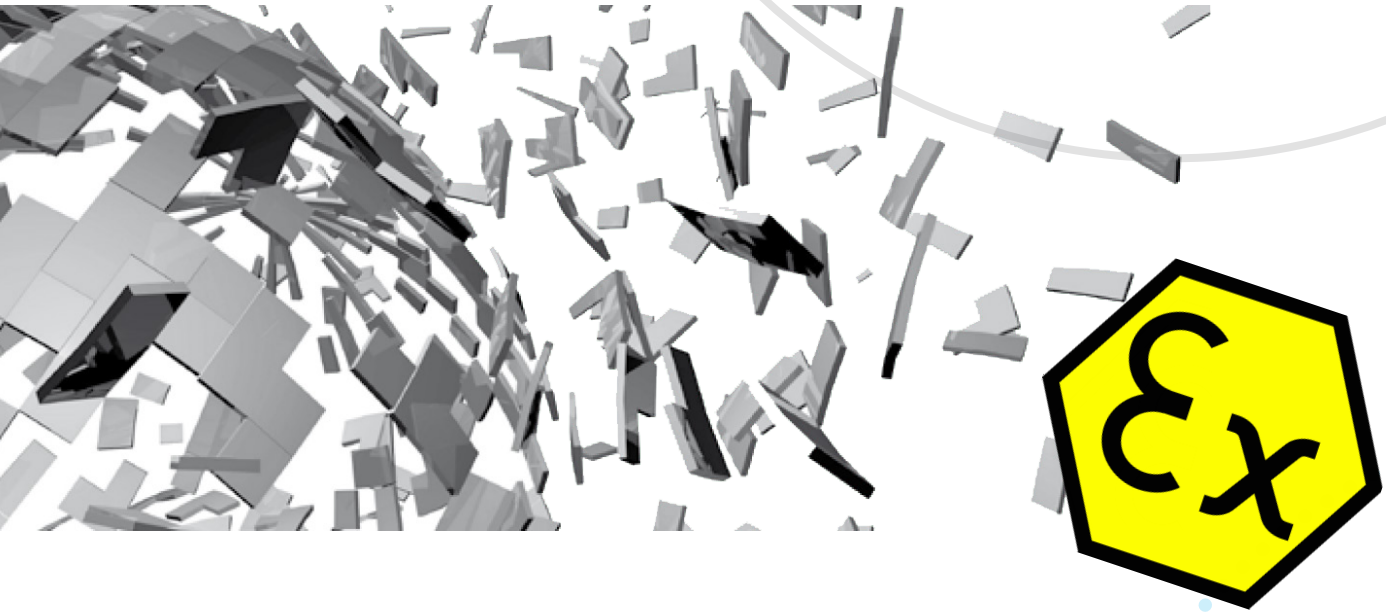
[Gasbetriebene Anlagen]

[Lackieranlagen]

[uvm.]

Explosions-geschützte Produkte

zertifiziert nach ATEX Richtlinie 2014/34/EU



Die ATEX-Produktrichtlinie 2014/34/EU

Die ATEX-Produktrichtlinie des Europäischen Parlaments für Geräte und Schutzsysteme zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen legt die Regeln für das Inverkehrbringen von Produkten fest, die in explosionsgefährdeten Bereichen eingesetzt werden. Zweck der Richtline ist der Schutz von Personen vor den Gefahren einer Explosion.

SCHAKO bietet ein umfangreiches Lieferprogramm von ATEX-zertifizierten Produkten. Für sämtliche genannten Produkte wurde eine Baumusterprüfung bei einer benannten Stelle durchgeführt.

[Planungs- und Rechtssicherheit für den Planer & Betreiber]

Der ATEX Kennzeichnungsschlüssel

Geräte und Schutzsysteme zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen - Richtlinie 2014/34/EU

Gerätekategorie

2 = hoch

3 = Normalmaß

G = Gas, Nebel, Dämpfe

D = Stäube

Explosionsgruppe

IIC = z.b. Wasserstoff

IIB = z.B. Ethylen

IIIC = z.B. leitfähiger Staub

Geräteschutzniveau

Gb = hoch

Gc = Normalmaß

Db = hoch

Dc = Normalmaß

Ex II 2 G Ex h IIB T6 Gb

Gerätegruppe

II = Alles außer Bergbau

Zündschutzart

Ex h = konstruktive Sicherheit

Temperaturklasse

T6 < 85°C

T80°C = 80°C

Produktgruppe Brandschutzklappen

BKA-EN

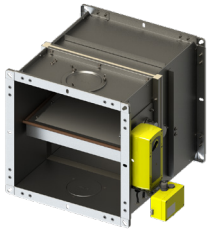
BKP-EN

BSK-RPR

Kennzeichnung nach ATEX:

Ex II 2G Ex h IIC T6 Gb

Ex II 2D Ex h IIIC T80° Db



in den Ausführungen:

- Handbetätigung mit mechanischem Schmelzlot-Auslösung
- Handbetätigung mit mechanischem Schmelzlot-Auslösung und ATEX-Endschalter
- elektrische, explosionsgeschützte Federrücklaufantriebe

Produktgruppe Flexible Stutzen

FS-Ex-RS

FS-Ex-RF

FS-Ex

Kennzeichnung nach ATEX:

Ex II 2G IIC T6

Ex II 2D T80°C

Produktgruppe Mineralwolle-Schalldämpfer

MWK-OB

MWS-OB

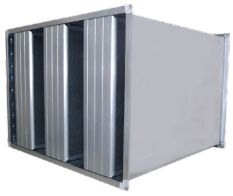
MBK-MB

MBS-MB

Kennzeichnung nach ATEX:

Ex II 2G Ex h IIB T6 Gb

Ex II 2D Ex h IIIC T80°C Db



Produktgruppe Rohrschalldämpfer

RS-N

RS-M

Kennzeichnung nach ATEX:

Ex II 2G Ex h IIB T6 Gb

Ex II 2D Ex h IIIC T80°C Db

Produktgruppe Deckendurchlässe

4DF

DQJ

IKA

PIL

Kennzeichnung nach ATEX:

Ex II 2G Ex h IIC T6 Gb

Ex II 2D Ex h IIIC T80°C Db

in der Ausführung:

- ohne Motorverstellung
- mit Aluminium-Lamellen (DQJ)
- unlackiert, lackiert im Farbton RAL9010 oder mit DD-Lack

Produktgruppe Lüftungsgitter

IB-Q

IB-R

Kennzeichnung nach ATEX:

Ex II 2G Ex h IIC T6 Gb

Ex II 2D Ex h IIIC T80°C Db

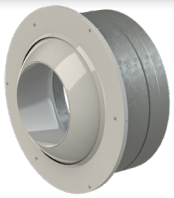
Produktgruppe Weitwurfdüsen

WDAEX

Kennzeichnung nach ATEX:

Ex II 2G Ex h IIB Gb

Ex II 2D Ex h IIIC Db



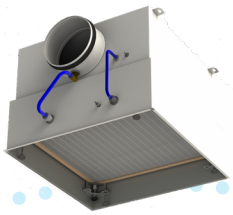
Produktgruppe Filterkästen

FKF-Ex

Kennzeichnung nach ATEX:

Ex II 2G Ex h IIB T6 Gb

Ex II 2D Ex h IIIC T80°C Db



in den Ausführungen:

- ohne Absperrklappe
- mit Absperrklappe mit Handbetätigung

Produktgruppe gesteuerte Volumenstromregler

VREX

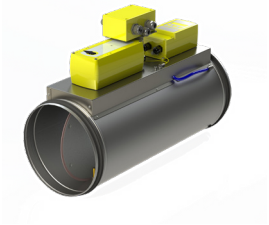
VQEX

VPEX

Kennzeichnung nach ATEX:

Ex II 2G Ex h IIC T6 Gb

Ex II 2D Ex h IIIC T80° Db



- mit ATEX-zertifizierten Reglern und Stellantrieben

Produktgruppe mechanische Volumenstromregler

VM-PRO-R-Ex

VM-PRO-Q-Ex

Kennzeichnung nach ATEX:

Ex II 2G Ex h IIC T6 Gb

Ex II 2D Ex h IIIC T80°C Db

Produktgruppe Drosselklappen

DKEX

DPEX

Kennzeichnung nach ATEX:

Ex II 2G Ex h IIC T6 Gb

Ex II 2D Ex h IIIC T80° Db

in den Ausführungen:

- mit Absperrklappe mit Handbetätigung
- mit Absperrklappe mit Handbetätigung und ATEX-Endschalter
- mit ATEX-zertifizierten Stellantrieben

Produktgruppe Jalousieklappen

HK

JK

Kennzeichnung nach ATEX:

Ex II 2G Ex h IIC T6 Gb

Ex II 2D Ex h IIIC T80°C Db

in den Ausführungen

- Edelstahlzahnräder
- mit Absperrklappe mit Handbetätigung und ATEX-Endschalter
- mit ATEX-zertifizierten Stellantrieben

Pure competence in air.

[ATEX-Produkte]

© SCHAKO KG
Steigstraße 25-27
78600 Kolbingen

2022-11-21

Technische Änderungen vorbehalten.