



SILENCIEUX

ESTHETIQUE

PUR

SUR

AGREABLE

## Produits antidéflagrants



Certifiés d'après la directive  
ATEX 94/9/CE

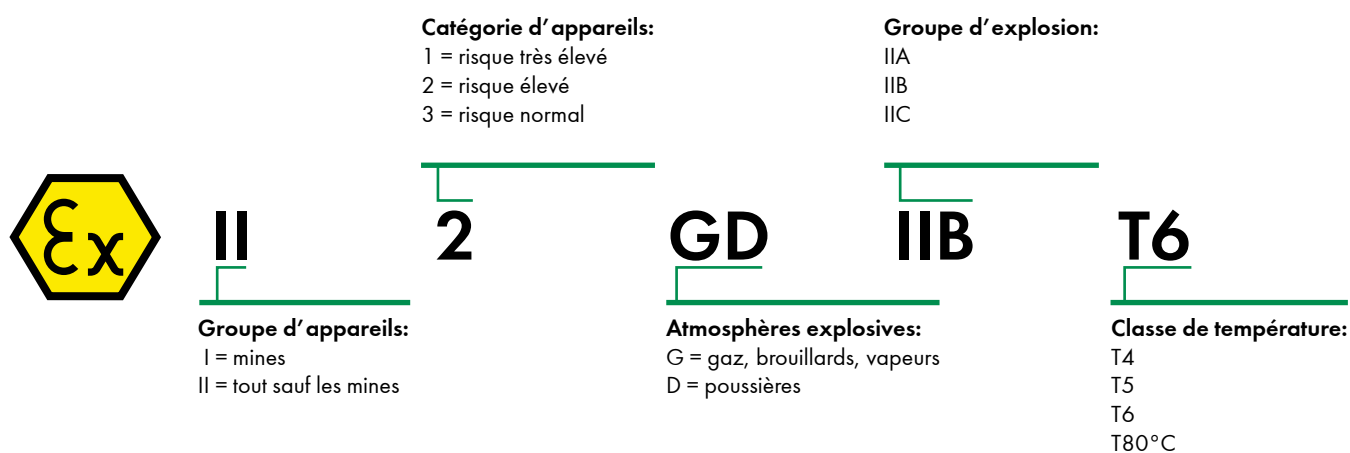


La directive produit ATEX du Parlement européen concernant les appareils et les systèmes de protection destinés à être utilisés en atmosphères explosibles règle la mise sur le marché de produits utilisés en atmosphères explosibles. Cette directive inclut pour la première fois aussi les appareils non électriques. Elle vise à protéger les personnes de tout risque d'explosion.

Schako propose une large gamme de produits certifiés ATEX et vous apporte une sécurité au niveau de la planification et de la législation pour leur utilisation dans des atmosphères antidéflagrantes.

## Explication des catégories ATEX:

Appareils et systèmes de protection destinés à être utilisés en atmosphères explosibles – directive 94/9/EG



### Groupe de produits silencieux avec laine de verre

MWK-Ex  
MWS-Ex  
MBK-Ex  
MBS-Ex

**Certifiés ATEX:**

 II 2 G IIB T6  
 II 2 D T80°C  
 II 3 G IIB T6  
 II 3 D T80°C

Tous disponibles en version:  
• Version antidéflagrante



MWS-Ex

### Groupe de produits silencieux circulaire

RS-Ex  
RSM-Ex

**Certifiés ATEX:**

 II 2 G IIB T6  
 II 2 D T80°C  
 II 3 G IIB T6  
 II 3 D T80°C

Tous disponibles en version:  
• Version antidéflagrante



RS/RSM-Ex

# IDEFLAGRANTS

Groupes de produits SCHAKO certifiés ATEX:

- Clapets coupe-feu
- Clapets de régulation
- Caissons de filtration avec filtre absolu
- Volets de dosage
- Régulateurs de débit
- Silencieux avec laine de verre
- Silencieux circulaire

## Groupe de produits clapets coupe-feu

**BKA-EN-Ex**  
**BSK-RPR-Ex**  
**BSK-RPR-G-Ex**



BKA-EN-Ex

**Certifiés ATEX:**

**II 2 G IIB T6**  
 **II 2 D T80°C**  
 **II 3 G IIB T6**  
 **II 3 D T80°C**

Tous disponibles en version:

- À déclenchement manuel avec fusible thermique
- À déclenchement manuel avec fusible thermique et interrupteur de fin de course ATEX
- Avec servomoteurs certifiés ATEX:
  - Avec servomoteur à ressort de rappel 24...230 V CA/CC, ouvert-fermé, 3 points, avec 2 interrupteurs de fin de course 5°/85°, 5/10 Nm, avec boîte de connexion et déclencheur thermique
  - Avec servomoteur à ressort de rappel 24...230 V CA/CC, ouvert-fermé, 3 points, avec 2 interrupteurs de fin de course 5°/85°, 15 Nm, avec boîte de connexion et déclencheur thermique

**BK-188-Ex**



BK-188-Ex

**Certifiés ATEX:**

**II 3 GD IIB T4 T135°C**

Tous disponibles en version:

- Avec servomoteurs certifiés ATEX:
  - Avec servomoteur à ressort de rappel 24...230 V CA/CC, ouvert-fermé, 3 points, avec 2 interrupteurs de fin de course 5°/85°, 5/10 Nm, avec boîte de connexion et déclencheur thermique
  - Avec servomoteur à ressort de rappel 24...230 V CA/CC, ouvert-fermé, 3 points, avec 2 interrupteurs de fin de course 5°/85°, 15 Nm, avec boîte de connexion et déclencheur thermique

## Groupe de produits caissons de filtration avec filtre absolu

**FK-FF-Ex**



FK-FF-Ex

**Certifiés ATEX:**

**II 2 G IIB T6**  
 **II 2 D T80°C**  
 **II 3 G IIB T6**  
 **II 3 D T80°C**

Tous disponibles en version:

- Avec clapet d'arrêt à déclenchement manuel
- Avec clapet d'arrêt à déclenchement manuel et interrupteur de fin de course ATEX
- Avec servomoteurs certifiés ATEX:
  - Avec servomoteur 24...230 V CA/CC, ouvert-fermé, 3 points, 5/10 Nm
  - Avec servomoteur 24...230 V CA/CC, ouvert-fermé, 3 points, avec 2 interrupteurs de fin de course, 5/10 Nm
  - Avec servomoteur à ressort de rappel 24...230 V CA/CC, ouvert-fermé, 3 points, 5/10 Nm
  - Avec servomoteur à ressort de rappel 24...230 V CA/CC, ouvert-fermé, 3 points, avec 2 interrupteurs de fin de course, 5/10 Nm

## Groupe de produits régulateur de débit

**VRM-R-Ex**  
**VRM-Q-Ex**

**Certifiés ATEX:**

 **II GD Ex c IIB T6 80°C X**



VRM-Q-Ex

Tous disponibles en version:

- version antidéflagrante

## Groupe de produits volets de dosage

**HKU-Ex**  
**HKP-Ex**  
**JK-LU-Ex**  
**JK-LP-Ex**

**Certifiés ATEX:**

 **II 2 G IIB T6**

 **II 2 D T80°C**

 **II 3 G IIB T6**

 **II 3 D T80°C**



JK-LP/JK-LU-Ex

Tous disponibles en version:

- À déclenchement manuel
- À déclenchement manuel et interrupteur de fin de course ATEX
- Avec servomoteurs certifiés ATEX:
  - Avec servomoteur 24...230 V CA/CC, ouvert-fermé, 3 points, 5/10 Nm
  - Avec servomoteur 24...230 V CA/CC, ouvert-fermé, 3 points, avec 2 interrupteurs de fin de course, 5/10 Nm
  - Avec servomoteur 24...230 V CA/CC, ouvert-fermé, 3 points, 15/30 Nm
  - Avec servomoteur 24...230 V CA/CC, ouvert-fermé, 3 points, avec 2 interrupteurs de fin de course, 15/30 Nm
  - Avec servomoteur 24...230 V CA/CC, 3 points, 0-10 V CC, signal de retour 0-10 V CC, 5/10 Nm
  - Avec servomoteur 24...230 V CA/CC, 3 points, 0-10 V CC, signal de retour 0-10 V CC, 15 Nm
  - Avec servomoteur à ressort de rappel 24...230 V CA/CC, ouvert-fermé, 3 points, 5/10 Nm
  - Avec servomoteur à ressort de rappel 24...230 V CA/CC, ouvert-fermé, 3 points, avec 2 interrupteurs de fin de course, 5/10 Nm
  - Avec servomoteur à ressort de rappel 24...230 V CA/CC, ouvert-fermé, 3 points, 15 Nm
  - Avec servomoteur à ressort de rappel 24...230 V CA/CC, ouvert-fermé, 3 points, avec 2 interrupteurs de fin de course, 15 Nm
  - Avec servomoteur à ressort de rappel 24...230 V CA/CC, 3 points, 0-10 V CC, signal de retour 0-10 V CC, 5/10 Nm
  - Avec servomoteur à ressort de rappel 24...230 V CA/CC, 3 points, 0-10 V CC, signal de retour 0-10 V CC, 15 Nm

## Groupe de produits clapets de régulation

**DKA-Ex**  
**DKB-Ex**  
**DKA-L-Ex**

**Certifiés ATEX:**

 **II 2 G IIB T6**

 **II 2 D T80°C**

 **II 3 G IIB T6**

 **II 3 D T80°C**



DKA-DKB-Ex

Tous disponibles en version:

- À déclenchement manuel
- À déclenchement manuel et interrupteur de fin de course ATEX
- Avec servomoteurs certifiés ATEX:
  - Avec servomoteur 24...230 V CA/CC, ouvert-fermé, 3 points, 5/10 Nm
  - Avec servomoteur 24...230 V CA/CC, ouvert-fermé, 3 points, avec 2 interrupteurs de fin de course, 5/10 Nm
  - Avec servomoteur 24...230 V CA/CC, 3 points, 0-10 V CC, signal de retour 0-10 V CC, 5/10 Nm
  - Avec servomoteur à ressort de rappel 24...230 V CA/CC, ouvert-fermé, 3 points, 5/10 Nm
  - Avec servomoteur à ressort de rappel 24...230 V CA/CC, ouvert-fermé, 3 points, avec 2 interrupteurs de fin de course, 5/10 Nm
  - Avec servomoteur à ressort de rappel 24...230 V CA/CC, 3 points, 0-10 V CC, signal de retour 0-10 V CC, 5/10 Nm