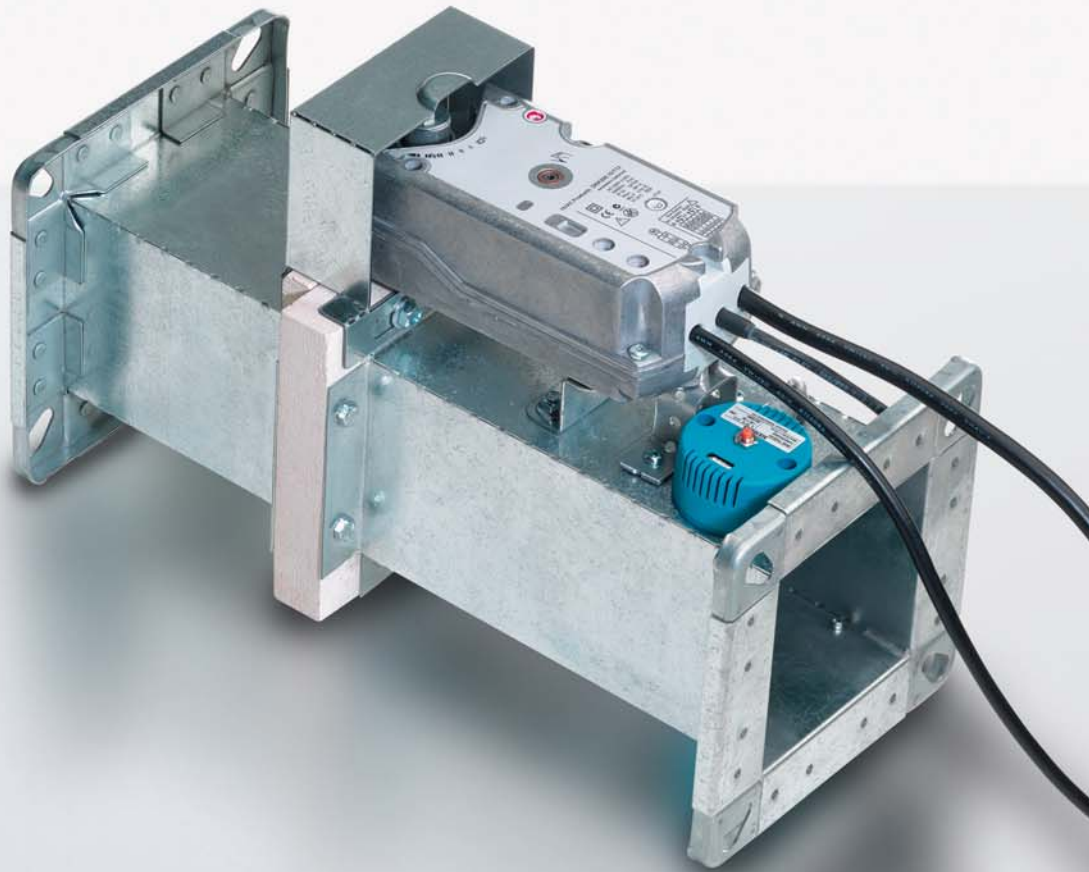




Clapets et diffuseurs d'air coupe-feu Schako avec servomoteurs Siemens

La combinaison qui assure votre sécurité



Answers for infrastructure.

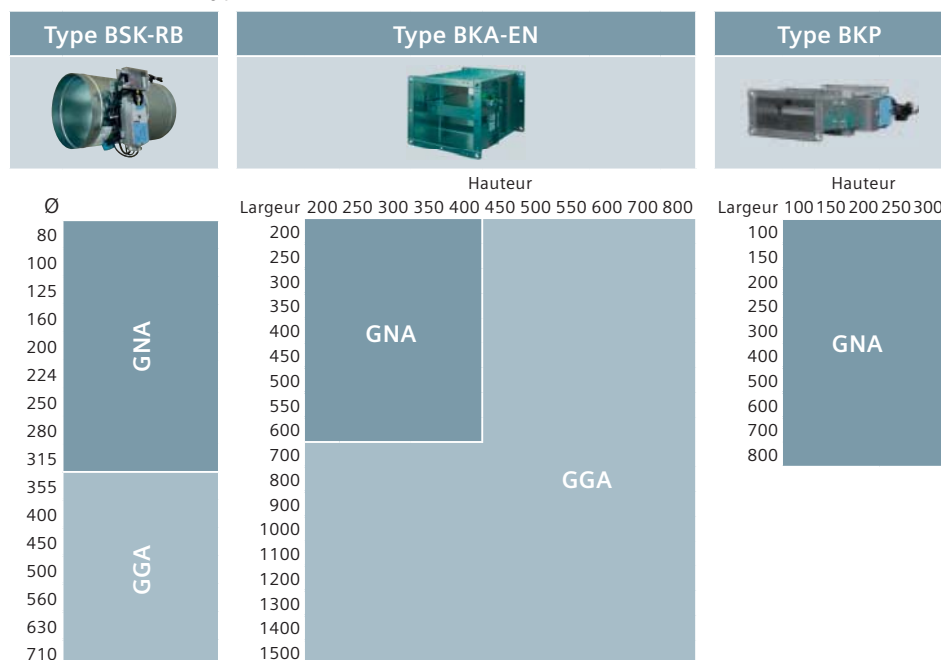
SIEMENS

Des servomoteurs puissants avec des clapets d'air coupe-feu qui ont fait leurs preuves

Deux puissances de moteurs différentes permettent de satisfaire de façon optimale aux exigences du marché imposées aux servomoteurs pour clapets et diffuseurs d'air coupe-feu. Les deux servomoteurs sont extrêmement puissants et ils assurent par ailleurs un plus grand couple de rotation et de poussée et, par la même, une plus grande sécurité. Les petits servomoteurs d'un prix avantageux, peuvent par conséquent déjà être utilisés pour des dimensions de clapets relativement grandes. Les interfaces adaptées permettent d'intégrer tous les servomoteurs aux différents systèmes.

■ Tableau de sélection / Désignation du type

1. En fonction des dimensions des canaux, choisissez le type de clapet qui convient, BSK-RB / BKA-EN ou pour des hauteurs d'encombrement réduites et une importante section libre le type BKP.



2. Choisissez le type de base du servomoteur sur le diagramme (GGA ou GNA)

3. Complétez le type de base du servomoteur en fonction des variantes suivantes :

- AC 230 V avec câble de raccordement conventionnel **GxA326.1E/SO**
- AC 24 V / DC 24..48 V avec câble de raccordement conventionnel **GxA126.1E/SO**
- AC 24 V / DC 24..48 V avec prise pour EasyBus, BKN, THC, etc. **GxA126.1E/SO3**

4. Exemple de commande :

1 BSK : BKP200x300 mm (LxH) avec servomoteur GNA126.1E/SO
(= servomoteur 7 Nm avec AC 24 V et câble de raccordement conventionnel)

■ Qualité des servomoteurs

- Boîtier robuste en aluminium
- Technique fiable qui a fait ses preuves depuis des années
- Tous les clapets et servomoteurs sont testés ensemble en usine
- Tous les servomoteurs pour clapets d'air sont fabriqués à Zoug
- La valeur ajoutée est en Suisse
- Homologation pour la Suisse



■ Caractéristiques techniques des servomoteurs

- Servomoteur du type GNA avec 7 Nm ou GGA avec couple 18 Nm lors de l'ouverture et de la fermeture
- Petit servomoteur type GNA peut utiliser jusqu'à une taille de clapet de 650 x 400 mm (LxH) ou de Ø 315 mm
- En option, avec prise pour EasyBus, BKN, THC, etc.
- Tension de service AC 230 V ou AC 24 V / DC 24..48 V
- Unité de surveillance de la température raccordée de façon ferme, pour température des canaux et température ambiante
- Avec réglage manuel et arrêt
- Fonction commande de secours est garantie par le ressort de rappel rapide
- Avec interface bus, p. ex. sur LON avec ACX36.040/BKL, de même que sur THC ou systèmes BKN, etc.
- Temps de course fixe de 90 s lors de l'ouverture et 15 s lors de la fermeture
- Avec contacts de fin de course intégrés

Points forts

- Servomoteur économique parce que petit, type GNA, peut être utilisé jusqu'à une taille de clapet de 650 x 400 mm (LxH) ou de Ø 315 mm
- Commande conventionnelle ou mise en fonction du bus avec le même type
- Servomoteurs puissants avec important couple de 7 Nm ou 18 Nm lors de l'ouverture et de la fermeture
- Partenariat fiable entre Schako et Siemens
- Plus de sécurité grâce à un couple important et une grande fiabilité

Commandes et renseignements

Les clapets d'air et servomoteurs sont livrés en commun.



Schako (Schweiz) AG
Rue Jean-Prouvé 28
CH-1763 Granges-Paccot
Tél. +41 (0)26 460 88 00
Fax +41 (0)26 460 88 05
schako@schako.ch
www.schako.ch

Siemens Suisse SA
Building Technologies
5, av. des Baumettes
CH-1020 Renens

BT-10569F/CH-AN
Sous réserve de modifications
© Siemens Suisse SA, 2008