

## **BOA-CVE SuperCompact :**

### **Texte succinct :**

Robinet de régulation à étanchéité souple, à passage direct, actionné par un actionneur intelligent commandé par microprocesseur, pour montage sur des installations standard de chauffage, de ventilation et de climatisation, dimension face-à-face EN 558/94, DN 20–150 (DN 200 PN 6 ou PN 16 dimension face-à-face voir BOA- Compact), corps monobloc en EN-GJL-250, gabarit de perçages pour PN 6 à PN 16 dans un corps.

Actionneurs à commande continue pour 24 V AC ou 230 V AC ou à commande à 3 points pour 24 V AC ou 230 V AC

**Marque / gamme : KSB/BOA-CVE SuperCompact**

Plage de pression : PN 6/10/16

Diamètre nominal : DN 20-150 (200)

Valeurs kvs : 6,3 m<sup>3</sup>/h – 400 m<sup>3</sup>/h (700 m<sup>3</sup>/h)

### **Texte descriptif :**

Robinet de régulation à étanchéité souple, non maintenable, manœuvré par un actionneur électrique intelligent commandé par microprocesseur (monté et réglé), pour utilisation dans des installations standard de chauffage, de ventilation et de climatisation,

robinet à passage direct avec hydraulique à contact oblique, corps monobloc en EN-GJL-250 et dimension face-à-face EN 558/94, DN 20–150 (dimension face-à-face DN 200 PN 6 ou PN 16 voir BOA-Compact)

Corps à oreilles de démontage dans l'épaisseur des brides suivant DIN EN 1092 et avec gabarit de perçage complet pour PN 6 à PN 16, avec cône de réglage compact intégralement revêtu à l'EPDM faisant office d'étanchéité au passage et d'étanchéité arrière souple, étanchéité au droit de la tige assurée par joint profilé en EPDM, non maintenable, -10 à 120 °C, calorifugeage suivant les prescriptions allemandes sur les installations de chauffage HeizAnIV, tige en 1.4021, peinture extérieure bleue (similaire à RAL 5002), conception, fabrication, contrôle et marquage selon la Directive Équipement sous pression.

Actionneur électrique intelligent commandé par microprocesseur (à commande continue / à commande à 3 points pour 24 V AC ou à commande continue pour 230 V AC) de 1200 à 14000 N, tous les paramètres importants tels que course, courbe caractéristique, signal de réglage, temps de manœuvre, ... configurables électroniquement.

Les actionneurs électriques à commande à 3 points pour 230 V AC de 1200 à 14000 N sont commandés par des contacteurs de fin de course.

Conformité CE suivant la directive CEM, directive « Basse tension »

**Marque / gamme : KSB/BOA-CVE SuperCompact**

Plage de pression : PN 6/10/16

Diamètre nominal : DN 20-150 (200)

Valeurs kvs : 6,3 m<sup>3</sup>/h – 400 m<sup>3</sup>/h (700 m<sup>3</sup>/h)

**Variantes :**

Diamètres nominaux DN 20 à DN 50 avec actionneurs EA-B12 (24 V AC) à commande continue

Diamètres nominaux DN 20 à DN 50 avec actionneurs EA-B12 (24 V AC) à commande à 3 points

Diamètres nominaux DN 32 à DN 80 avec actionneurs EA-C20 (24 V AC) à commande continue

Diamètres nominaux DN 32 à DN 80 avec actionneurs EA-C20 (230 V AC) à commande continue

Diamètres nominaux DN 32 à DN 80 avec actionneurs EA-C20 (24 V AC) à commande à 3 points

Diamètres nominaux DN 32 à DN 80 avec actionneurs EA-C20 (230 V AC) à commande à 3 points

Diamètres nominaux DN 40 à DN 125 avec actionneurs EA-C40 (24 V AC) à commande continue

Diamètres nominaux DN 40 à DN 125 avec actionneurs EA-C40 (230 V AC) à commande continue

Diamètres nominaux DN 40 à DN 125 avec actionneurs EA-C40 (24 V AC) à commande à 3 points

Diamètres nominaux DN 40 à DN 125 avec actionneurs EA-C40 (230 V AC) à commande à 3 points

Diamètres nominaux DN 50 à DN 150 avec actionneurs EA-C80 (24 V AC) à commande continue

Diamètres nominaux DN 50 à DN 150 avec actionneurs EA-C80 (230 V AC) à commande continue

Diamètres nominaux DN 50 à DN 150 avec actionneurs EA-C80 (24 V AC) à commande à 3 points

Diamètres nominaux DN 50 à DN 150 avec actionneurs EA-C80 (230 V AC) à commande à 3 points

Diamètres nominaux DN 100 à DN 200 avec actionneurs EA-C140 (24 V AC) à commande continue

Diamètres nominaux DN 100 à DN 200 avec actionneurs EA-C140 (230 V AC) à commande continue

Diamètres nominaux DN 100 à DN 200 avec actionneurs EA-C140 (24 V AC) à commande à 3 points

Diamètres nominaux DN 100 à DN 200 avec actionneurs EA-C140 (230 V AC) à commande à 3 points

**Texte descriptif BOA-CVE SuperCompact**

**7520.521/01-DE**

**Sous réserve de modifications techniques**

**23.04.2018**