

BOA-CVE IMS :

Texte succinct :

Robinet de régulation à étanchéité souple à passage direct servant de robinet d'équilibrage et de sectionnement, avec capteurs à ultrasons pour la mesure du débit d'écoulement et de la température sans contact avec le fluide, avec actionneur intelligent commandé par microprocesseur, pour utilisation dans des installations standard de chauffage, de ventilation et de climatisation, DN 15- 200 PN 16, dimension face-à-face EN 558/1, corps monobloc en EN-GJL-250.

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

Marque / gamme : KSB / BOA-CVE IMS

Plage de pression : PN 16

Diamètre nominal : DN 15-200

Valeurs kvs : 3 m³/h – 700 m³/h

Texte descriptif :

Robinet de régulation à étanchéité souple à passage direct servant de robinet d'équilibrage et de sectionnement, avec capteurs à ultrasons pour la mesure du débit d'écoulement et de la température sans contact avec le fluide, avec 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, dimension face-à-face EN 558/1, DN 15-200 PN 16, cône de réglage compact intégralement revêtu à l'EPDM faisant office d'étanchéité au passage et d'étanchéité arrière souples, 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, avec peinture extérieure bleu (similaire à RAL 5002), conception, fabrication, contrôle et marquage selon la Directive Équipement sous pression.

Actionneurs électriques intelligents commandés par microprocesseur (à commande continue / à 3 points 24 V AC ou à commande continue 230 V AC) de 1200 à 14000 N, tous les coefficients importants tels que course, courbe caractéristique, signal de réglage, temps de manœuvre, ... configurables électroniquement.

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

En conformité avec la directive CE relative à la compatibilité électromagnétique (CEM), à la directive européenne basse tension

Marque / gamme : KSB / BOA-CVE IMS

Plage de pression : PN 16

Diamètre nominal : DN 15-200

Valeurs kvs : 3 m³/h – 700 m³/h

Accessoires robinet à soupape : avec ordinateur de mesure BOATRONIC MS-420

Accessoires actionneur : avec régulateur de processus intégré
avec sécurité anti-défaillance électrique
avec réchauffeur

Variantes :

Diamètres nominaux DN 15 à DN 50 avec actionneurs EA-B12 (24 V AC) à commande continue
Diamètres nominaux DN 15 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-C120 (24 V AC) à commande continue
Diamètres nominaux DN 100 à DN 200 avec actionneurs EA-C120 (230 V AC) à commande continue
Diamètres nominaux DN 100 à DN 20 avec actionneurs EA-C120 (24 V AC) à commande à 3 points
Diamètres nominaux DN 100 à DN 20 avec actionneurs EA-C120 (230 V AC) à commande à 3 points

Texte descriptif BOA-CVE IMS

7520.525/01-DE

Sous réserve de modifications techniques

23.04.2018