

BOA-Control :

Texte succinct :

Robinet d'équilibrage et de sectionnement à brides, à étanchéité souple, préparé pour la mesure aux ultrasons du débit d'écoulement et de la température sans contact avec le fluide, pour utilisation dans des installations de chauffage, de ventilation et de climatisation ainsi que dans des circuits de refroidissement, dimension face-à-face EN 558/1, corps monobloc en EN-GJL-250 (5.1301), avec volant non montant, cône de réglage, indicateur de position gradué, dispositif de blocage, limiteur de course et capot d'isolation avec anti-condensation

Marque / gamme : KSB / BOA-Control

Plage de pression : PN 16

Diamètre nominal : DN 15-200

Texte descriptif :

Robinet d'équilibrage et de sectionnement à brides, à étanchéité souple, préparé pour la mesure aux ultrasons du débit d'écoulement et de la température sans contact avec le fluide, en association avec l'ordinateur de mesure BOATRONIC MS pour assurer une précision de mesure constante indépendante des pressions différentielles minimales, dispositif de blocage, limiteur de course, indicateur de position gradué placé au-dessus du volant, capot d'isolation avec anti-condensation, dimension face-à-face EN 558/1, corps monobloc en EN-GJL-250 (5.1301), pour utilisation dans des installations de chauffage, de ventilation et de climatisation ainsi que dans des circuits de refroidissement, robinet à soupape à passage direct avec hydraulique à contact oblique, calorifugeage selon le décret allemand pertinent sur les économies d'énergie EnEV, -10 à 120 °C, avec tige non tournante en 1.4021 avec filetage extérieur protégé, volant non montant, 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 un joint profilé en EPDM, non maintenable, avec revêtement extérieur bleu (similaire à RAL 5002), conception, fabrication, contrôle et marquage selon la Directive Équipement sous pression

Marque / gamme : KSB / BOA-Control

Plage de pression : PN 16

Diamètre nominal : DN 15-200

Variantes :

Avec chapeau plombé protégeant contre toute manœuvre non autorisée, disponible comme kit de montage

ou

version BOA-Control IMS (avec capteurs de mesure du débit d'écoulement et de la température)

Accessoires :

BOATRONIC MS

Ordinateur de mesure pour tous les robinets à soupape KSB des gammes BOA-Control et BOA-Control IMS, avec capteurs à ultrasons, avec affichage direct à l'écran du DN, du fluide, du débit d'écoulement actuel et de la température actuelle du fluide sans saisie de la course, précision de mesure constante indépendante des pressions différentielles minimales,

4 touches d'exploitation pour tous les points de menu, transmission des données entre BOATRONIC MS et le système informatique du client par interface USB, auto-test et calibrage au démarrage, données spécifiques au fluide sélectionnables, avec chambre pour piles 4 x 1,5V AA MIGNON (ne font pas partie de la fourniture), avertissement automatique affiché si la tension minimum est sous-dépassée (BAT), notice de service trilingue, carton d'emballage robuste, kit de capteurs à couplage magnétique 01619400 pour la mesure de tous les robinets à soupape de la gamme BOA-Control faisant partie de la fourniture.

BOATRONIC MS-420

Ordinateur de mesure pour la mesure permanente pour tous les robinets à soupape KSB de la gamme BOA-Control IMS avec capteurs à ultrasons, affichage direct à l'écran du DN, du fluide, du débit d'écoulement actuel et de la température actuelle du fluide, transmission analogique (signal de sortie 4-20 mA) du débit d'écoulement actuel et de la température actuelle du fluide, précision de mesure constante indépendante des pressions différentielles minimales, 4 touches d'exploitation pour tous les points de menu, auto-test et calibrage au démarrage, données spécifiques au fluide sélectionnables, tension d'alimentation 24 V DC, notice de service trilingue, carton d'emballage robuste.

Coquilles d'isolation

Coquilles d'isolation pour les applications de chauffage, avec enveloppe en polystyrène et remplissage en polyuréthane pour les diamètres nominaux DN 15 à DN 150 en conformité avec le décret allemand pertinent sur les économies d'énergie (EnEV), jusqu'à une température de +130 °C, conductibilité thermique 0,029 W/mK à une température de 40 °C, anneaux de serrage ou colliers de serrage en acier pour fermer les coquilles

Texte descriptif BOA-Control

7128.523/01-DE

Sous réserve de modifications techniques

23.04.2018