

## **BOA-Control EKB:**

### **Kurztext:**

weichdichtendes Flanschen-Strangregulier- und Absperrventil, geeignet für Messung von Durchflussmenge mit Ultraschall und Temperatur ohne Mediumsberührung, zum Einsatz in Wasserversorgungs-, Klima-, Lüftungs- und Trinkwasseranlagen sowie industriellen Kühlkreisläufen, Baulänge EN 558/1, einteiliges Gehäuse aus EN-GJL-250 (5.1301), mit nichtsteigendem Handrad, Drosselkegel, skaliertes Stellungsanzeiger, Feststellvorrichtung, Hubbegrenzung, mit elektrostatischer Kunststoffbeschichtung (EKB) innen und außen, mit DVGW-Registrierung nach DIN 3546-1 für Trinkwasser

**Hersteller/Typ: KSB/BOA-Control EKB**

Druckstufe: PN 16

Nennweite: DN 15 - 200

### **Langtext:**

weichdichtendes Flanschen-Strangregulier- und Absperrventil, geeignet für Messung von Durchflussmenge mit Ultraschall und Temperatur ohne Mediumsberührung, in Verbindung mit BOATRONIC MS gleichbleibende Messgenauigkeit unabhängig von Mindestdifferenzdrücken, Feststellvorrichtung, Hubbegrenzung, skaliertes Stellungsanzeiger oberhalb des Handrades, Baulänge 558/1, einteiliges Gehäuse aus EN-GJL-250 (5.1301), zum Einsatz in Wasserversorgungs-, Klima-, Lüftungs- und Trinkwasseranlagen sowie industriellen Kühlkreisläufen, Durchgangsventil mit Schrägsitzhydraulik, voll isolierbar nach aktueller EnEV, mit elektrostatischer Kunststoffbeschichtung (EKB) innen und außen, mit DVGW-Registrierung nach DIN 3546-1 für Trinkwasser, -10 bis +40°C, nichtdrehende Spindel aus 1.4021 mit geschütztem, außenliegendem Gewinde, nichtsteigendes Handrad, Kompakt-Drosselkegel voll EPDM-ummantelt als weichdichtende Durchgangs- und Rückdichtung, Spindelabdichtung mit EPDM-Profilring, wartungsfrei, konstruiert, gefertigt, geprüft und gekennzeichnet nach Europäischer Druckgeräte-Richtlinie

**Hersteller/Typ: KSB/BOA-Control EKB**

Druckstufe: PN 16

Nennweite: DN 15 - 200

### **Varianten:**

**Ausführung BOA-Control IMS EKB** (mit Durchflussmengen- und Temperatursensoren), mit elektrostatischer Kunststoffbeschichtung (EKB) innen und außen

## **Zubehör:**

### **BOATRONIC MS**

Messcomputer zur Messung aller KSB BOA-Control (EKB) und BOA-Control IMS (EKB) Ventile mit Ultraschallsensorik, direkte Anzeige von DN, Medium, aktuellem Durchfluss und Mediumstemperatur im Display ohne Eingabe von Hub, gleichbleibende Genauigkeit unabhängig von Mindestdifferenzdrücken, 4-Tastenbedienung für alle Menüpunkte, Datenübertragung zwischen BOATRONIC MS und Kunden-EDV-System per USB-Schnittstelle, Selbstcheck und Kalibrierung beim Einschalten, medienspezifische Daten auswählbar, mit Batteriefach für 4x1,5V AA MIGNON Batterien (nicht im Lieferumfang enthalten), automatische Warnanzeige bei Unterschreitung der zulässigen Mindestspannung (BAT), 3-sprachige Bedienungsanleitung, robuste Kartonageverpackung, magnetisch ankoppelbares Sensorset 01619400 zur Messung aller BOA-Control Ventile im Lieferumfang enthalten.

### **BOATRONIC MS-420**

Messcomputer zur Permanentmessung aller KSB BOA-Control IMS (EKB) Ventile mit Ultraschallsensorik, direkte Anzeige im Display von DN, Medium, aktuellem Durchfluss und Mediumstemperatur, analoge Weiterleitung (4-20 mA Ausgangssignal) von aktuellem Durchfluss und Mediumstemperatur, gleichbleibende Genauigkeit unabhängig von Mindestdifferenzdrücken, 4-Tastenbedienung für alle Menüpunkte, Selbstcheck und Kalibrierung beim Einschalten, medienspezifische Daten auswählbar, Versorgungsspannung 24V DC, 3-sprachige Bedienungsanleitung, robuste Kartonageverpackung.

### **Verlängerungskabel**

Verlängerungskabel für die Messcomputer BOATRONIC MS und BOATRONIC MS-420, Verlängerung der Sensor-Messcomputer-Verbindung, Länge 1,2m

**Plombierbare Handradkappe** gegen unbefugtes Betätigen, als Montageset

**Ausschreibungstext BOA-Control EKB**

**7128.524/02-DE**

**Technische Änderungen vorbehalten**

**16.06.2020**