

## **BOA-Control IMS EKB:**

### ***Kurztext:***

weichdichtendes Flanschen-Strangregulier- und Absperrventil mit Ultraschallsensorik, zur Messung von Durchflussmenge 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 IMS EKB**

Druckstufe: PN 16

Nennweite: DN 15 - 200

### ***Langtext:***

weichdichtendes Flanschen-Strangregulier- und Absperrventil mit Ultraschallsensorik, zur Messung von Durchflussmenge und Temperatur ohne Mediumsberührung, in Verbindung mit BOATRONIC MS oder BOATRONIC MS-420 gleichbleibende Messgenauigkeit unabhängig von Mindestdifferenzdrücken, Feststellvorrichtung, Hubbegrenzung, skaliertes Stellungsanzeiger oberhalb des Handrades, Baulänge EN 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 Druckgeräterichtlinie

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

Druckstufe: PN 16

Nennweite: DN 15 - 200

### ***Varianten:***

**mit elektrischem Antrieb** (DN 15 - 200)

*oder*

**Ausführung BOA-Control EKB** (geeignet zur Durchfluss- und Temperaturmessung, ohne festinstallierte Sensorik), mit elektrostatischer Kunststoffbeschichtung (EKB) innen und außen, mit DVGW-Registrierung nach DIN 3546-1 für Trinkwasser

## **Zubehör:**

### **BOATRONIC MS**

Messcomputer zur Messung aller KSB BOA-Control und BOA-Control IMS 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, mit automatischer und manueller Kalibrier- und Messfunktion, 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 Kartonage-Verpackung, inklusive magnetisch ankoppelbarem Sensorset zur Messung aller BOA-Control Ventile

### **BOATRONIC MS-420**

Messcomputer zur Permanentmessung aller KSB BOA-Control IMS Ventile mit Ultraschallsensorik, direkte Anzeige im Display von DN, Medium, aktuellem Durchfluss und Mediumstemperatur, analoge Weiterleitung (4-20 mA Ausgangssignal) von aktuellem Durchfluss, Mediumstemperatur und Fehlermeldungen, gleichbleibende Genauigkeit unabhängig von Mindestdifferenzdrücken, 4-Tastenbedienung für alle Menüpunkte, mit automatischer und manueller Kalibrier- und Messfunktion, medienspezifische Daten auswählbar, Versorgungsspannung 24V DC, 3-sprachige Bedienungsanleitung, robuste Kartonage-Verpackung

### **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 IMS EKB**

**7128.522/02-DE**

**Technische Änderungen vorbehalten**

**26.05.2020**