

## **BOA-Control:**

### **Kurztext:**

weichdichtendes Flanschen-Strangregulier- und Absperrventil, geeignet für Messung von Durchflussmenge mit Ultraschall und Temperatur ohne Mediumsberührung, zum Einsatz in Heizungs-, Lüftungs- und Klimaanlage sowie Kühlkreisläufen, Baulänge EN 558/1, einteiliges Gehäuse aus EN-GJL-250 (5.1301), mit nichtsteigendem Handrad, Drosselkegel, skaliertes Stellungsanzeiger, Feststellvorrichtung, Hubbegrenzung und Isolierkappe mit Taupunktsperre

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

Druckstufe: PN 16

Nennweite: DN 15-200

### **Langtext:**

weichdichtendes Flanschen-Strangregulier- und Absperrventil, vorbereitet für Messung von Durchflussmenge mit Ultraschall und Temperatur ohne Mediumsberührung, in Verbindung mit BOATRONIC MS gleichbleibende Messgenauigkeit unabhängig von Minstdifferenzdrücken, Feststellvorrichtung, Hubbegrenzung, skalierte Stellungsanzeige oberhalb des Handrades, Isolierkappe mit Taupunktsperre, Baulänge 558/1, einteiliges Gehäuse aus EN-GJL-250 (5.1301), zum Einsatz in Heizungs-, Lüftungs- und Klimaanlage sowie Kühlkreisläufen, Durchgangsventil mit Schrägsitzhydraulik, voll isolierbar nach aktueller EnEV, -10 bis 120°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, mit Außenanstrich blau (ähnlich RAL 5002), konstruiert, gefertigt, geprüft und gekennzeichnet nach Europäischer Druckgeräte-Richtlinie

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

Druckstufe: PN 16

Nennweite: DN 15-200

### **Varianten:**

Ausführung BOA-Control IMS(mit Durchflussmengen- und Temperatursensoren)

## **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 Mediumtemperatur 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 Ventile mit Ultraschallsensorik, direkte Anzeige im Display von DN, Medium, aktuellem Durchfluss und Mediumtemperatur, analoge Weiterleitung (4-20 mA Ausgangssignal) von aktuellem Durchfluss und Mediumtemperatur, 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.

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

### **Isolierschalen**

Isolierschalen für Heizungsanwendungen, mit Polystyrolhülle und Polyurethanfüllung für die Nennweiten DN15 bis DN150 nach aktueller EnEV, bis zu einer Temperatur von +130 °C, Wärmeleitfähigkeit 0,029 W/mK bei 40 °C, Spannringe oder Spannbänder aus Stahl zum Verschließen der Schalen

**Ausschreibungstext BOA-Control**

**7128.523/01-DE**

**Technische Änderungen vorbehalten**

**23.04.2018**