

## **BOA-CVE H**

### **Kurztext:**

Hartdichtendes Stellventil in Durchgangsform mit intelligentem mikroprozessorgesteuerten Antrieb, u.a. zum Einsatz in allgemeinen Industrieanlagen, Kühl- und Heizungskreisläufen, DN 20 - 150 PN 16 oder PN 25 Baulänge EN 558/1, Gehäuse aus EN-GJS-400-18-LT, Stellantriebe 24V AC oder 230V AC mit stetiger Ansteuerung oder 24V AC oder 230V AC mit 3-Punkt-Ansteuerung

**Hersteller/Typ: KSB/BOA-CVE H**

Druckstufe: PN 16 oder PN 25  
Nennweite: DN 20 - 150  
kvs- Werte: 2,5 m³/h – 340 m³/h  
Kennlinie: linear, gleichprozentig oder als Flachkegel

### **Langtext:**

Hartdichtendes Stellventil in Durchgangsform mit intelligentem mikroprozessorgesteuerten Antrieb, u.a. zum Einsatz in allgemeinen Industrieanlagen, Kühl- und Heizungskreisläufen.  
Stellventil wahlweise mit linearer oder gleichprozentiger Kennlinie sowie als Flachkegel verfügbar, Gehäuse aus EN-GJS-400-18-LT Baulänge EN 558/1, DN 20 - 150 PN 16 oder PN 25, wahlweise mit wartungsfreier PTFE-Dachmanschette oder hochtemperaturbeständiger Graphit-Stopfbuchspackung, -10 bis 350°C, Innenteile aus 1.4571, mit Außenanstrich blau (ähnlich RAL 5002), konstruiert, gefertigt, geprüft und gekennzeichnet nach Europäischer Druckgeräterichtlinie.  
Mikroprozessorgesteuerte elektrische Stellantriebe (stetig / 3-Punkt 24V AC bzw. stetig 230V AC) von 2000 bis 14000 N, alle wichtigen Parameter wie Hub, Stellsignal, Stellzeit,... sind elektronisch konfigurierbar.

3-Punkt 230V AC elektrische Stellantriebe von 2000 bis 14000 N sind endschaltergesteuert.

CE-konform gemäß EMV-Richtlinie, Niederspannungsrichtlinie

**Hersteller/Typ: KSB/BOA-CVE H**

Druckstufe: PN 16 oder PN 25  
Nennweite: DN 15 - 200  
kvs- Werte: 2,5 m³/h – 340 m³/h  
Kennlinie: linear, gleichprozentig oder als Flachkegel

**Varianten:****Stellventil:**

Kegel mit PTFE-Dichtung bis +250°C (Leckageklasse VI)

Anti-Kavitationsausführung

Kleinst  $K_{vs}$ -Werte von 0,1 bis 2,1 m<sup>3</sup>/h

Druckentlastung ab Nennweite 65

Sonder-Flanschbearbeitung

Hochtemperaturfarbe graualuminium

**Stellantriebe:**

Antrieb auftragsbezogen konfiguriert

Integrierter Prozessregler

Elektrische Netzausfallsicherung (Akkupack)

Motorraumheizung

**Ausschreibungstext BOA-CVE H**

**7525.521/01-DE**

**Technische Änderungen vorbehalten**

**23.04.2018**