

BOA®-CVE/CVP H – Wartungsfreundliches Stellventil



BOA®-CVE H

Einsatzgebiete:

- Allgemeine Industrieanlagen
- Verfahrenstechnik
- Anlagenbau
- Kühlkreisläufe
- Heizungsanlagen

Einschränkungen durch technische Regelwerke sind zu beachten. Bitte anfragen.

Weitere Informationen:

www.ksb.com/produkte



BOA®-CVP H mit
SMARTRONIC Stellungsregler

Ihr Ansprechpartner:



BOA®-CVE/CVP H – Wartungsfreundliches Stellventil für einfache Wasser- und Dampfananwendungen

1 Wartungsfreundlich

Durch Lösen der Deckelschrauben lassen sich die Innenteile ohne Spezialwerkzeuge einfach austauschen.

2 Doppelte Sicherheit

Der Sitz ist beidseitig verwendbar. Bei Beschädigung kann er einfach gedreht werden.

3 Erweiterte Anwendungsmöglichkeiten ohne Mehrpreis

Schallreduzierung durch zweistufige Entspannung (Parabolkegel mit Lochkäfig) bereits im Standard integriert.

4 Vielfältige Einsatzzwecke

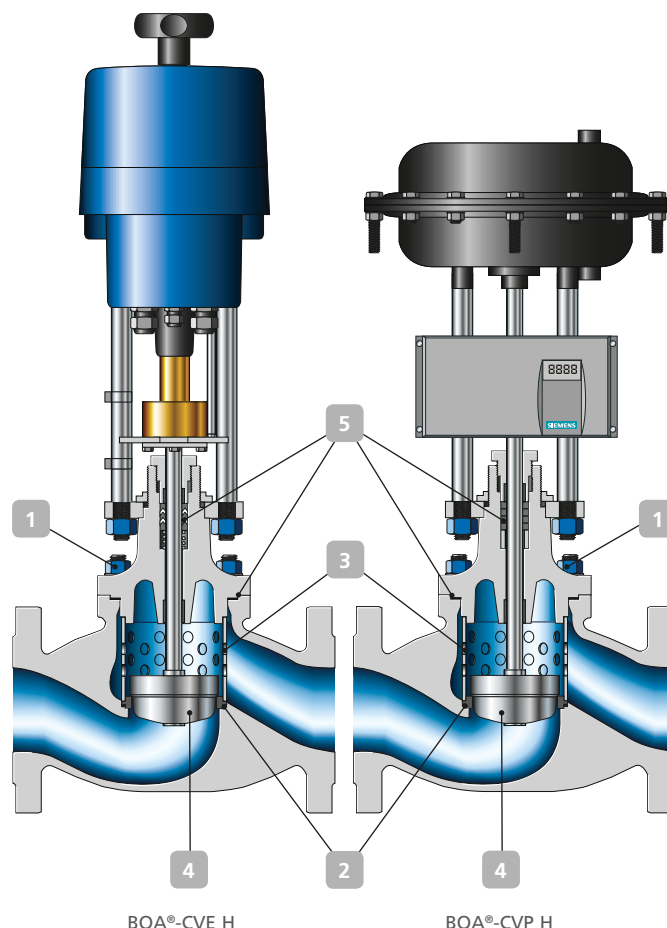
Optimale Anpassung an die gewünschte Regelaufgabe durch großes Spektrum an unterschiedlichen Sitz- und Kegeldurchmessern. Kegel mit gleichprozentiger oder linearer Kennlinie verfügbar.

5 Optimale Dichtheit

Ventil mit beidseitig gekammerter Deckeldichtung und wahlweise mit wartungsfreier PTFE-Dachmanschette oder hochtemperaturbeständiger Graphit-Stopfbuchspackung.

6 Umfangreiches Antriebsprogramm

Modernste elektrische und pneumatische Antriebe mit umfangreichem Regelungs- und Zubehörprogramm.



Varianten

Druckentlastung ab DN 65
Anti-Kavitationsausführung
Sitz mit PTFE-Weichdichtung
Kleinst K_v -Werte
Hochtemperaturfarbe grau/Aluminium
Sonder-Flanschbearbeitung

Erhältlich in

Sphäroguss EN-GJS-400-18-LT	DN 20 bis DN 150
Stahlguss EN-GP-240-GH	DN 15 bis DN 200

Druck-Temperatur-Tabelle

Nenn- druck	Werkstoff	Zulässige Betriebsüberdrücke in bar bei Temperatur in °C ¹⁾								
		RT ²⁾	+100 ³⁾	+150	+200	+250	+300	+350	400	450
PN 16	EN-GJS-400-18-LT	16	16	15,5	14,7	13,9	12,8	11,2	–	–
PN 25	EN-GJS-400-18-LT	25	25	24,3	23	21,8	20	17,5	–	–
PN 40	EN-GP-240-GH	40	37,1	35,2	33,3	30,4	27,6	25,7	23,8	13,1

¹⁾ Zwischentemperaturen können linear interpoliert werden

²⁾ RT: Raumtemperatur (-10 °C bis +50 °C)

³⁾ EN-GJS-400-18-LT bis 120 °C

Verwandte Baureihen

BOA®-CVE Compact	BOA®-CVE Control IMS	BOA®-H Mat E
BOA®-CVE SuperCompact	BOA®-CVE Compact EKB	BOA®-H Mat P