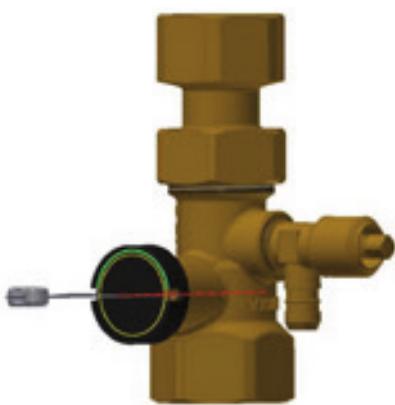




IHRE EXPERTEN FÜR KUGELHÄNDE UND SICHERHEITSARMATUREN
YOUR EXPERTS FOR BALL VALVES AND SAFETY VALVES



Bedienungs- und Montageanleitung für Kappenventile Typ: CV 736





BEDIENUNGS- UND MONTAGEANLEITUNG FÜR KAPPVENTILE TYP: CV 736

1. Anwendungsbereich

Absperrarmatur mit beidseitiger Schneidringverschraubung nach ISO 8434-1 (DIN 3861) für Stahl und Edelstahl Rohre nach EN 10305-1+4 oder DIN EN 10216-5 oder Kappventile sind zum Anschluss und zur Wartung von Membran-Ausdehnungsgefäßen für Solar- und Heizungsanlagen nach DIN EN 12828 vorgesehen. Sie dienen zur Absperrung der Ausdehnungsleitung vor dem Membran-Ausdehnungsgefäß. Die Betriebsstellung ist offen mit verplombter Betätigungsseinrichtung. Zur Entleerung des Membran-Ausdehnungsgefäßes ist nach der Absperrung ein Entleer-Ventil vorhanden.

Hinweis

Bee Kugelhähne sind auf Belastungen ausgelegt, die der beabsichtigten Verwendung und anderen nach vernünftigem Ermessen vorhersehbaren Betriebsbedingungen angemessen sind. Insbesondere sind folgende Faktoren zu berücksichtigen.



Technische Daten:

Anschlüsse	Gewinde $\frac{3}{4}$ " oder 1" nach DIN EN ISO 228
Temperaturbereich:	0°C bis 120°C
Betriebstemperatur:	0°C bis 70°C
Betriebsdruck:	max. 10 bar
Medium:	Wasser oder Wasser Glykol Gemisch (max. 50% Glykol)
Werkstoff Gehäuse:	Messing CW617N

Hinweis

Die Armaturen sind gemäß den Vorschriften der EN19 gekennzeichnet. Sie sind auf Belastungen aus-gelegt, die der beabsichtigten Verwendung und anderen nach vernünftigem Ermessen vorhersehbaren Betriebsbedingungen angemessen sind. Durch Auslegung und Bau muss folgendes sicher gestellt sein: Der Gefahr einer Überbeanspruchung durch unzulässige Bewegung oder übermäßige Kräfte ist durch fachgerechte Befestigung des Membran-Ausdehnungsgefäßes in geeigneter Weise vorzubeugen.

Einbau / Montage

Das Kappventil muss fachgerecht gemäß den Anforderungen der DIN EN 12828 an die Ausdehnungsleitung vor dem Membran-Ausdehnungsgefäß montiert werden. Die Verschraubung muss mit geeignetem Dichtmittel an dem Stutzen des Ausgleichsgefäßes montiert werden. Zur Befestigung der Verschraubung am Kappventil muss die beiliegende Dichtung verwendet werden.

Das Entleer-Ventil ist am Kappventil fachgerecht zu montieren. Die Schaltstellung „Geschlossen“ sollte überprüft werden.

Das Ventil muss vor Betrieb der Heizungsanlage mit einem Innensechskantschlüssel SW6 im Gegenuhrzeigersinn bis zum Anschlag auf vollständige Öffnung geprüft werden. Anschließend muss die Kappe gegen unbeabsichtigtes „Schließen“ montiert und plombiert werden. Alle Verbindungen sind auf Dichtheit zu prüfen.

Wartung

Bei Wartungsarbeiten am Ausdehnungsgefäß muss Plombe und Kappe entfernt werden, um das Ventil zu schließen. Am Entleer-Ventil kann das Wasser des Ausdehnungsgefäßes entleert werden.

Nach den Wartungsarbeiten muss das geöffnete Kappventil wieder plombiert werden.

Die Anforderungen der DIN EN 13831 sind einzuhalten.

Ein Betrieb der Heizungsanlage mit geschlossenem Kappventil verursacht Schäden an der Heizungsanlage.

Sonstiges

Bei unsachgemäßer Montage oder / und Bedienung erlischt jeglicher Gewährleistungsanspruch. Herstellererklärung:Dieses Produkt wurde gemäß den technischen Richtlinien und DIN-EN Normen hergestellt. Die zur Herstellung unserer Produkte verwendeten Werkstoffe entsprechen den Vorschriften der DIN EN 12516-4.

Stand: 21.12.2015