

KAPPENVENTILE MIT ENTLERUNG

CAP VALVES WITH DRAIN

3-CV737

3-CV737.0 | Messing | intergrierter Entleerhahn| IG/IG

3-CV737.0 | Brass | integrated Drain cock | F/F



Allgemeine Beschreibung	General description
Kappenventil als Absperr- und Entleerventil, zur Wartung, Kontrolle und Austausch von Ausdehnungsgefäßen. Mit Plombe gegen unbeabsichtigte Betätigung gesichert.	Bee cap valve as shut-off and drain valve, for maintenance, inspection and replacement of expansion vessels. Secured against unintentional operation with a lead seal.
Kann in Heizungsanlagen nach EN 12828 und Solaranlagen eingesetzt werden.	Can be used in heating systems according to EN 12828 and solar systems.
Installation am Wassereingang des Ausdehnungsgefäßes	Installation at the water inlet of the expansion vessel

Konstruktionsmerkmale

- Gehäuse vernickelt
- Einfache Betätigung über Standard Innensechskant-Imbusschlüssel SW6
- Gewinde nach ISO 228 - 1
- Wartungsfrei
- Mit integriertem Entleerhahn
- Plombiervorrichtung
- Mit Entlüftungshahn

Standardtemperaturbereich

- 0°C bis + 120°C Betriebsdruck

Verwendung

Heizungskreisläufe, Wasser allgemein

Für: Heizungsanlagen nach EN12828 und Solaranlagen

Design features ball valve

- Body nickel-plated
- Simple operation via standard Hexagon socket spanner SW6
- Thread according to ISO 228 - 1
- Maintenance free
- With integrated drain cock
- Sealing device
- With venting tap

Standard temperature range

- 0°C to + 120°C Operating pressure

Suitable for

Heating circuits, water general

For: heating systems according to EN12828 and solar systems

KAPPENVENTILE MIT ENTLERUNG

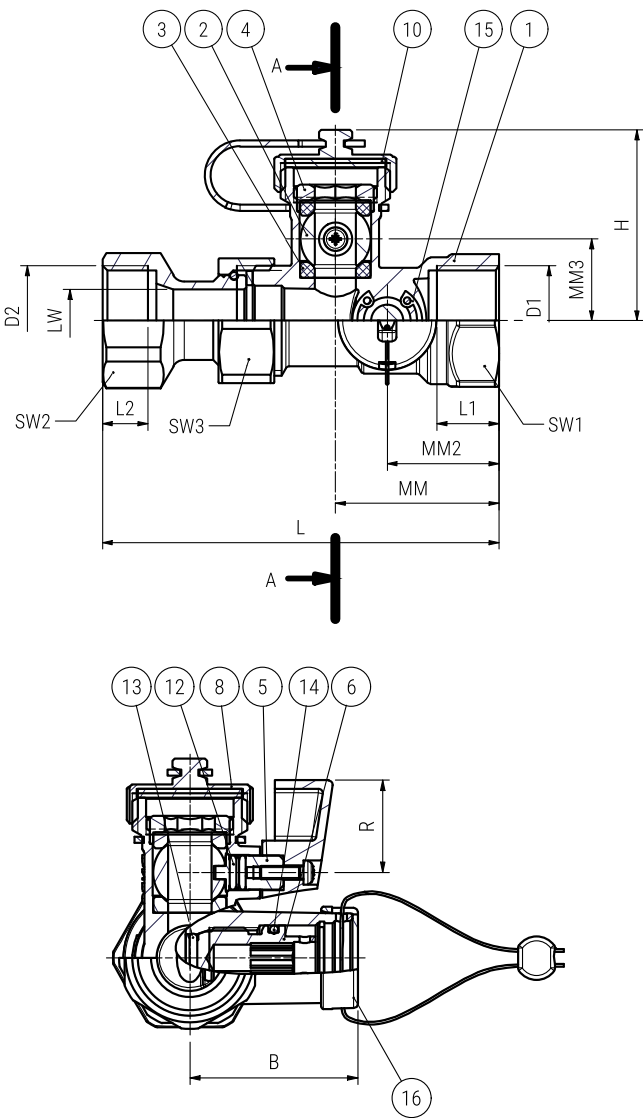
CAP VALVES WITH DRAIN

3-CV737

Datentabelle data table

D1	D2	DN	LW	PN	L	L1	L2	MM1	MM2	MM3	R	H	B	SW1	SW2	SW3	Gewicht Weight (kg)
		(mm)	(mm)	(bar)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	
3/4"	3/4"	20	15	10	95,7	15	11	39,5	27	19,7	21,3	46	40	32	30	30	0,364
1"	1"	25	20	10	98,5	14	13	39,5	27	20,7	21,3	47	40	37	37	37	0,470

Maßskizze measured sketch



Verpackungseinheiten Packing units

DN (mm)		
20	24	1
25	20	1

Materialtabelle materials grid

Nr. No.	Bezeichnung Description	Werkstoff Material	Materialbezeichnung Material description
1.	Gehäuse body	Messing vernickelt Brass nickel plated	CW617N
2.	Kugel ball	Messing verchromt Brass chrome plated	CW614N
3.	Kugeldichtung ball seal	PTFE	
4.	Kappe cap	Messing vernickelt Brass nickel plated	CW614N
5.	Schaltwelle stem KFE	Messing vernickelt Brass nickel plated	CW617N
6.	Ventilkopf valve head	Messing vernickelt Brass nickel plated	CW617N
8.	Kappenelement cap element	Messing vernickelt Brass nickel plated	CW617N
10.	Dichtung seal	NBR	
12.	O-ring o-ring	EPDM	
13.	O-ring o-ring	EPDM	
14.	O-Ring o-ring	EPDM	
15.	Sicherungsring circlip for bore	Stahl	
16.	Kappenelement cap element	PA6	

Kappenventil mit Außdehnungsgefäß

