



# RÜCKSCHLAGVENTIL

## TYP CK3MG EDELSTAHL

### RÜCKSCHLAGVENTIL MIT ZENTRAL GEFÜHRTEM VENTILTELLER, FÜR HOHE DURCHSÄTZE

#### Beschreibung

**Kompaktes Rückschlagventil komplett aus Edelstahl, für Dampf und Wasser.**

1. Ventilsitz aus geläpftem Metall sorgt für dichten Abschluss.
2. Lange Lebensdauer durch Gehäuse und Innenteile aus Edelstahl.
3. Zentrale Führung des Ventiltellers für erhöhte Lebensdauer.
4. Niedriger Druckverlust durch großen Durchflussquerschnitt.
5. Einbau in jeder Lage, horizontal oder vertikal (aufwärts oder abwärts) möglich.



#### Technische Daten

Typ		CK3MG
Anschluss		Muffe
Größe		1", 1½", 2", 3"
Maximaler Betriebsdruck (bar ü)	PMO	21
Minimaler Öffnungs-Differenzdruck (bar)		0,01
Maximale Betriebstemperatur (°C)	TMO	220
Anwendungsgebiet*		Dampf, Wasser

\* Nicht für giftige, entflammare oder sonst wie gefährliche Fluide benutzen.

1 bar = 0,1 MPa

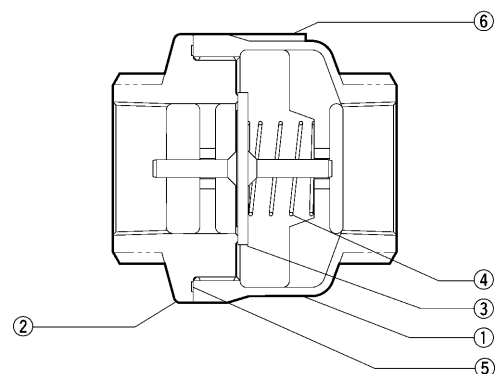
AUSLEGUNGSDATEN (NICHT BETRIEBSDATEN): Maximal zulässiger Druck (bar ü) PMA: 32  
Maximal zulässige Betriebstemperatur (°C) TMA: 220



Die spezifizierten Betriebsgrenzen NICHT ÜBERSCHREITEN. Nichtbeachtung kann zu Betriebsstörungen oder Unfällen führen. Lokale Vorschriften können zur Unterschreitung der angegebenen Werte zwingen.

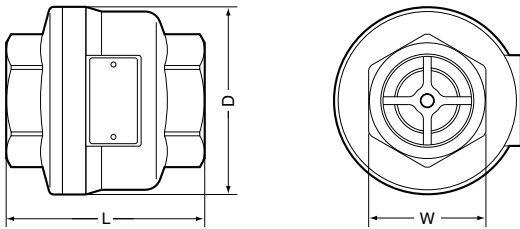
Nr.	Bauteil	Werkstoff	DIN*	ASTM/AISI*
①	Gehäuse	Edelstahl A351 Gr.CF8	1.4312	—
②	Einlassmuffe	Edelstahl A351 Gr.CF8	1.4312	—
③	Ventilteller	Edelstahl SUS304	1.4301	AISI304
④	Schließfeder	Edelstahl SUS304	1.4301	AISI304
⑤	Gehäusedichtung	Kunststoff PTFE	PTFE	PTFE
⑥	Typenschild	Edelstahl SUS304	1.4301	AISI304

\* Vergleichbare Werkstoffe



**Abmessungen, Gewichte**

● **CK3MG** Muffe



**CK3MG** Muffe\* (mm)

Größe	L	φ D	W	Gewicht (kg)
1"	84	70	41	1
1½"	122	102	60	2,6
2"	127	120	75	3,7
3"	171	151	100	5,5

\* BSP DIN 2999, andere Anschlussnormen auf Anfrage

**Cv & Kvs-Werte**

Größe	1"	1½"	2"	3"
Kvs (DIN)	21	47	78	154
Cv (UK)	21	46	76	150
Cv (US)	25	55	91	180

**TLV EURO ENGINEERING GmbH**

Daimler-Benz-Straße 16-18  
 74915 Waibstadt, Germany  
 Tel: 07263-9150-0 Fax: 07263-9150-50  
 E-mail: info@tlv-euro.de

Manufacturer  
**TLV** CO., LTD.  
 Kakogawa, Japan  
is approved by LRQA Ltd. to ISO 9001/14001

ISO 9001/ISO 14001

