

**Beschreibung:**

- vordruckunabhängig
- mit voll entlastetem Einsitzventil
- Hinterdruck einstellbar
- Außen-Außen Gewinde nach DIN EN 10226
- Schmutzfänger integriert
- Maschenweite:
 - 1/2" bis 1 1/4": 0,6 mm
 - 1 1/2" bis 2": 0,75 mm
- DVGW geprüft

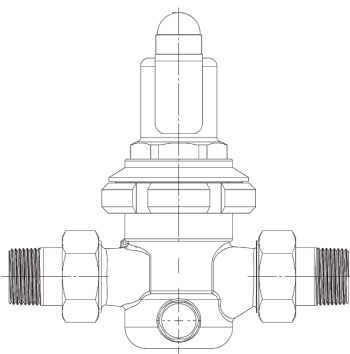
Einsatzbereich:

- Wasser bis 95°C, neutrale und nicht klebende Flüssigkeiten, Pressluft, neutrale Gase
- zur Druckregelung
- konstanter, definierter Druck auf der Ausgangsseite
- unempfindlich bei leicht verschmutzten Medien durch integrierten Schmutzfänger

Erläuterungen:

Niederdruck- und Hochdruckausführung auf Anfrage.

Optional mit **Manometer** (Anschluss G1/4", rückseitig).



Pos.	Bauteil	Rotguss	Optionen	Ersatzteile:
1	Gehäuse	CC499K	B 1.4408	0
2	Innenteile	CC499K, 1.4404	A 1.4404	0
4	Dichtung	EPDM FKM	E V	

Ersatzteile:

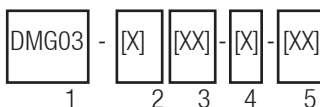
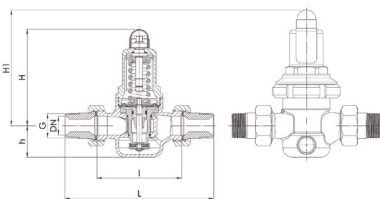
- Ventileinsatz komplett

Optionen:

- andere Druckbereiche
- Flanschausführung
- Manometer (Anschluss G1/4", rückseitig)
- Lötverschraubung
- ZG: DVGW, ACS, WRAS, EAC, SINTEF

Hinweise zum Bestellcode finden Sie unter „Bestellhinweise“. Eine Übersicht über den kompletten Materialschlüssel finden Sie im Katalog zu Beginn des Kapitels der jeweiligen Produktgruppe.

Matchcode	Anschlussgröße [inch]	Vordruck maximal [bar]	Hinterdruck Einstellbereich [bar]	L [mm]	H [mm]	H1 [mm]	Gewicht [kg]
DMG03-04-Bx-x	1/2	40	1 - 8	142	102	128	1,2
DMG03-05-Bx-x	3/4	40	1 - 8	158	102	128	1,3
DMG03-06-Bx-x	1	40	1 - 8	180	130	150	2,4
DMG03-07-Bx-x	1 1/4	40	1 - 8	193	130	150	2,6
DMG03-08-Bx-x	1 1/2	40	1 - 8	226	165	185	5,5
DMG03-09-Bx-x	2	40	1 - 8	252	165	185	6,0

**Klassifizierungsgesellschaften**

Germanischer Lloyd	GL
Lloyd's Register EMEA	LR EMEA
American Bureau of Shipping	ABS
Bureau Veritas	BV
Russian Maritime Register of Shipping	RS

Bestellhinweise:

1: Basistype: DMG03

2: Anschlussgröße (siehe Tabelle): 04-10

3: Werkstoffe:

- 1. Stelle: Gehäusewerkstoff
 - B = Rotguss
 - O = Edelstahl
- 2. Stelle: Dichtungen:
 - E = EPDM
 - V = FKM

4. maximaler Vordruck: 2 = PN25, 3 = PN40

5: Optionen: ZG: DVGW, ACS, WRAS, EAC, SINTEF

Bitte geben Sie bei Bestellung unbedingt den gewünschten Hinterdruck an!

Anforderungen an Ihre Einsatzbedingungen, die nicht im Datenblatt aufgeführt sind, bitte anfragen!

Die Betriebs- und Wartungsanleitung, insbesondere die darin aufgeführten Sicherheitshinweise, sind vor Installation unbedingt zu beachten!