

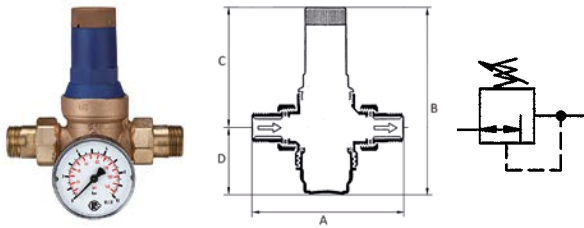
# Druckregler

für Trinkwasser



Artikel Nr. 145385

Typen Nr. 100.102-2



Beispielhafte Darstellung

Druckregler mit entlastetem Einsitz-Membranventil und eingebautem Schmutzfänger.

Speziell konzipiert für den Einsatz in Hauswasseranlagen.

Das Gerät ist aber auch einsetzbar für alle anderen Anwendungen mit Wasser, neutralen, nichtklebenden Flüssigkeiten sowie für Luft und neutrale, nicht brennbare Gase.

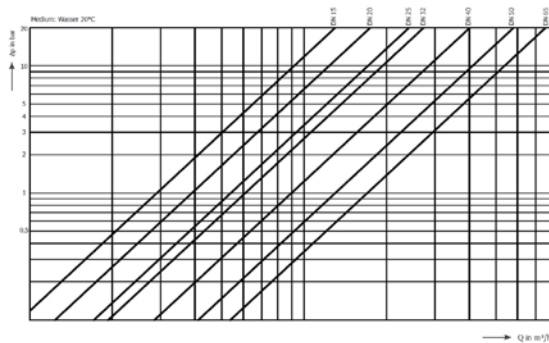
## Technische Informationen

Eingangsdruck max.	16 bar
Vordruck min.	2,5 bar
Betriebstemperatur	-15 bis 75 °C
Mindestdruckgefälle	1 bar
Regelbereich	1,5 - 6 bar
Einbaulage	beliebig, vorzugsweise senkrecht
Gewinde	R 3/4
DN	20 mm
Durchfluss kvs-Wert	3,9 m <sup>3</sup> /h
Gehäuse	Rotguss (Rg5)
Federhaube	PA 6
Membrane	EPDM mit ELL und W270
Dichtmaterial	EPDM mit ELL und W270
Innenteile	Hostaform C und Messing
DVGW-Zulassung	Für Trinkwasser, DVGW-geprüft nach EN 1567
A	141 mm
B	136 mm
C	109 mm
D	27 mm

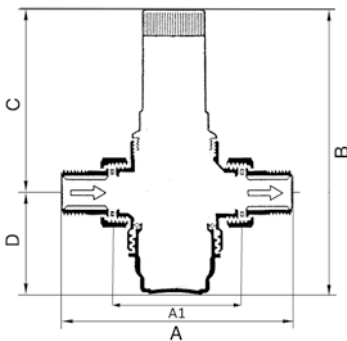
## Kaufmännische Daten

Zolltarifnummer	84811005
Ursprungsland	DE
eCl@ss 5.1.4	37011108
eCl@ss 9.0	37011108
UNSPSC_Code_v190501	41112404
UNSPSC_CodeDesc_v190501	Pressure regulator

## Durchflussdiagramme



## Abmessungen



Gewinde	A	B	C	D	A1	DN
	mm	mm	mm	mm	mm	mm
R 3/4	141	136	109	27	90	20

## Einsatz

Hauptsächlicher Einsatz für Wasser und neutrale, nicht klebende Flüssigkeiten. Auch für Luft und neutrale, nicht brennbare Gase geeignet. Nicht für Dampf geeignet.

## Ausführung

Entlastetes Einsitz-Membranventil  
Außengewinde nach ISO 7  
Mit Schmutzfängersieb  
Innenteile austauschbar  
DVGW und Schallschutz geprüft  
Beidseitiger Manometeranschluss G 1/4  
Anschluss mit Löt­tüllen (bis DN 50) oder Innengewinde G 3/8 auf Anfrage

## Ersatzteil

	Artikel Nr.	Typen Nr.
Kartusche, für Druckregler für Trinkwasser, DVGW-geprüft, R 3/4	145734	100.306
Standardmano., Kunststoffgeh., Doppelskala bar/psi, Anschluss hinten zentr., G 1/4, Gütekl. 1,6, Messber. 0-10,0 bar/145 psi, Ø 63	101244	217-KD