

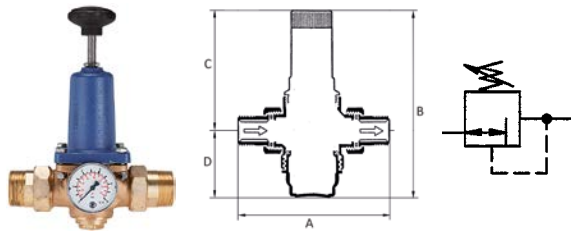
Druckregler

für Trinkwasser



Artikel Nr. 101354

Typen Nr. 100.106



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 2
DN	50 mm
Durchfluss kvs-Wert	13 m ³ /h
Gehäuse	Rotguss (Rg5)
Federhaube	Grauguss
Membrane	EPDM mit ELL und W270
Dichtmaterial	EPDM mit ELL und W270
Innenteile	Messing
DVGW-Zulassung	Für Trinkwasser, ohne DVGW-Zulassung
A	210 mm
B	292 mm
C	239 mm
D	53 mm

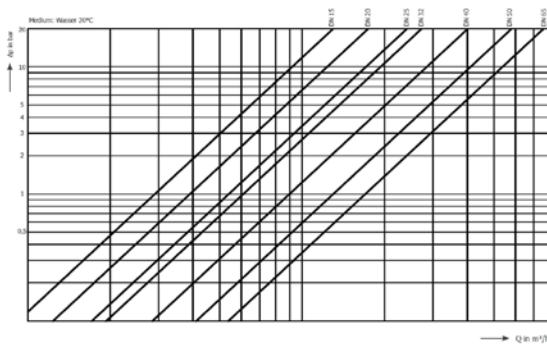
Kaufmännische Daten

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

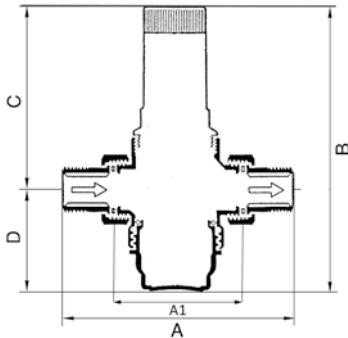
Material Informationen

REACH SVHC1 Stoff Name	lead
CAS-Nr. SVHC 1	7439-92-1
RoHS Werkstoff-Hinweis	RoHS compliant
REACH Info	contains SVHC substance

Durchflussdiagramme



Abmessungen



Gewinde	A	B	C	D	A1	DN
	mm	mm	mm	mm	mm	mm
R 2	210	292	239	53	126	50

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
 Medienberührte Materialien für Trinkwasser geeignet
 Beidseitiger Manometeranschluss G 1/4
 Anschluss mit Lötfüßen (bis DN 50) oder Innengewinde G 3/8 auf Anfrage

Ersatzteil

	Artikel Nr.	Typen Nr.
Dichtungssatz, für Druckregler für Trinkwasser, ohne DVGW, R 2	101359	100.305
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