

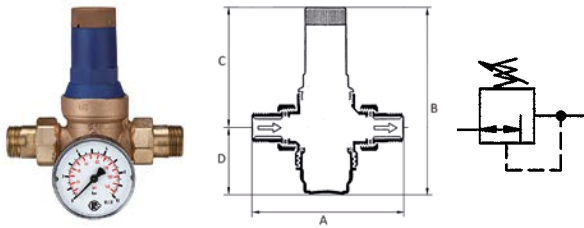
Druckregler

für Trinkwasser



Artikel Nr. 101352

Typen Nr. 100.104



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 1 1/4
DN	32
Durchfluss kvs-Wert	6,1 m ³ /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	177 mm
B	156 mm
C	109 mm
D	47 mm

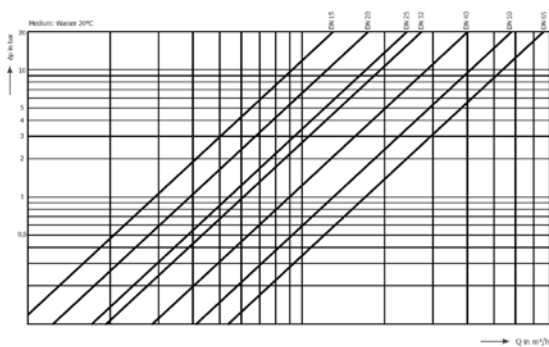
Kaufmännische Daten

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

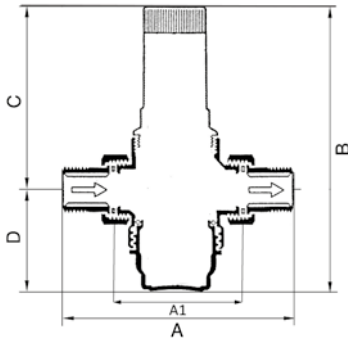
Material Informationen

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	
R 1 1/4	177	156	109	47	100	32

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 Lötstellen (bis DN 50) oder Innengewinde G 3/8 auf Anfrage

Ersatzteil

	Artikel Nr.	Typen Nr.
Kartusche, für Druckregler für Trinkwasser, DVGW-geprüft, R 1 1/4	101357	100.303
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