

Druckminderer Typ DMX-G

R1/2" - R2"

Anwendungsbereich

Ein Druckminderer, Druckreduzierventil regelt einen schwankenden Eingangsdruck in einer gewissen Bandbreite automatisch auf einen voreingestellten, gleichmässigen, tieferen Ausgangsdruck und hält diesen stabil. Die Anwendungen sind fast grenzenlos z.B in Trinkwassernetzen, in der Haustechnik, der allgemeinen Industrie oder in der Lebensmittel-, Pharma-, und Kosmetikindustrie.



Edelstahl 1.4408



Technische Daten

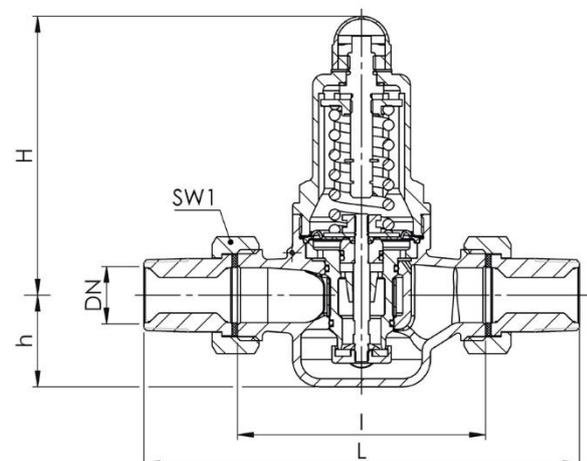
Typ:	DMX-G
Eingangsdruck:	Max. 16 bar
Ausgangsdruck:	1-8 bar
Anschluss:	Aussengewinde R, (EN 10226)
Manometeranschluss:	Innengewinde G1/4", seitlich (Ausgangsdruck) Manometer sind optional und nicht im Lieferumfang enthalten. Eine Auswahl von Manometern finden Sie auf Seite 2/2
Gehäuse:	Edelstahl 1.4408
Membrane:	EPDM
Druckfeder:	Federstahl 1.1200 (rostgeschützt)
Sieb:	Edelstahl 1.4404 Maschenweite: 1/2"-1 1/4", 0,6 mm 1 1/2" - 2", 0,75 mm
Medien:	Trinkwasser, neutrale, saubere, flüssige
Mediumstemp.:	-10°C / +80°C
Einbaulage:	Vorzugsweise horizontale Leitung, Reglerdom senkrecht stehend
Zulassung:	DVGW, Trinkwasser

Optionen:

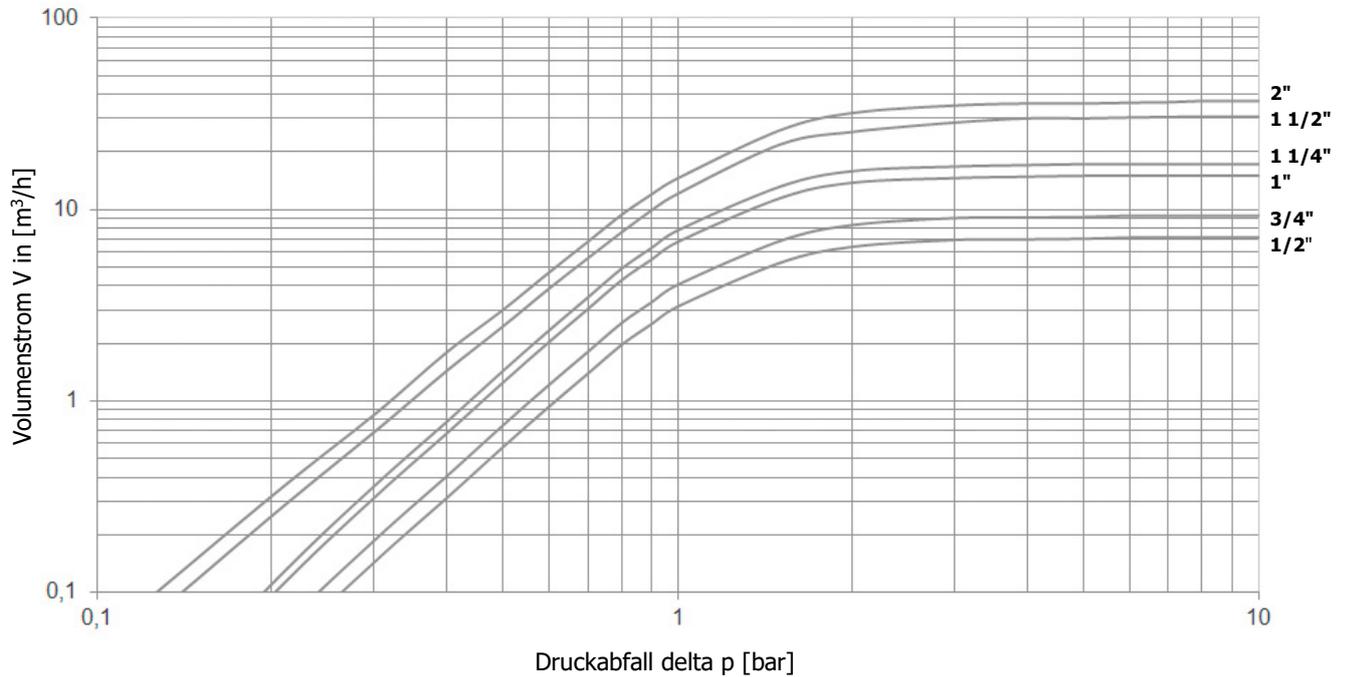
- Andere Eingangsdrücke bis 40 bar
- Andere Ausgangsdrücke
- Andere Medien
- Andere Dichtungen
- Andere Temperaturbereiche

Abmessungen (mm)

Art.-No.	R	SW1	L	I	h	H
09 DMX 05	1/2"	30	142	80	35	105
09 DMX 07	3/4"	37	158	90	35	105
09 DMX 10	1"	46	180	100	50	135
09 DMX 12	1 1/4"	52	193	105	50	135
09 DMX 15	1 1/2"	65	226	130	75	170
09 DMX 20	2"	75	252	140	75	170



Durchflussdiagramm Trinkwasser Druckminderer



Manometer

Gehäuse:	Edelstahl 1.4301 nicht medienberührt
Messglied:	Edelstahl 1.4571
Anschluss:	Edelstahl 1.4571, G 1/4" (Aussengewinde)
Zeiger:	Aluminium schwarz
Sichtscheibe:	Sicherheitsverbundglas
Füllflüssigkeit:	Glyzerin 99.5%

Art.-No.	Anschluss	Ø[mm]	Druck[bar]
09 MX-0-6A	axial	63	0-6
09 MX-0-10A	axial	63	0-10
09 MX-0-16A	axial	63	0-16
09 MX-0-6R	radial	63	0-6
09 MX-0-16R	radial	63	0-16



axial



radial