

Einsatz :

Hauptsächlicher Einsatz für Luft und neutrale nichtbrennbare Gase.

Auch für Wasser und neutrale, nichtklebende Flüssigkeiten geeignet.

Maximaler Betriebsdruck (Vordruck) 25 bar g

Nachdruck stufenlos einstellbar von 0,2 bis 2 bar g

Höchstes Reduktionsverhältnis 20 : 1

Maximale Medien- und Umgebungstemperatur 75°C

Einbaulage beliebig, vorzugsweise senkrecht

Ausführung :

Nichtentlastetes Einsatz - Membranventil

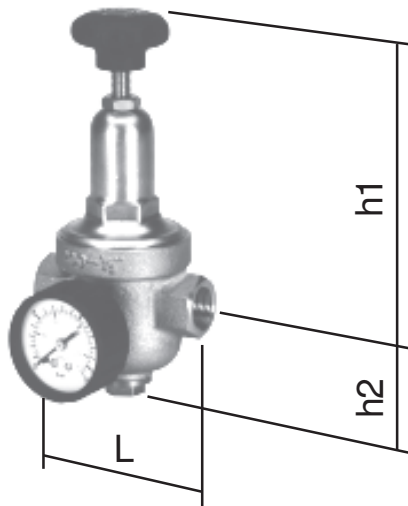
Anschluß : Innengewinde nach ISO 228

Beidseitiger Manometeranschluß G1/4

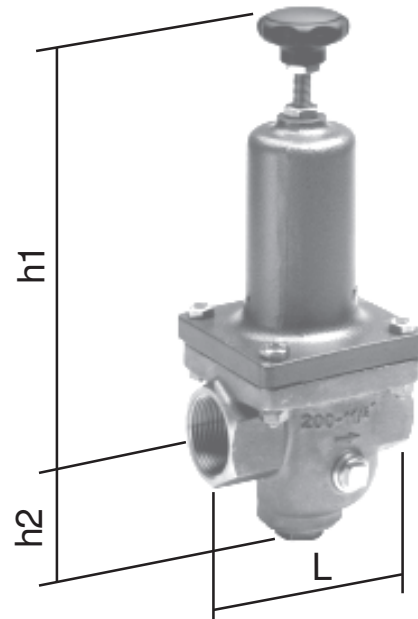
Materialien :

Gehäuse	:	Rotguß G-CuSn5ZnPb / 2.1096.01 (Rg5)
Federhaube	:	bis DN 25 Preßmessing ab DN 32 Grauguß
Membrane	:	bis DN 25 CR ab DN 32 SBR
Dichtungen	:	NBR

Nennweite	DN	8	10	15	20	25	32	40	50
Artikelnummer		02500	02501	02502	02503	02504	02505	02506	02507
Baumaße in mm	h1	155	155	220	220	250	300	300	300
	h2	48	48	48	48	55	61	61	64
	L	70	70	85	85	95	104	108	147
Gewindeanschluß	G	1/4	3/8	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2
Kvs-Wert	m3/h	0,5	0,6	1,2	1,3	1,6	4,2	4,5	7,2



DN 8 bis DN 25



DN 32 bis DN 50

Einsatz :

Hauptsächlicher Einsatz für Luft und neutrale nichtbrennbare Gase.

Auch für Wasser und neutrale, nichtklebende Flüssigkeiten geeignet.

Maximaler Betriebsdruck (Vordruck) 25 bar g

Nachdruck stufenlos einstellbar von 0,8 bis 8 bar g

Höchstes Reduktionsverhältnis 10 : 1

Maximale Medien- und Umgebungstemperatur 75°C

Einbaulage beliebig, vorzugsweise senkrecht

Ausführung :

Nichtentlastetes Einsatz - Membranventil

Anschluß : Innengewinde nach ISO 228

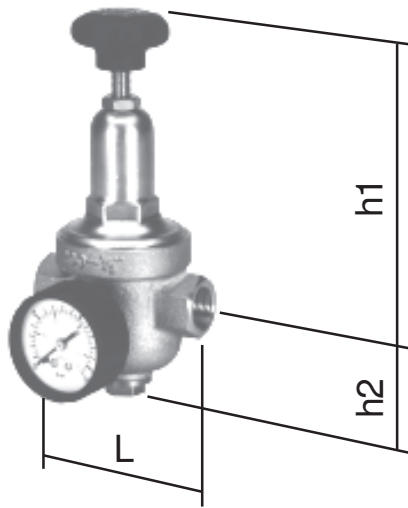
Beidseitiger Manometeranschluß G1/4

Mit Gegendruckfeder

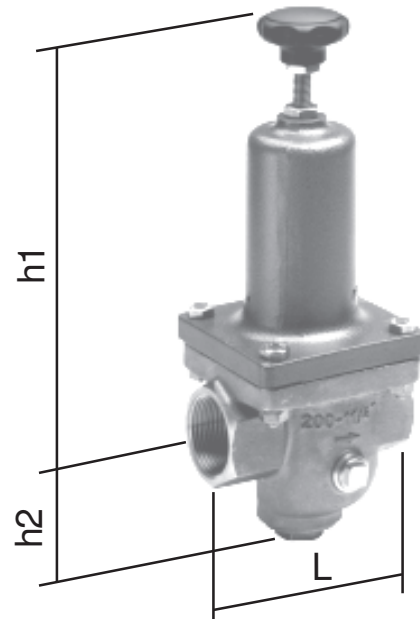
Materialien :

Gehäuse	:	Rotguß G-CuSn5ZnPb / 2.1096.01 (Rg5)
Federhaube	:	bis DN 25 Preßmessing ab DN 32 Grauguß
Membrane	:	CR
Dichtungen	:	NBR

Nennweite	DN	8	10	15	20	25	32	40	50
Artikelnummer		02100	02101	02102	02103	02104	02105	02106	02107
Baumaße in mm	h1	110	110	120	120	155	200	200	260
	h2	48	48	48	48	55	61	61	64
	L	70	70	85	85	95	104	108	147
Gewindeanschluß	G	1/4	3/8	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2
Kvs-Wert	m ³ /h	0,5	0,6	1,2	1,3	1,6	4,2	4,5	7,2



DN 8 bis DN 25



DN 32 bis DN 50

Einsatz :

Hauptsächlicher Einsatz für Luft und neutrale nichtbrennbare Gase.

Auch für Wasser und neutrale, nichtklebende Flüssigkeiten geeignet.

Maximaler Betriebsdruck (Vordruck) 25 bar g

Nachdruck stufenlos einstellbar von 1,5 bis 8 bar g

Höchstes Reduktionsverhältnis 10 : 1

Maximale Medien- und Umgebungstemperatur 75°C

Einbaulage beliebig, vorzugsweise senkrecht

Ausführung :

Nichtentlastetes Einsatz - Membranventil

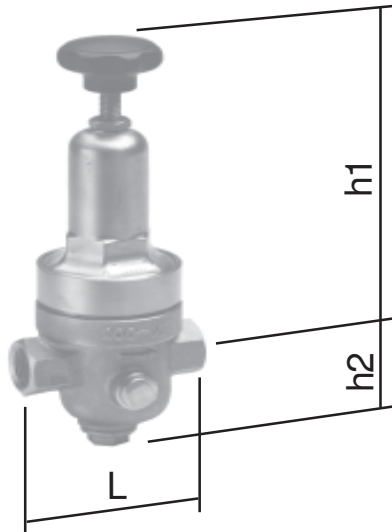
Anschluß : Innengewinde nach ISO 228

Beidseitiger Manometeranschluß G1/4

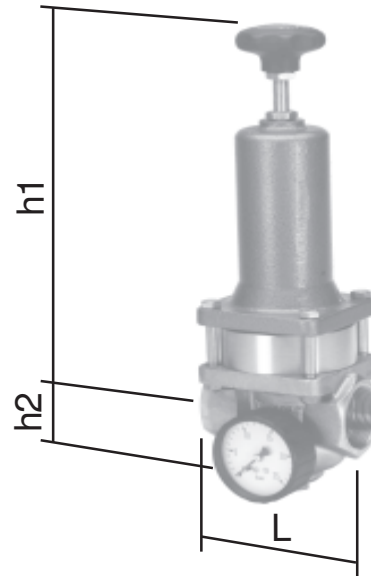
Materialien :

Gehäuse	:	Rotguß G-CuSn5ZnPb / 2.1096.01 (Rg5)
Federhaube	:	bis DN 25 Preßmessing ab DN 32 Grauguß
Membrane	:	CR
Dichtungen	:	NBR

Nennweite	DN	8	10	15	20	25	32	40	50
Artikelnummer		02000	02001	02002	02003	02004	02005	02006	02007
Baumaße in mm	h1	110	110	120	120	155	200	200	260
	h2	48	48	48	48	55	61	61	64
	L	70	70	85	85	95	104	108	147
Gewindeanschluß	G	1/4	3/8	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2
Kvs-Wert	m3/h	0,5	0,6	1,2	1,3	1,6	4,2	4,5	7,2



DN 8 bis DN 25



DN 32 bis DN 50

Einsatz :

Hauptsächlicher Einsatz für Luft und neutrale nichtbrennbare Gase.

Auch für Wasser und neutrale, nichtklebende Flüssigkeiten geeignet.

Maximaler Betriebsdruck (Vordruck) 40 bar g

Nachdruck stufenlos einstellbar von 1,5 bis 20 bar g

Höchstes Reduktionsverhältnis 6 : 1

Maximale Medien- und Umgebungstemperatur 75°C

Einbaulage beliebig, vorzugsweise senkrecht

Ausführung :

Nichtentlastetes Einsatz - Kolbenventil

Anschluß : Innengewinde nach ISO 228

Beidseitiger Manometeranschluß G1/4

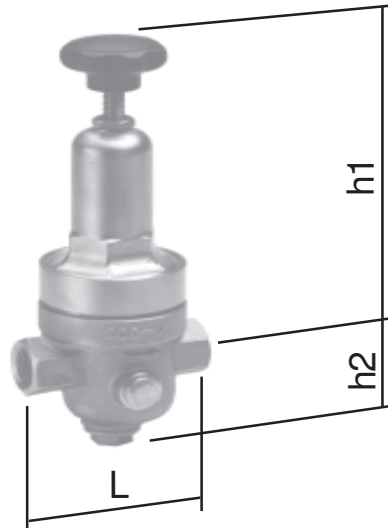
Materialien :

Gehäuse	:	Rotguß G-CuSn5ZnPb / 2.1096.01 (Rg5)
Federhaube	:	bis DN 25 Preßmessing ab DN 32 Grauguß
Steuerkolben	:	Messing
Dichtungen	:	NBR

Nennweite	DN	8	10	15	20	25	32	40	50
Artikelnummer		02200	02201	02202	02203	02204	02205	02206	02207
Baumaße in mm	h1	130	130	140	140	185	230	230	295
	h2	48	48	48	48	55	61	61	64
	L	70	70	85	85	95	104	108	147
Gewindeanschluß	G	1/4	3/8	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2
Kvs-Wert	m ³ /h	0,5	0,6	1,2	1,3	1,6	4,2	4,5	7,2

Datenblatt Druckminderer DRV 226 mit Gewindeanschluß - hoher Hinterdruck

Konform mit Druckgeräterichtlinie 97/23/EG



Einsatz :

Hauptsächlicher Einsatz für Luft und neutrale nichtbrennbare Gase.

Auch für Wasser und neutrale, nichtklebende Flüssigkeiten geeignet.

Maximaler Betriebsdruck (Vordruck) 60 bar g

Nachdruck stufenlos einstellbar von 20 bis 45 bar g

Höchstes Reduktionsverhältnis 3 : 1

Maximale Medien- und Umgebungstemperatur 75 °C

Einbaulage beliebig, vorzugsweise senkrecht

Ausführung :

Nichtentlastetes Einsatz - Kolbenventil

Anschluß : Innengewinde nach ISO 228

Beidseitiger Manometeranschluß G1/4

Materialien :

Gehäuse	:	Rotguß G-CuSn5ZnPb / 2.1096.01 (Rg5)
Federhaube	:	Preßmessing
Steuerkolben	:	Messing
Dichtungen	:	NBR

Nennweite	DN	8	10	15	20
Artikelnummer		22600	22601	22602	22603
Baumaße in mm	h1	143	143	157	157
	h2	48	48	48	48
	L	70	70	85	85
Gewindeanschluß	G	1/4	3/8	1/2	3/4
Kvs-Wert	m3/h	0,5	0,6	1,2	1,3