

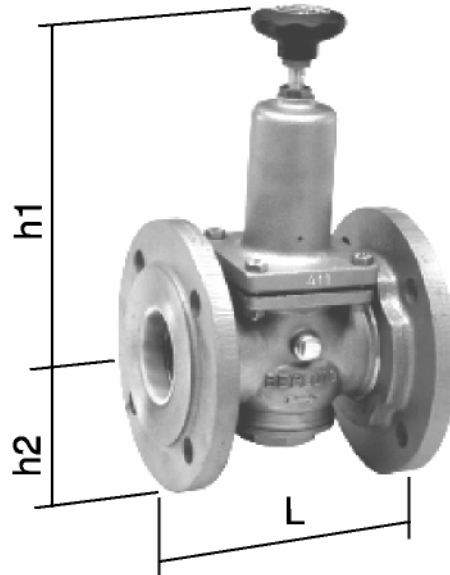
Druckminderer Typ RG412

mit Flanschanschluß

Konform mit Druckgeräterichtlinie 97/23/EG



DN 15 bis DN 32



DN 40 bis DN 65



DN 80 bis DN 125

Einsatz :

Hauptsächlicher Einsatz für Wasser und neutrale, nichtklebende Flüssigkeiten.
Auch für Luft und neutrale nichtbrennbare Gase geeignet.
Maximaler Betriebsdruck (Vordruck) 16 bar g
Kleinster möglicher Vordruck 4 bar g
Nachdruck stufenlos einstellbar von 3 bis 10 bar g
Mindestdruckgefälle (Vor-/Nachdruck) 1 bar
Maximale Medien- und Umgebungstemperatur 75°C
Einbaulage beliebig, vorzugsweise senkrecht

Ausführung :

Entlastetes Einsitz - Membranventil
Flanschen DIN 2501 PN 25 Dichtleiste Form C
Mit Schmutzfängersieb (bis DN65)
Bis DN 65 Sitz austauschbar
Beidseitiger Manometeranschluß
(bis DN65 G1/4 bzw. ab DN80 G1/2)

Materialien :

Gehäuse und Flanschen	:	Rotguß G-CuSn5ZnPb / 2.1096.01 (Rg5)
Federhaube	:	bis DN 32 Preßmessing ab DN 40 Grauguß
M e m b r a n e	:	bis DN 65 NBR ab DN 80 SBR
Dichtungen	:	NBR - SBR
Innenteile	:	Kunststoff - Messing - nichtrostender Stahl

Nennweite	DN	15	20	25	32	40	50	65	65 **	80 **	100 **	125 **
Baumaße in mm	h1	125	125	125	125	295	295	310	310	420	435	565
	h2	48	53	58	70	75	83	93	93	135	135	165
	L	100	105	110	122	158	215	170	290	310	350	400
Flanschdurchmesser		95	105	115	140	150	165	185	185	200	220	270
Kvs-Wert	m3/h	2,9	3,9	5,4	6,1	12	13	20	20	60	80	130

** DIN-Baulänge