



**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  
Flanschen DIN 2501 PN 40 Dichtleiste Form C  
Beidseitiger Manometeranschluß G 1/4

**Materialien :**

Gehäuse und Flanschen ..... : 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
Baumaße in mm	h1	110	110	120	120	155	200	200	260
	h2	48	48	48	53	58	70	75	83
	L	130	130	130	150	160	180	200	230
Flanschdurchmesser		80	90	95	105	115	140	150	165
Kvs-Wert	m <sup>3</sup> /h	0,5	0,6	1,2	1,3	1,6	4,2	4,5	7,2