

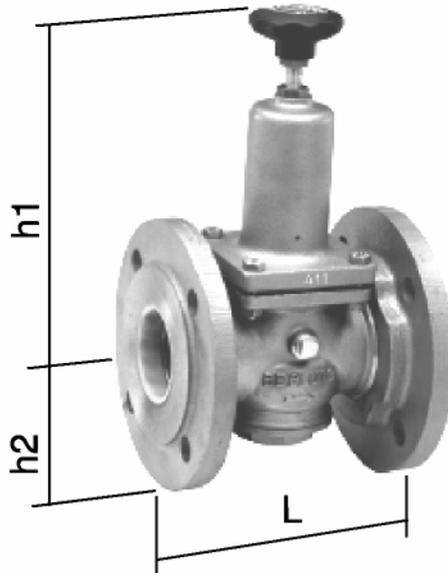
# Druckminderer Typ RG411

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 2,5 bar g  
Nachdruck stufenlos einstellbar von 1,5 bis 6 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	260	260	275	275	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	m <sup>3</sup> /h	2,9	3,9	5,4	6,1	12	13	20	20	60	80	130

\*\* DIN-Baulänge