

# Backventil CH

I rostfritt stål.

## Användningsområde

Backventil CH är lämplig att användas tillsammans med rena gaser och gasblandningar inklusive korrosiva gaser och hydrider. Undantag är kvävedioxid och acetylen. Lustgas och oxygen är endast godkända upp till 30 bar.

## Applikationer

- I gassystem avsedda för inerta, giftiga, korrosiva eller brandfarliga gaser där man vill förhindra bakåtflyde.

## Beskrivning

Backventilen CH har fjäderbelastad kägla, vilken medger valfri orientering av ventilen. Ventilen kan fås med fjädrar varierande från 20, 70, 350 mb och därefter upp till 7 bar öppningstryck (cracking pressure) i steg om 350 mb.



## Teknisk översikt

Modell	Ingångsdata			Gasslag						Korrosiv gas		Gaskvalitet		
	Max arbets-tryck (bar)	Rör-dimen-sion (mm)	K <sub>v</sub>	Inerta	Oxygen	Acetylen	Hydrogen	C <sub>n</sub> H <sub>m</sub>	Övriga	Rena	Låga halter*	< N 50	< N 60	N 60
CHVCR4-	413	VCR 1/4"	9,5	L	!	O	L	L	L	L	L	L	L	K
CHS6MM-	413	Ø6	9,5	L	!	O	L	L	L	L	L	L	L	K
CHS10MM-	413	Ø10	25	L	!	O	L	L	L	L	L	L	L	K
CHS12MM-	413	Ø12	25	L	!	O	L	L	L	L	L	L	L	K

\*Definitionen "Låga halter" varierar beroende på gasslag.

Vid beställning – var vänlig uppge högsta ingående koncentration korrosiv gas i gassystemet.

L = lämplig. K = lämplig under vissa betingelser. O = olämplig. ! = under utvärdering > 30 bar.

Temperaturområde: -23 °C till +200 °C i standardutförande.

## Materialspecifikation

	CH
Hus	Rosfritt stål
Elastomer	Viton®
Elastomer för ammoniak	Buna N

## Mättskiss

Modell	L	B	C
CHVCR4	58 mm	11/16"	
CHS6MM	62 mm	11/16"	14 mm
CHS10MM	70 mm	1"	19 mm
CHS12MM	75 mm	1"	22 mm