



Braukmann

RV283S

Styrbar antiforurensnings-tilbakeslagsventil med flenser

BRUK

Tilbakeslagsventiler av dene typen forhindrer tilbakeslag, for eksempel fra drikkevannsutstyr, tilbake til drikkevannsnettet.

De kan også brukes på industrielle anlegg, næringsanlegg og lignende hvor man ikke ønsker, tilbakeslag og tilbakesuging.

Sikkerhetsenheterne som er påkrevd for slike formål, er angitt i NS-EN 1717.

GODKJENNELSER

- DVGW pågår
- KIWA pågår
- BELGAQUA pågår

SPESIFIKASJONER

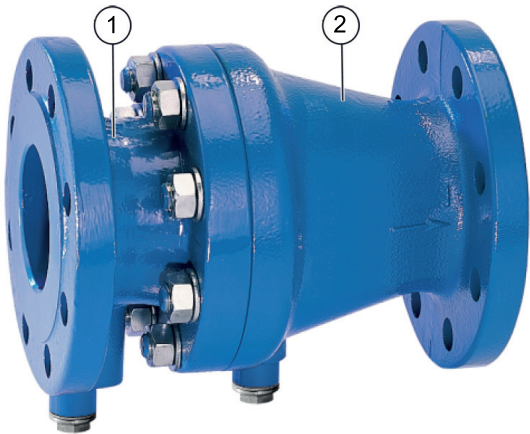
- Blyfri: Pb-innhold i alle materialer mindre enn 0,1%
- Universell bruk
- Tåler høy temperatur
- Lager ingen sjokktrykkbelastning
- Pulverlakkert på inn- og utsiden
- Kjegle, fjær og tetningsring med fals kan skiftes ut
- Lavt trykktap
- Alle materialer samsvarer med UBA
- ACS-godkjent



TEKNISKE DATA

Media	
Medium:	Drikkevann
Tilkoblinger/Dimensjoner	
Tilkoblingsdimensjoner:	DN50 - DN150 DN125 tilgjengelig med adapterflens DN100/DN125
Trykkverdier	
Åpningstrykk:	ca. 0,05 bar
Maks. inngangstrykk:	16,0 bar
Temperatur	
Maks. driftstemperatur medium:	65 °C (iht. EN 13959)
Spesifikasjoner	
Væsketkategorier:	2 (ingen helsefare)

UTFØRELSE

Oversikt	Komponenter	Materialer
	1 Ventilhus med flenser	Grått støpejern Pulverbelagt med polyamid
	2 Ventilhus med flenser	Grått støpejern Pulverbelagt med polyamid
Komponenter som ikke er avbildet:		
Test- og dreneringsplugg		Rustfritt stål
Ventilkjegleholder		POM (DN50) Rustfritt stål (DN65-DN150)
Fjær		Rustfritt stål
Pakning		EPDM
Skruer og muttere		Rustfritt stål

VIRKEMÅTE

Fjærbelastede tilbakeslagsventiler har en bevegelig ventilkjegle som løftes av setet av en større eller mindre vannmengde avhengig av vannhastigheten gjennom ventilen. Dersom vannmengden går mot null, vil fjæren skyve kjeglen tilbake på setet og tett igjen vannløpet. For å sikre fortsatt korrekt funksjon lønner det seg å kontrollere og vedlikeholde tilbakeslagsventilene jevnlig (som angitt i NS-EN 1717).

TRANSPORT OG LAGRING

La delene ligge i originalemballasjen og pakk dem ut rett før bruk.

Følgende betingelser gjelder under transport og lagring:

Betingelser	Krav
Miljø:	rent, tørt og støvfritt
Min. omgivelsestemperatur:	5 °C
Maks omgivelsestemperatur:	55 °C
Min. relativ luftfuktighet i omgivelsene:	25 % *
Maks. relativ luftfuktighet i omgivelsene:	85 % *

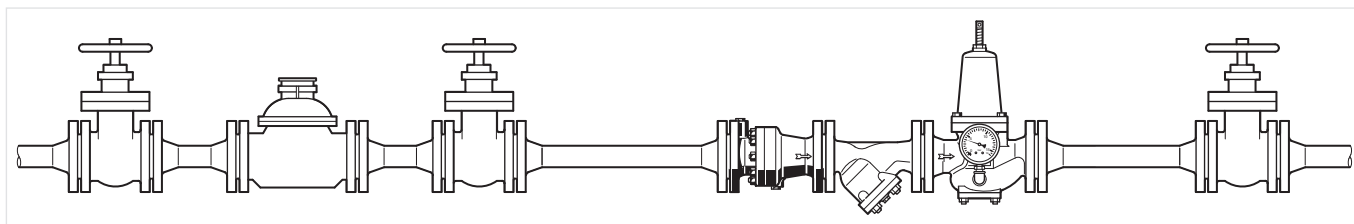
*ikke kondenserende

RETNINGSLINJER FOR INSTALLASJON

Installasjonskrav

- Installer i horisontalt eller vertikalt røranlegg
 - Horisontal posisjon med test- og dreneringsplugg nedover
- Installer avstengingsventiler
 - Avstengingsventiler gir best muligheter for vedlikehold
- Sørg for god tilgang
 - Forenkler vedlikehold og inspeksjon
- Installer rett etter vannmåler om relevant
 - Beskytter mot tilbakeslag fra vannanlegg

Installasjonseksempel



TEKNISKE EGENSKAPER

kvs-verdier

Tilkoblingsdimensjoner:	50	65	80	100	150
k_{VS} -verdi (m^3/h):	62	110	170	240	760

Kapasitetsdiagram

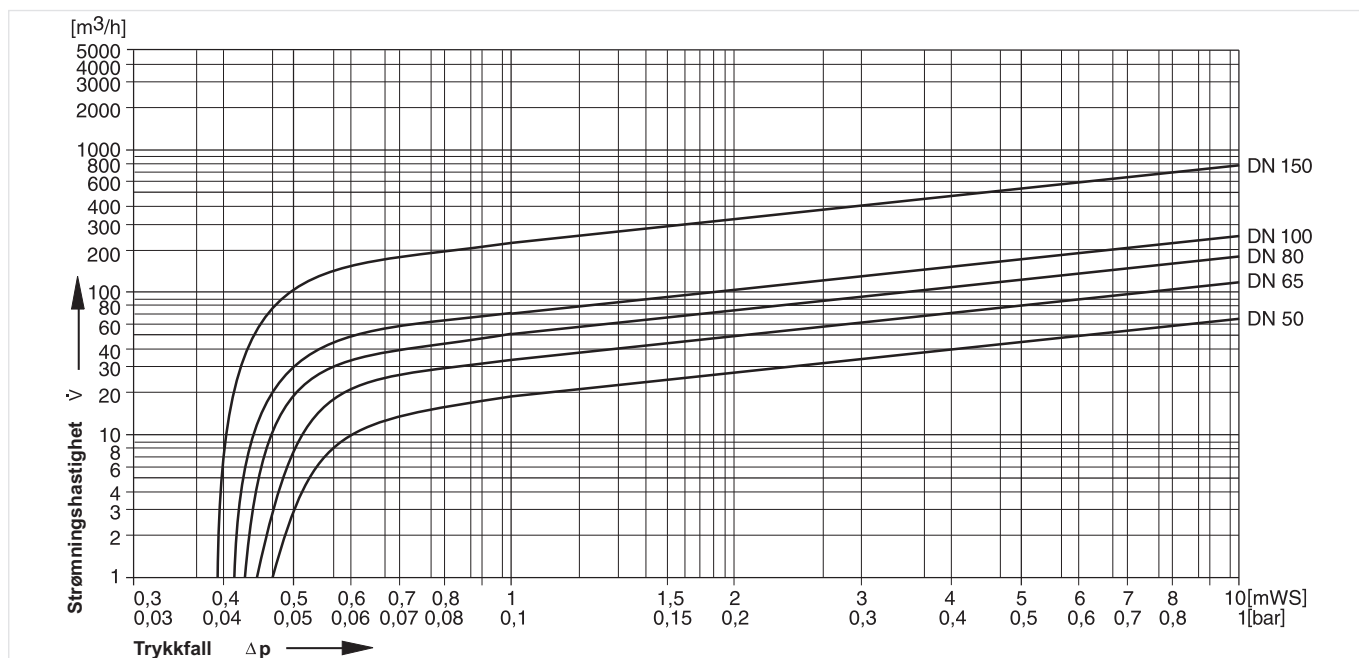
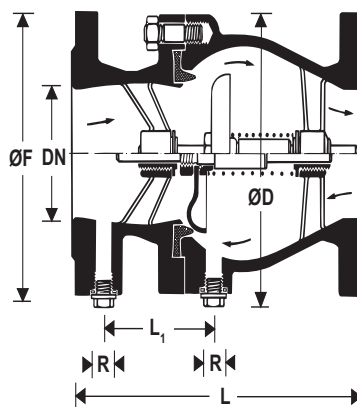


Fig. 1 Trykkløst fall inne i ventilen avhengig av vannmengden og tilkoblingsdimensjonen som er brukt

DIMENSJONER

Oversikt



Betingelser		Verdier				
Tilkoblingsdimensjoner:	R	50	65	80	100	150
Test- og dreneringsplugg:	R	1 /4"	1 /2"	1 /2"	1/2"	1/2"
Vekt:	kg	11,0	17,0	21,0	29,0	62,0
Dimensjoner:	L	200	240	260	300	400
	L ₁	36,5	89	107	111,5	149
	ØF	165	185	200	220	285
	ØD	165	185	200	220	285
Nominell vannhastighet ved Δp = 0,15 bar:	m ³ /h	24,0	43,0	66,0	93,0	295,0
Registreringsnummer DIN/DVGW:		pågår				
KIWA-registreringsnr.:						
BELAQUA-registreringsnr.:						

Les dette: Alle dimensjoner i mm hvis ikke annet er oppgitt.

Produktspesifikasjon ark • NOOH-1265GE23 R0820 • Kan endres

BESTILLINGSINFORMASJON

Tabellene nedenfor inneholder all informasjonen du trenger for å bestille en valgt artikkel. Når du bestiller, må du alltid oppgi bestillingsnummer.

Valgfritt tilleggsutstyr

Ventilen er tilgjengelig i følgende dimensjoner: DN50, DN65, DN80, DN100 og DN150.

- standard
- ikke tilgjengelig

		RV283S-...A
Tilkoblingstype:	Med borede flenser, PN16, ISO 7005-2, EN 1092-2, EPDM-tetningsring med fals	•

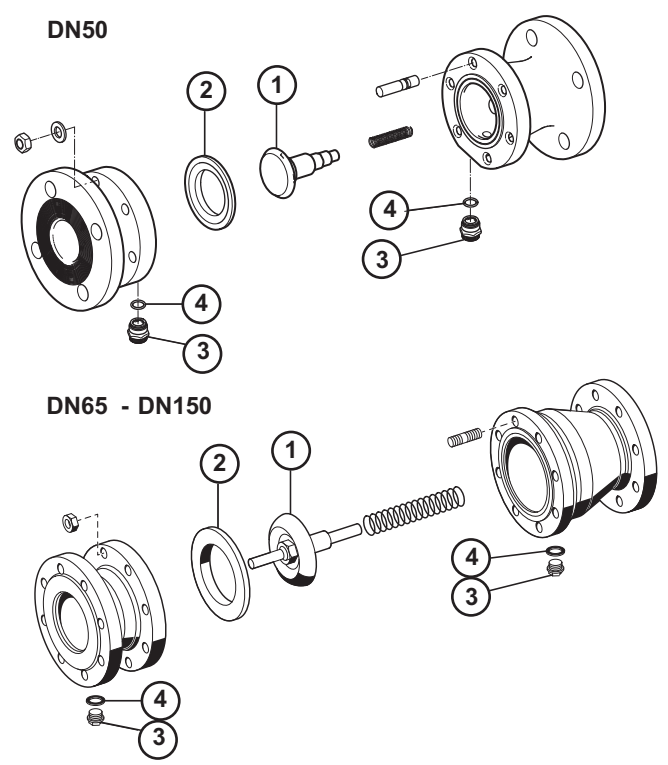
Les dette: ... = plass for tilkoblingsdimensjon
Les dette: Eksempel på bestillingsnummer for DN100: RV283S-100A

Tilbehør

	Beskrivelse	Betegnelsen	Bestillingsnr.
	EXF125-A Utvideslesflens DN125		
	Adapterflens DN100 til DN125 Kulegrafittjern, PN16 iht. ISO 7005-2 og EN 1092-2. Total lengde med adapterflenser (uten bolter) DN125 L=416mm, DVGW-godkjent, inkludert bolter, mutre og pakning.		
			EXF125-A

Reservedeler

Tilbakeslagsventil RV283S, fra og med 2019

Oversikt	Beskrivelse	Betegnelsen	Bestillingsnr.
	1 Ventilkjegle		
		DN50	2240050
		DN65	2240065
		DN80	2240080
		DN100	2240100
		DN150	2240150
	2 Tetningsring med fals		
		DN50	2241050
		DN65	2241065
		DN80	2241080
		DN100	2241100
		DN150	2241150
	3 Plugg		
		DN50	5726800
		DN65-DN150	2240000
	4 Tetningsring		
		DN50-DN150	2166600



Produsert for og på vegne av
Pittway Sàrl, Z.A., La Pièce 4,
1180 Rolle, Switzerland

For mer informasjon
homecomfort.resideo.com/no
Satcom 1 integrations services, Grønland 53,
3045 Drammen, NORWAY