



Braukmann RV283S

Regulerbar forureningsbegrænsende stophane med flanger

ANVENDELSE

Kontraventiler anvendes fortrinsvis til at forhindre at potentielt forurennet vand ikke strømmer tilbage til drikkevandet.

De anvendes typisk på vandinstallationer lige efter en vandmåler, men kan også anvendes til lignende industrielle og kommercielle formål, hvor risikoen for tilbageløb, tilbagetryk og tilbagesug skal forhindres

Typer af sikkerhedskomponenter som kræves til sikring af drikkevand, er angivet i DS/EN 1717.

GODKENDELSER

- DVGW
- KIWA
- BELGAQUA

SÆRLIGE FUNKTIONER

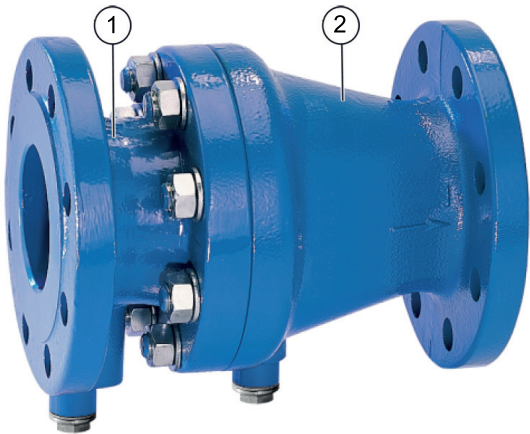
- Blyfri: Pb-indhold af alle materialer mindre end 0,1%
- Universel anvendelse
- Høj temperaturmodstand
- Forårsager ingen trykstød
- Pulverlakeret korrosionsbeskyttelse, indvendigt og udvendigt
- Ventillegeme, fjeder og læbeforseglingsring kan udskiftes
- Lavt tryktab
- Alle materialer er i overensstemmelse med UBA
- ACS-certificeret



TEKNISKE DATA

Medier	
Medie:	Drikkevand
Tilslutninger/størrelser	
Tilslutningsstørrelse:	DN50 - DN150 DN125 fås med adapterflanger DN100/ DN125
Trykværdier	
Åbnings tryk:	ca. 0,05 bar
Maks. indgangstryk:	16,0 bar
Driftstemperatur	
Maksimum driftstemperatur:	65 °C (iht. DIN EN 13959)
Specifikationer	
Mediumkategori:	2 (Ingen sundhedsfare)

KONSTRUKTION

Oversigt	Komponenter	Materialer
	1 Ventilhus-enderkappe med flanger	Gråt støbejern Pulverlakeret med højtydende polyamid
	2 Ventilhus med flanger	Gråt støbejern Pulverlakeret med højtydende polyamid
Ikke afbildede komponenter:		
Test og prøveudtag		Rustfri stål
Ventilstyr		POM (DN50) Rustfrit stål (DN65-DN150)
Fjeder		Rustfri stål
Læbeforseglingsring		EPDM
Skruer og møtrikker		Rustfri stål

FUNKTIONSBESKRIVELSE

Fjederbelastede kontraventiler har et bevægeligt lukkelegeme, som frigøres fra ventilsædet i varierende grad, afhængigt af gennemstrømningshastigheden i ventilen. Hvis gennemstrømningen falder mod nul, skubber fjederkraften lukkelegemet tilbage i ventilsædet og lukker for vandstrømmen.

For at sikre fortsat korrekt funktion skal kontrollerbare kontraventiler vedligeholdes regelmæssigt (som angivet i DS/EN 806-5)

TRANSPORT OG OPBEVARING

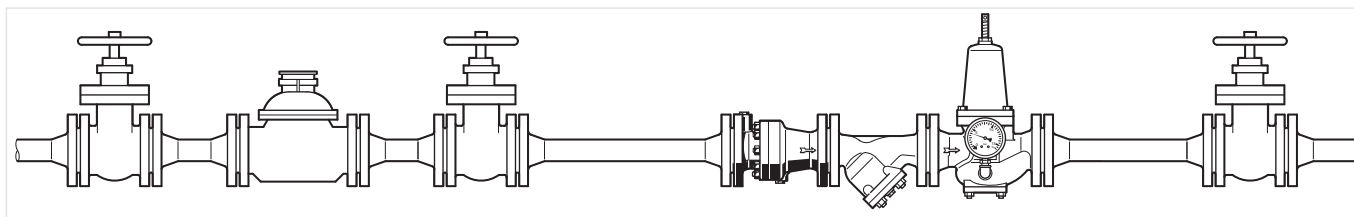
Opbevar delene i deres originale emballage og pak dem først ud kort før brug.

Følgende parametre gælder ved transport og opbevaring:

Parameter	Værdi
Omgivelser:	rent, tørt og støvfrit
Min. omgivelsestemperatur:	5 °C
Maks. omgivelsestemperatur:	55 °C
Min. relativ luftfugtighed i omgivelserne:	25 % *
Maks. relativ luftfugtighed i omgivelserne	85 % *

*ikke-kondenserende

Monteringseksempel



INSTALLATIONSVEJLEDNING

Krav til opsætning

- Montér i vandret rør med test og prøveudtag nedad
 - Denne position er bedst for dræning
- Monter afspærringsventiler
 - Afspærringsventiler sikrer optimal servicevenlighed
- Sørg for let tilgængelighed
 - Forenkler vedligeholdelse og inspektion
- Monter lige efter vandmåleren hvis påkrævet
 - Beskytter mod tilbagestrømning fra vandsystemer

TEKNISKE EGENSKABER

kvs-værdier

Tilslutningsstørrelse:	50	65	80	100	150
kvs-værdi (m ³ /h):	62	110	170	240	760

Tryktabsdiagram

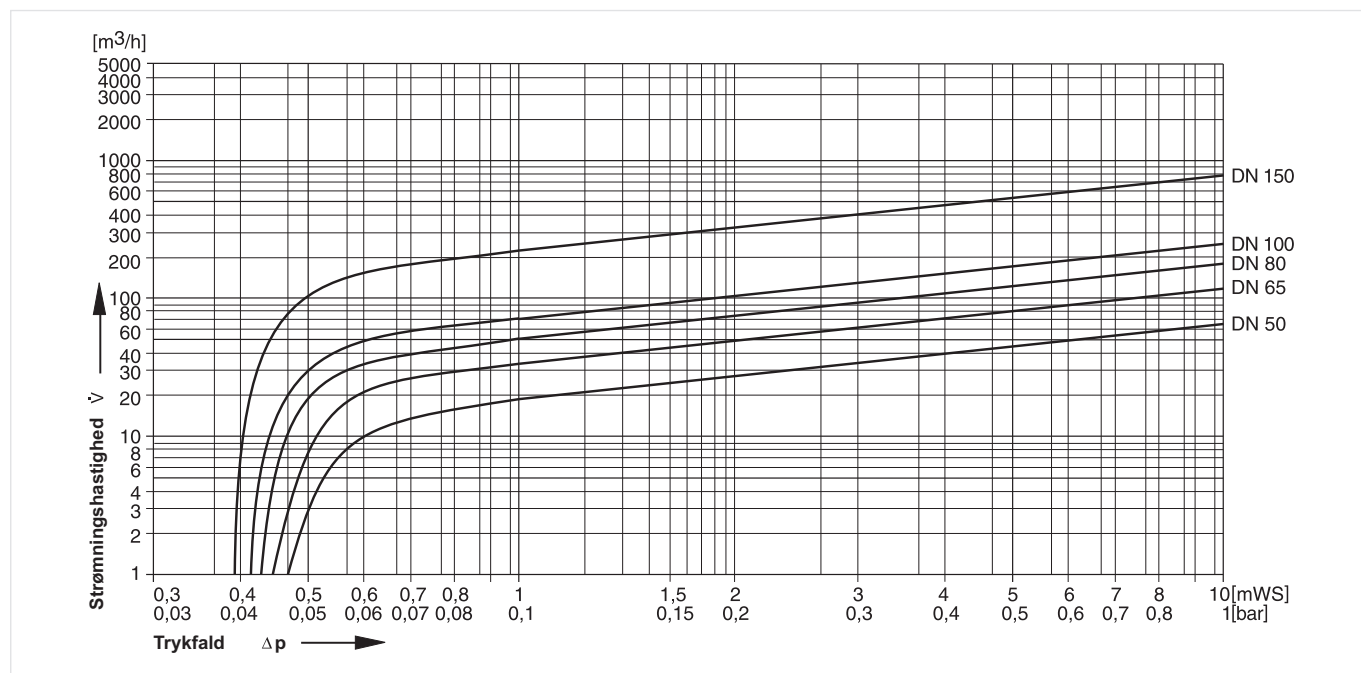
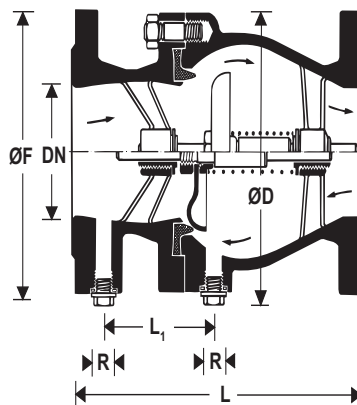


Fig. 1 Trykfald i ventilen afhængigt af flowhastigheden og den anvendte tilslutnings størrelse

DIMENSIONER

Oversigt



Parameter		Værdier					
Tilslutningsstørrelse:	R	50	65	80	100	150	
Test- og prøveudtag:	R	1/4"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	
Vægt:	kg	11,0	17,0	21,0	29,0	62,0	
Dimensioner:	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	
Nominel strømningshastighed ved Δp = 0,15 bar::	m ³ /h	24,0	43,0	66,0	93,0	295,0	
DIN/DVGW-registreringsnummer:		NW-6310CU0219					
KIWA registreringsnummer:		K21085/03					

Bemærk: Alle mål er i mm, medmindre andet er angivet.

BESTILLINGSINFORMATION

Følgende tabeller indeholder alle de oplysninger, du har brug for til at bestille en vare efter eget valg. Ved bestilling bedes du altid angive type, bestillingsnummer eller artikelnummer.

Valgmuligheder

Ventilen fås i følgende størrelser: DN50, DN65, DN80, DN100 og DN150

- standard
- ikke tilgængelig

		RV283S-...A
Tilslutningstype:	Med borede flanger, PN16, ISO 7005-2, EN 1092-2, EPDM læbeforseglingsring	•

Bemærk: ... = felt for dimension
Bemærk: Ordrenummer-eksempel for DN100: RV283S-100A

Tilbehør

	Betegnelse	Beskrivelse	Bestillingsnummer
	EXF125-A Reduktionsflange DN125		
	Adapterflanger DN100 til DN125		
	Dukttilt jern, PN16 iht. ISO 7005-2 og EN 1092-2.		
	Samlet længde med adapterflanger (uden bolte)		
	DN125 L=416mm, DVGW godkendt, inkl. bolte, møtrikker og flangepakning.		
			EXF125-A

Reserve dele

Kontraventil RV283S, fra 2019 og frem

Oversigt	Betegnelse	Beskrivelse	Bestillingsnummer
	1 Ventillegeme		
		DN50	2240050
		DN65	2240065
		DN80	2240080
		DN100	2240100
		DN150	2240150
	2 Læbeforseglingsring		
		DN50	2241050
		DN65	2241065
		DN80	2241080
		DN100	2241100
		DN150	2241150
	3 Prøveudtag		
		DN50	5726800
		DN65-DN150	2240000
	4 Pakning		
		DN50-DN150	2166600



Fremstillet til og på vegne af
Pittway Sàrl, Z.A., La Pièce 4,
1180 Rolle, Schweiz

For mere information
homecomfort.resideo.com/da
Satcom 1 Integration services Aps, Baldershøj 13-15,
2635 Ishøj, DENMARK