



Braukmann RV280

Kontrollerbar tilbakeslagsventil EA-type
med innvendig gjenge

BRUK

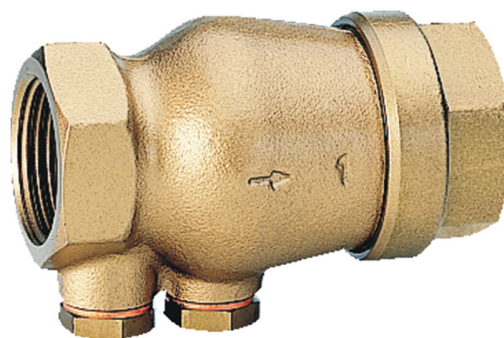
Tilbakeslagsventiler av denne typen forhindrer tilbakeslag, for eksempel fra drikkevannsutstyr, tilbake til drikkevannsnettet.

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

Klassifiseringene av utstyret for å oppfylle disse kravene er angitt i NS-EN 1717.

SPESIFIKASJONER

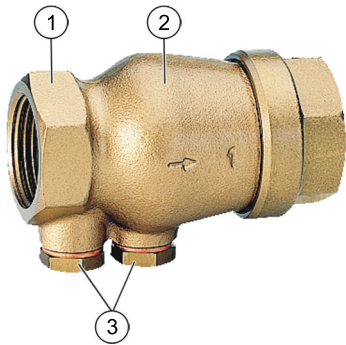
- Universell bruk
- Kan installeres i alle posisjoner
- Lager ingen sjokktrykkbelastning
- Lavt trykktap
- Alle materialer samsvarer med UBA



TEKNISKE DATA

Media	
Medium:	Drikkevann
Tilkoblinger/Dimensjoner	
Tilkoblingsdimensjoner:	1/2" - 2"
Trykkverdier	
Maks. driftstrykk:	16 bar
Åpningstrykk:	ca. 0,05 bar
Driftstemperaturer	
Maks. driftstemperatur medium:	65 °C iht. DIN EN 13959 (kortvarig opp til 90 °C)
Spesifikasjoner	
Væsketkategori:	2 (ingen helsefare)

UTFØRELSE

Oversikt	Komponenter	Materialer
	1 Union-kobling med innvendig gjenge	Messing
	2 Ventilhus med test- og dreneringsplugg (1/2" har kun testplugg)	Messing
	3 Test- og dreneringsplugg	Messing
	Komponenter som ikke er avbildet:	
	Tilbakeslagsventilnnsats	Høykvalitets syntetisk materiale
	Ventilkjegleholder	Høykvalitets syntetisk materiale
	Fjær	Rustfritt stål
	Ventilkjegle og pakning	EPDM

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

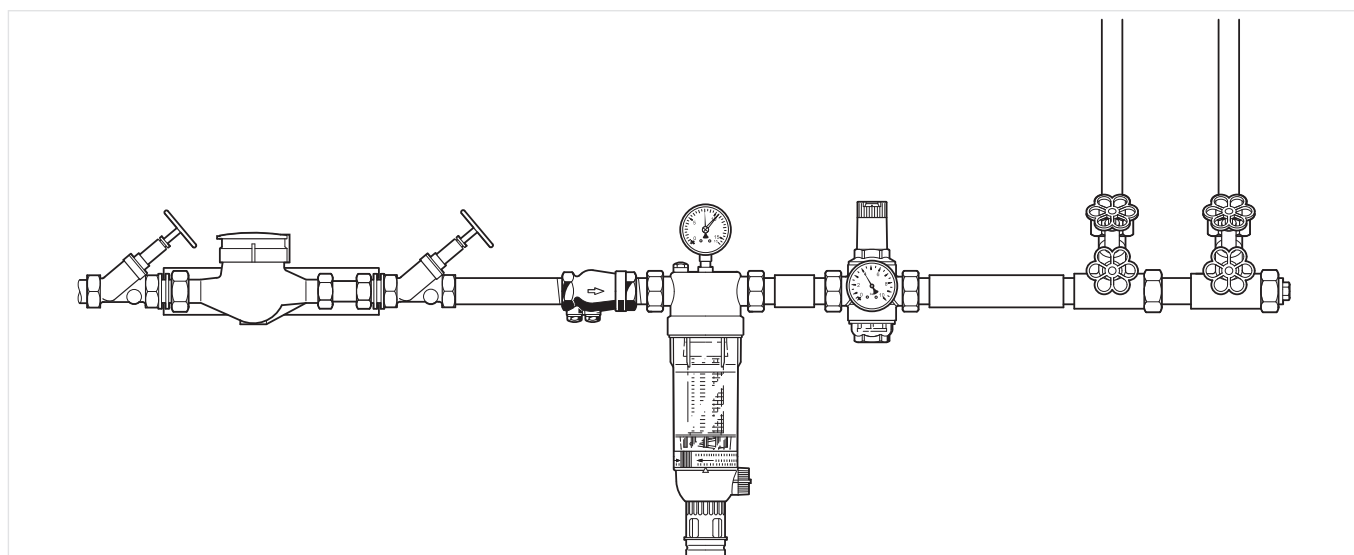
La delene ligge i originalemballasjen og pakk dem ut rett før bruk.

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

Installasjonseksempel



TEKNISKE EGENSKAPER

kvs-verdier

Tilkoblingsdimensjoner:	1 1/2"*	3 1/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
k _{VS} -verdi (m ³ /h):	4,5	9,1	17,0	28,0	38,0	60,0

Les dette: * Kun testplugg

Kapasitetsdiagram

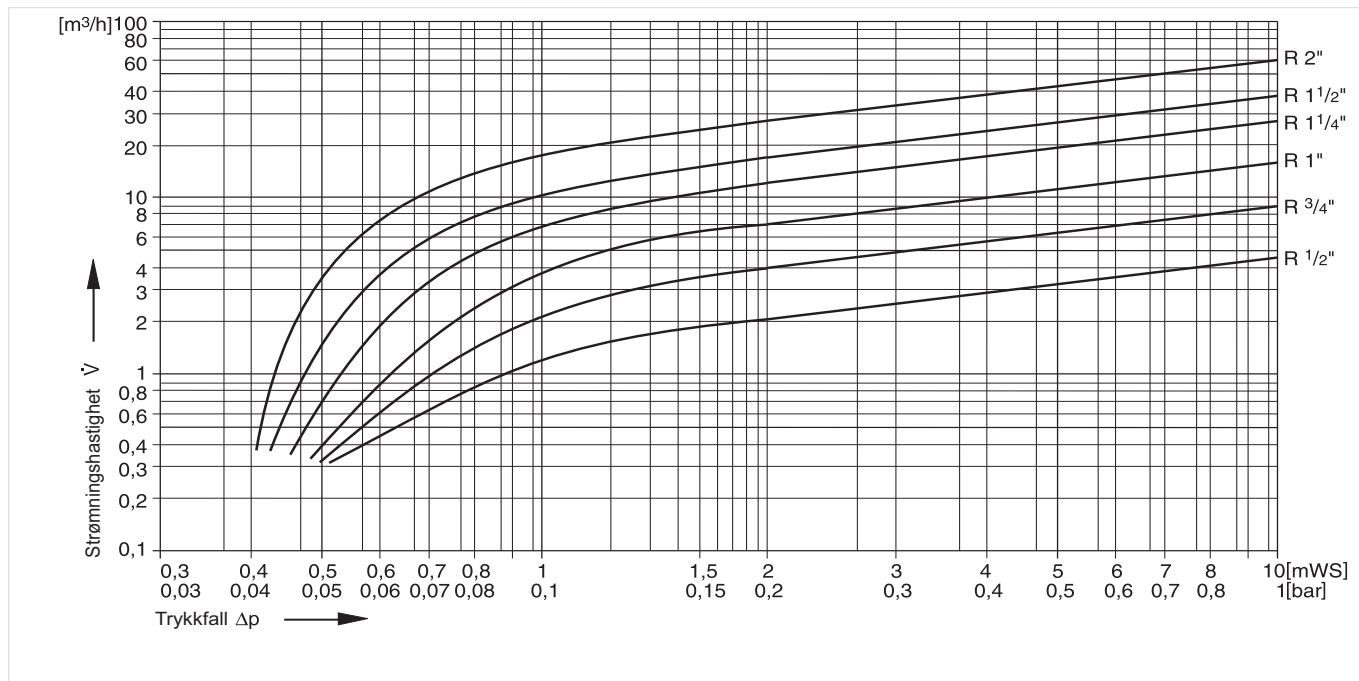
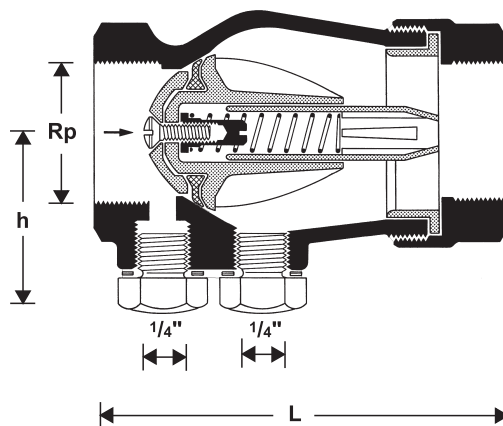


Fig. 1 Trykkløst fall inne i ventilen avhengig av vannmengden og tilkoblingsdimensjonen som er brukt

DIMENSJONER

Oversikt



Betingelser		Verdier					
Tilkoblingsdimensjoner:	Rp	1 1/2"	3 1/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
Test- og dreneringsplugg:	R	1 1/4"*	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
Vekt:	kg	0,2	0,3	0,5	0,8	1,0	1,9
Dimensjoner:	L	65	75	83	110	120	150
	h	29	32	35	43	47	55
	sw	27	32	41	50	55	70
Nominell vannmengde ved $\Delta p = 0,15$ bar:	m ³ /h	1,7	3,5	6,6	10,8	14,7	23,2

Les dette: * Kun testplugg

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

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: 1/2", 3/4", 1", 1 1/4" 1 1/2" og 2".

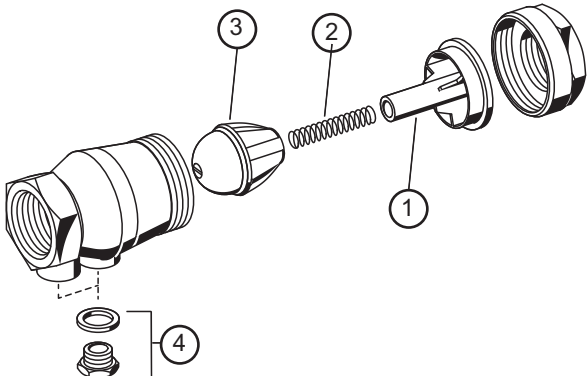
- standard
- ikke tilgjengelig

		RV280-...A
Tilkoblingstype:	Innvendig gjenge	•

Les dette: ... = plass for tilkoblingsdimensjon
Les dette: Eksempel på bestillingsnummer for 1" RV280-1A

Reservedeler

Tilbakeslagsventil RV280, fra og med 1966

Oversikt	Beskrivelse	Betegnelse	Bestillingsnr.
	1 Ventilkjegleholder		
		1/2"	5534900
		3/4"	5535100
		1"	5531500
		1 1/4"	5535300
		1 1/2"	5535500
		2"	5535700
	2 Fjær		
		1/2"	2061400
		3/4"	2061500
		1"	2061600
		1 1/4"	2061700
		1 1/2"	2062000
		2"	2062400
	3 Ventilkjegle		
		1/2"	0900356
		3/4"	0900357
		1"	0900358
		1 1/4"	0900359
		1 1/2"	0900360
		2"	0900361
	4 Blindplugg i messing med kobberpakning R1/4" (5 stk.)		
			S06M-1/4



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