



RV280

Kontrollerbar tilbakeslagsventil EA-type
med innvendig gjenge

BRUK

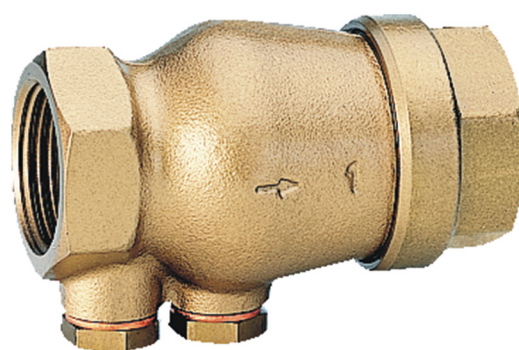
Tilbakeslagsventiler av denne typen forhindrer tilbakeslag, for eksempel fra drikkevannsutstyr, tilbake til drikkevannsnettet.

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

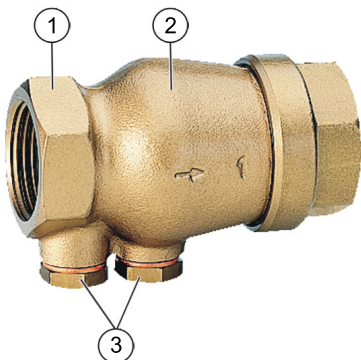
- Universell bruk
- Kan installeres i alle posisjoner
- Lager ingen sjokktrykkbelastning
- Lavt trykktap
- Alle materialer samsvarer med UBA



TEKNISKE DATA

Media	
Medium:	Drikkevann
Tilkoblinger/Dimensjoner	
Tilkoblingsdimensjon:	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	
Væskekategori:	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

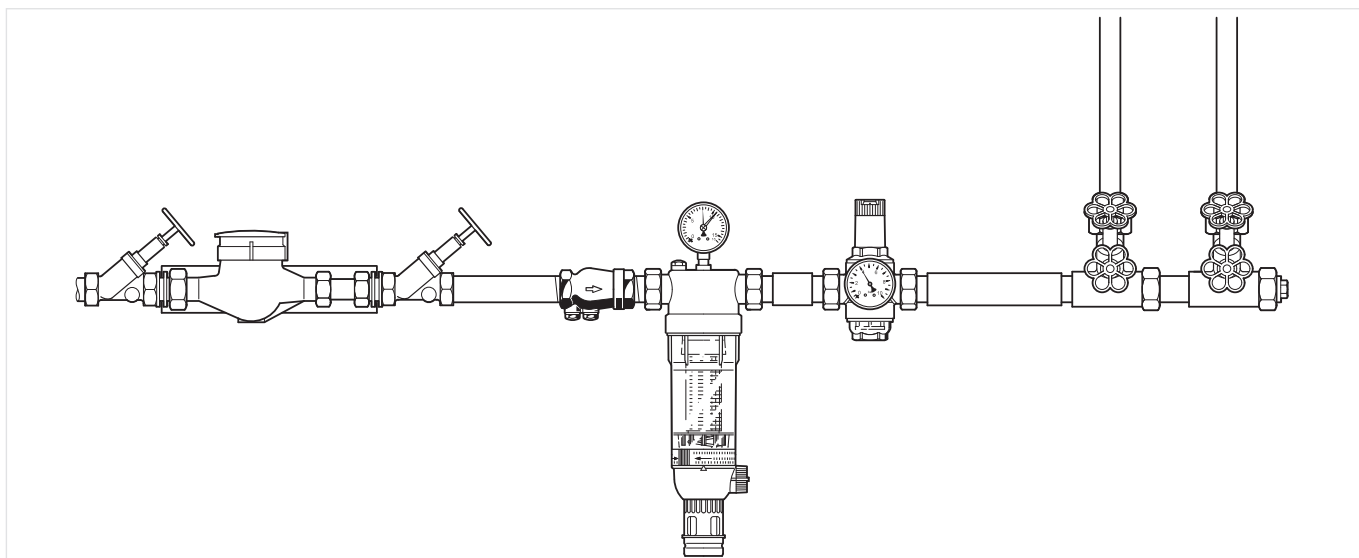
La delene ligge i originalemballasjen og pakk dem ut rett før bruk.

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



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

TEKNISKE EGENSKAPER

kvs-verdier

Tilkoblingsdimensjoner:	1/2"	3/4"	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

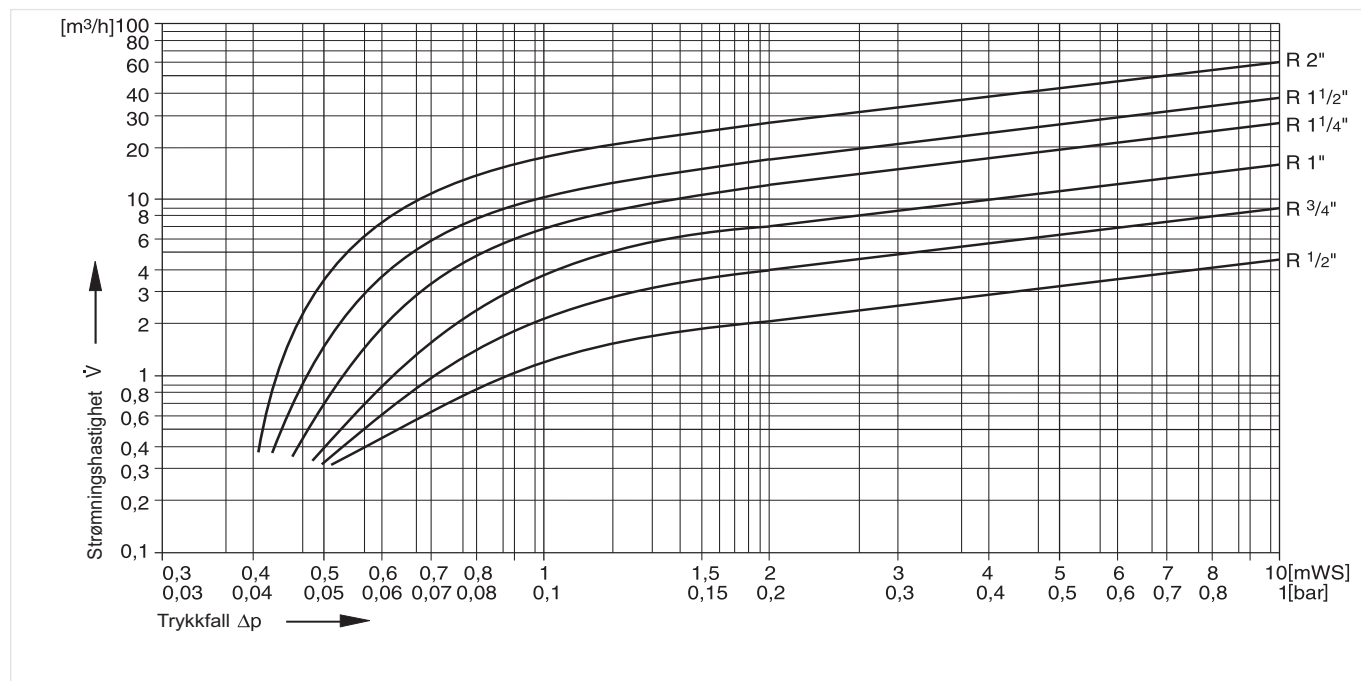
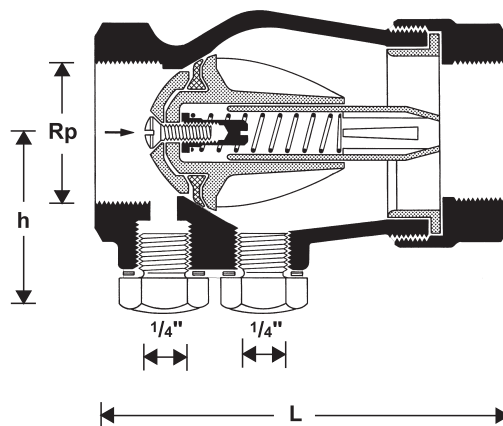


Fig. 1 Trykkløst fall inne i ventilen avhengig av vannmengden og tilkoblingsdimensjonen som er brukt

DIMENSJONER

Oversikt



Betingelser		Verdier					
Tilkoblingsdimensjon:	Rp	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
Test- og dreneringsplugg:	R	1/4"*	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	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

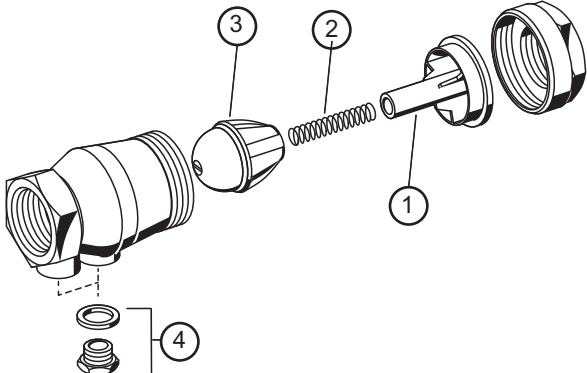
		RV280-...A
Tilkoblingstype:	Innvendig gjenge	•

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

For mer informasjon

www.homecomfort.resideo.com/no



Resideo Technologies, Inc.
Grønland 53
3045 Drammen
NORWAY

Produsert for og på vegne av Pittway Sàrl, La Pièce 4,
1180 Rolle, Sveits av deres autoriserte representant
Ademco 1 GmbH

NO0H-1201GE23 R0219

Kan endres

© 2019 Pittway Sàrl. Alle rettigheter forbeholdt.
Dette dokumentet inneholder proprietær informasjon om Pittway Sàrl og dets søsterselskaper, og beskyttes av opphavsretten og andre internasjonale lover. Reproduksjon eller feilaktig bruk uten spesifikk skriftlig tillatelse fra Pittway Sàrl er strengt forbudt. Varemerket Honeywell Home brukes med lisens fra Honeywell International Inc.

Honeywell Home