



Braukmann RV280

Kontrollerbar kontraventil EA type
med indvendigt gevind

ANVENDELSE

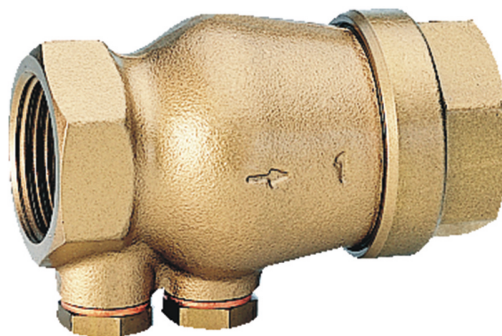
Kontraventiler anvendes fortrinsvis til at forhindre at potentielt forurenset vand ikke strømmer tilbage til drikkevandet.

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.

SÆRLIGE FUNKTIONER

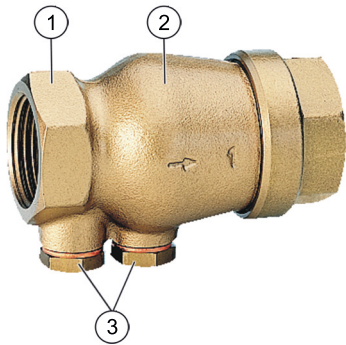
- Universel anvendelse
- Egnede til montering i alle positioner
- Skaber ingen trykstød
- Lavt tryktab
- Alle materialer er i overensstemmelse med UBA



TEKNISKE DATA

Medier	
Medie:	Drikkevand
Tilslutninger/størrelser	
Tilslutningsstørrelse:	1/2" - 2"
Trykværdier	
Maks. driftstryk:	16 bar
Åbnings tryk:	ca. 0,05 bar
Driftstemperaturer	
Maksimum driftstemperatur:	65 °C iht. DIN EN 13959 (kortvarigt op til 90 °C)
Specifikationer	
Mediumkategori:	2 (ikke sundhedsfarlige stoffer)

KONSTRUKTION

Oversigt	Komponenter	Materialer
	1 Tilslutning med indvendigt gevind	Korrosionsbestandig blyfri metallegering
	2 Ventilhus med test og prøveudtag (¹ / ₂ " version kun med testudtag)	Korrosionsbestandig blyfri metallegering
	3 Test og prøveudtag	Korrosionsbestandig blyfri metallegering
Ikke afbildede komponenter:		
	Kontraventil indbygget	Højkvalitets kunststof
	Ventilstyr	Højkvalitets kunststof
	Fjeder	Rustfri stål
	Skive med læbeforseglingsring	EPDM

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

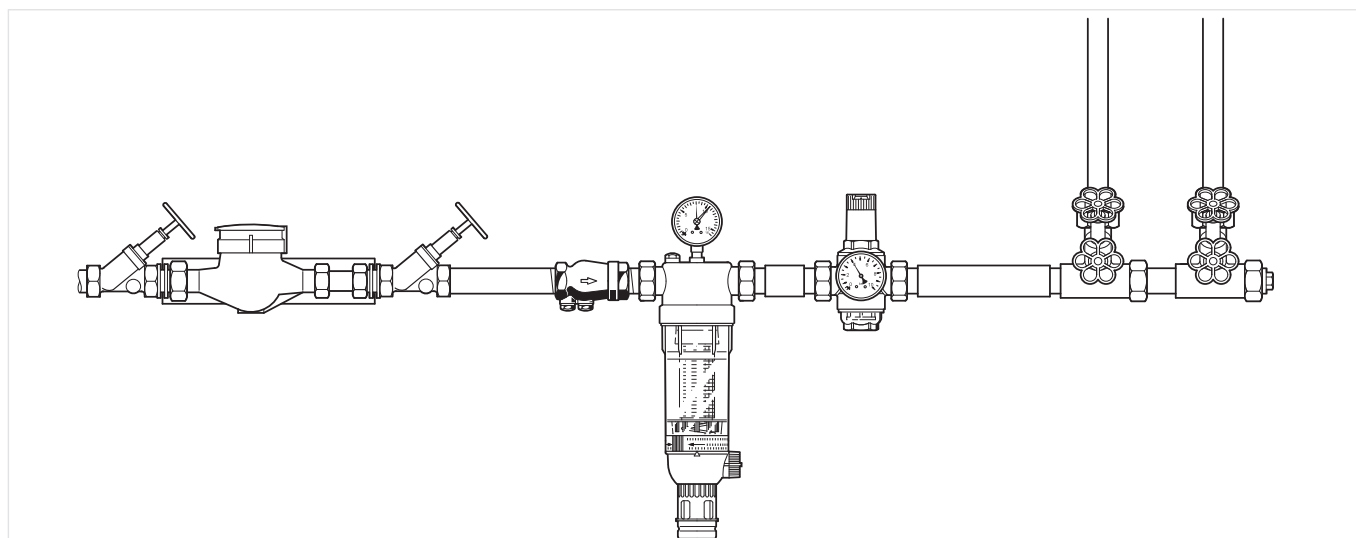
Opbevar delene i deres originale emballage og pak dem først ud kort før brug.

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



TEKNISKE EGENSKABER

kvs-værdier

Tilslutningsstørrelse:	1/2"*	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
kvs-værdi (m ³ /h):	4,5	9,1	17,0	28,0	38,0	60,0

Bemærk: * Kun testudtag

Tryktabsdiagram

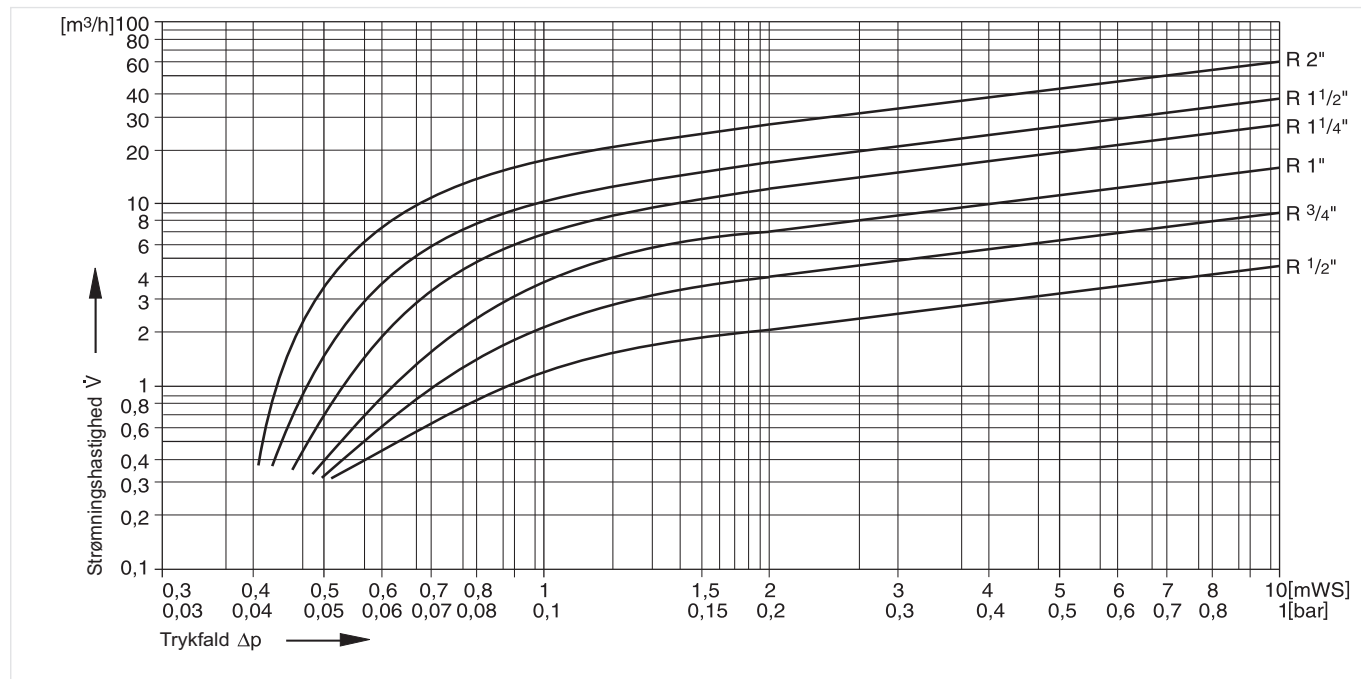
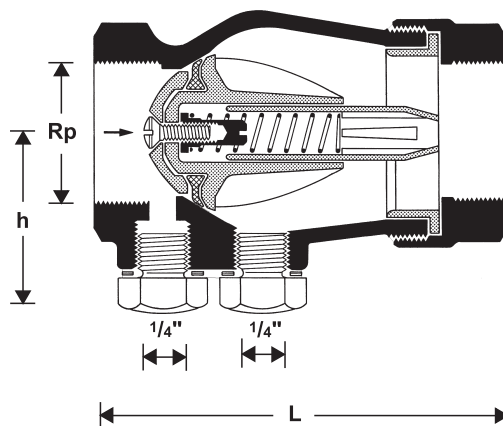


Fig. 1 Trykfald i ventilen afhængigt af flowhastigheden og den anvendte tilslutnings størrelse

DIMENSIONER

Oversigt



Parameter		Værdier					
Tilslutningsstørrelse:	Rp	1/2"*	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
Test- og prøveudtag:	R	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Vægt:	kg	0,2	0,3	0,5	0,8	1,0	1,9
Dimensioner:	L	65	75	83	110	120	150
	h	29	32	35	43	47	55
	sw	27	32	41	50	55	70
Nominal strømningshastighed ved $\Delta p = 0,15$ bar:	m ³ /h	1,7	3,5	6,6	10,8	14,7	23,2

Bemærk: * Kun testudtag

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

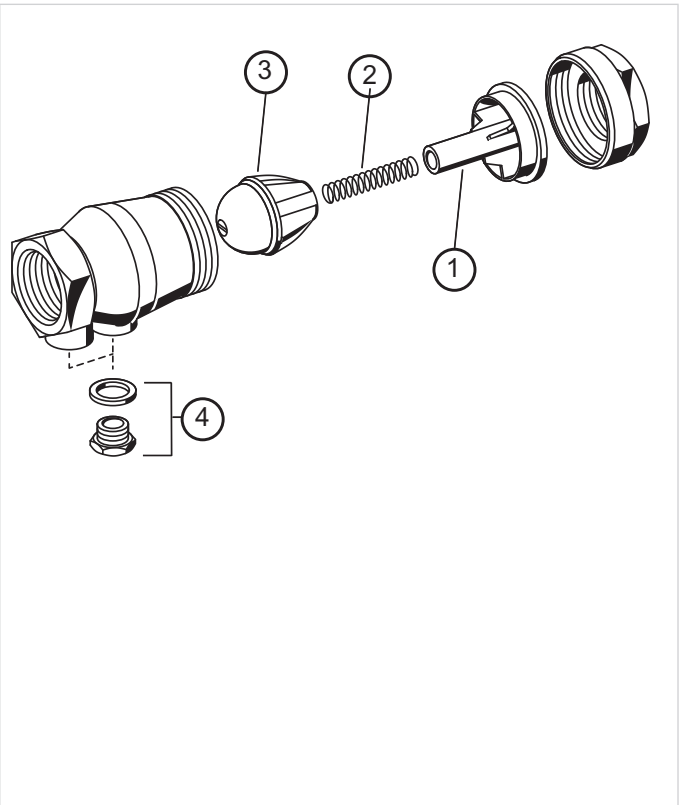
- standard
- ikke tilgængelig

		RV280-...A
Tilslutningstype:	Indvendigt gevind	•

Bemærk: ... = felt for dimension
Bemærk: Ordrenummer-eksempel for 1" RV280-1A

Reserve dele

Indløbsstophane RV280, fra 1966 og frem

Oversigt	Betegnelse	Beskrivelse	Bestillingsnummer
	1 Ventilstyr		
		1/2"	5534900
		3/4"	5535100
		1"	5531500
		1 1/4"	5535300
		1 1/2"	5535500
		2"	5535700
	2 Fjeder		
		1/2"	2061400
		3/4"	2061500
		1"	2061600
		1 1/4"	2061700
		1 1/2"	2062000
		2"	2062400
	3 Ventillegeme komplet		
		1/2"	0900356
		3/4"	0900357
		1"	0900358
		1 1/4"	0900359
		1 1/2"	0900360
		2"	0900361
	4 Blændprop med kobberforseglingsring R1/4" (5 stk.)		
			S06M-1/4



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