

# Braukmann RV280

## Pretpiesārņojuma pārbaudes vārsts EA tips

ar iekšējo vītņi

### PIEMĒROŠANA

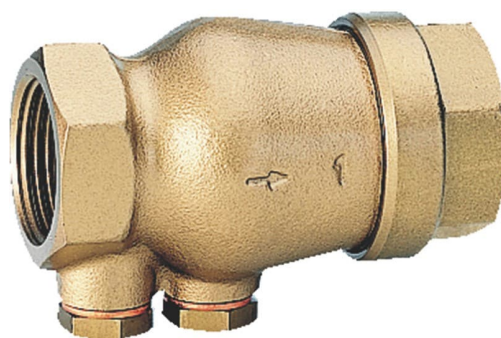
Šāda tipa atgriezeniskās vārstis ir paredzēti izmantošanai kā neatkarīgs līdzeklis, lai novērstu pretēju ūdens plūsmu.

Tos var izmantot arī rūpnieciskās, komerciālās un līdzīgās sistēmās, kurās ir jānovērš pretvārsts, pretplūsma un pretplūsmas sifonāža.

Ierīču klasifikācija, lai atbilstu šīm prasībām, ir noteikta standartā EN 1717.

### ĪPAŠĀS IESPĒJAS

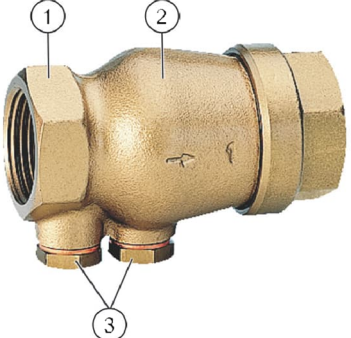
- Universāla lietošana
- Piemērots uzstādīšanai jebkurā pozīcijā
- Nerada triecienu spiediena slodzi
- Zems spiediena zudums
- Visi materiāli atbilst UBA standartam



### DATI

| Mediji                        |                                                         |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Vidējs:                       | Dzeramais ūdens                                         |
| Savienojumi/izmēri            |                                                         |
| Savienojuma izmērs:           | 1/2" - 2"                                               |
| Spiediena vērtības            |                                                         |
| Maks. darba spiediens:        | 16 bar                                                  |
| Atvēršanas spiediens:         | apm. 0,05 bar                                           |
| Darba temperatūras            |                                                         |
| Maks. darba temperatūra vidē: | 65 °C saskaņā ar DIN EN 13959<br>(īss laiks līdz 90 °C) |
| Specifikācijas                |                                                         |
| Šķidruma kategorija:          | 2 (nav bīstamu vielu)                                   |

## KONSTRUKCIJA

| Pārskats                                                                          | Sastāvdaļas                                                                           | Materiāli                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
|  | 1 Savienojuma savienotājs ar iekšējo vītņi                                            | Misiņš                                    |
|                                                                                   | 2 Korpuss ar testa un iztukšošanas aizbāžņiem (1/2" ierīce tikai ar testa aizbāžņiem) | Misiņš                                    |
|                                                                                   | 3 Testa un drenāžas tapas                                                             | Misiņš                                    |
|                                                                                   | <b>Attēlā nav redzamas šādas detaļas:</b>                                             |                                           |
|                                                                                   | Pārbaudes vārsta ieliktnis                                                            | Augstas kvalitātes sintētiskais materiāls |
|                                                                                   | Disku vadotne                                                                         | Augstas kvalitātes sintētiskais materiāls |
|                                                                                   | Pavasaris                                                                             | Nerūsējošais tērauds                      |
|                                                                                   | Disks ar lūpu blīvējuma gredzenu                                                      | EPDM                                      |

## DARBĪBAS PRINCIPS

Pavasara slēgvārstiem ir kustīgs blīvējuma disks, kas tiek pacelts no sēdekļa atkarībā no plūsmas caur vārstu. Ja plūsma samazinās līdz nullei, pavasara spiediens atgriež disku uz sēdekļa un noslēdz ūdens ceļu.

Lai nodrošinātu nepārtrauktu pareizu darbību, ieteicams regulāri pārbaudīt un uzturēt atgaisošanas vārstus (kā norādīts standartā EN 1717).

## TRANSPORTS UN UZGLABĀŠANA

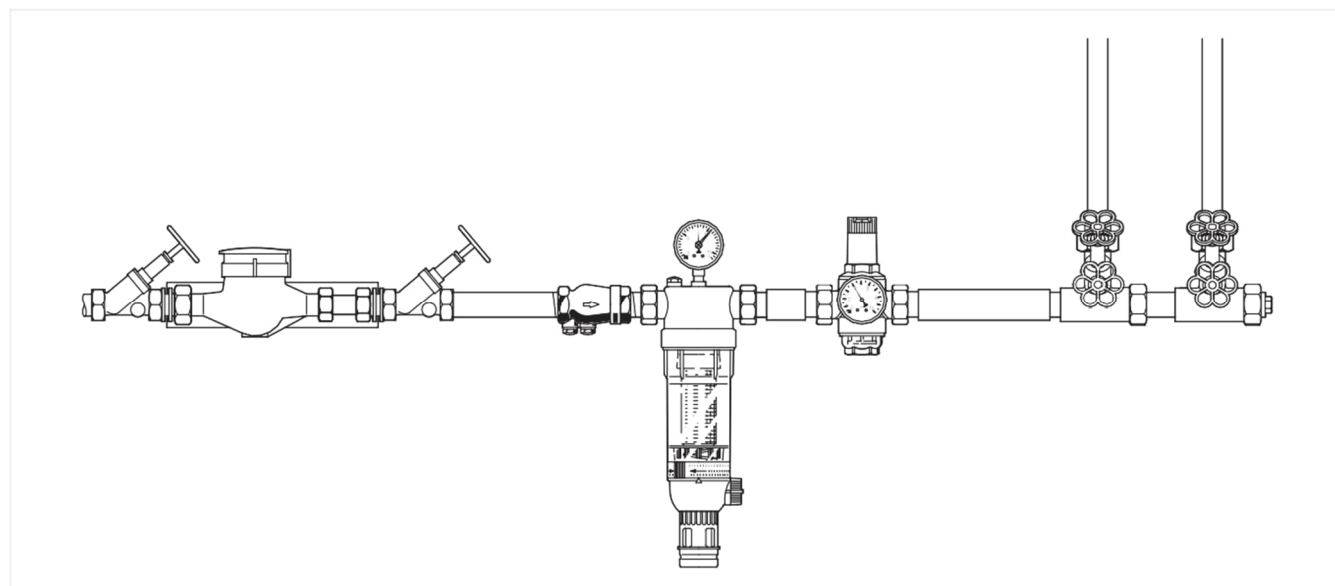
Saglabāiet detaļas oriģinālajā iepakojumā un izpakuļiet tās īsi pirms lietošanas.

Transportēšanas un uzglabāšanas laikā piemēro šādus parametrus:

| Parametrs                            | Vērtība                      |
|--------------------------------------|------------------------------|
| Vide:                                | tīra, sausa un bez putekļiem |
| Minimālā apkārtējā temperatūra:      | 5 °C                         |
| Maksimālā apkārtējā temperatūra:     | 55 °C                        |
| Minimālais relatīvais gaisa mitrums: | 25 % *                       |
| Maks. relatīvais gaisa mitrums:      | 85 % *                       |

\*bez kondensācijas

## Uzstādīšanas piemērs



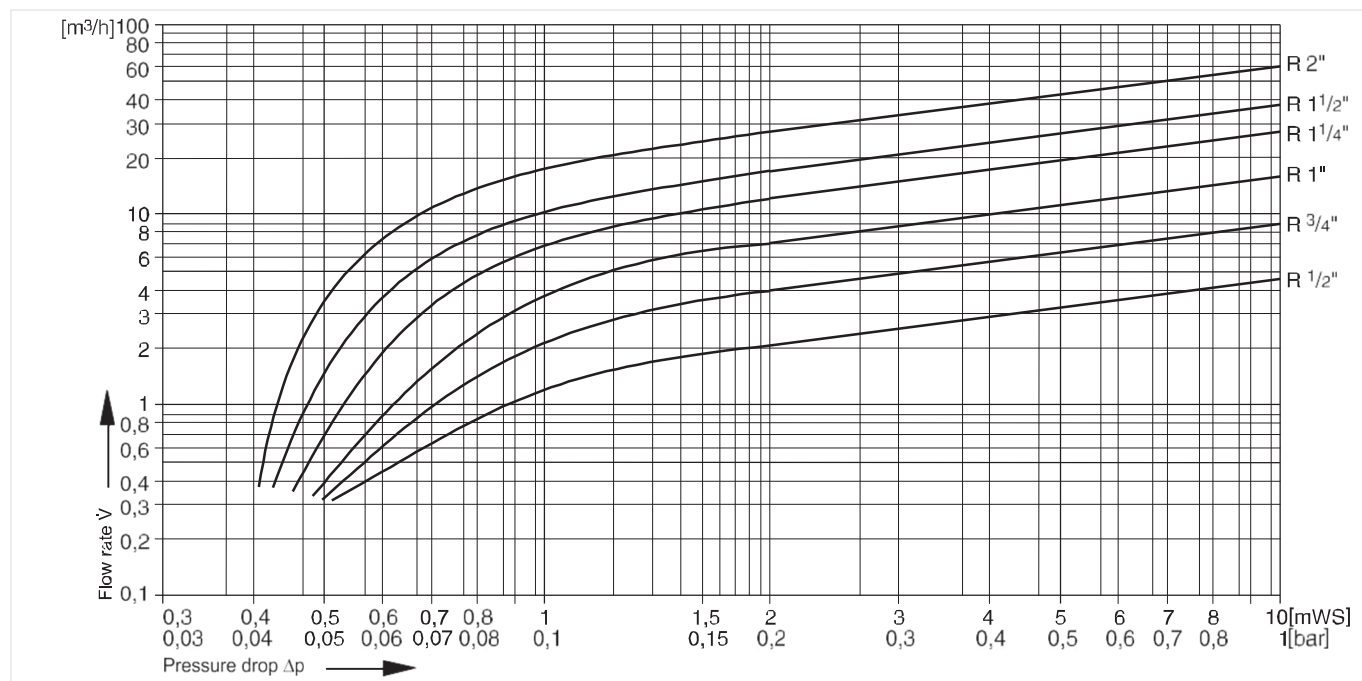
## TEHNISKĀS HARAKTERISTIKAS

kvs vērtības

|                     |       |      |      |        |        |      |
|---------------------|-------|------|------|--------|--------|------|
| Savienojumu izmēri: | 1/2"* | 3/4" | 1"   | 1 1/4" | 1 1/2" | 2"   |
| kvs-vērtība (m³/h): | 4,5   | 9,1  | 17,0 | 28,0   | 38,0   | 60,0 |

Piezīme: \* Tikai testa spraudnis

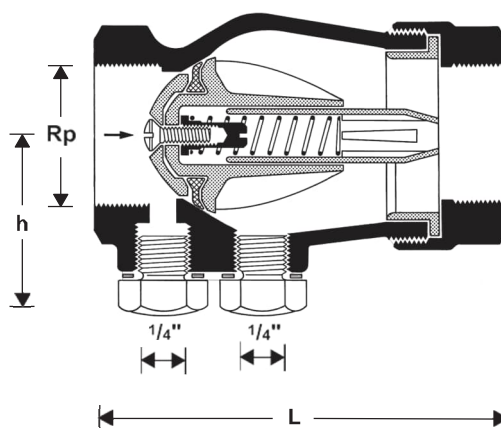
Spiediena krituma raksturlielumi



1. att. Spiediena kritums vārstā atkarībā no plūsmas ātruma un izmantotā savienojuma izmēra

## IZMĒRI

## Pārskats



| Parametrs                                            |      | Vērtības |      |      |        |        |      |
|------------------------------------------------------|------|----------|------|------|--------|--------|------|
| Savienojuma izmērs:                                  | Rp   | 1/2"*    | 3/4" | 1    | 1 1/4" | 1 1/2" | 2"   |
| Pārbaudes un iztukšošanas vārsts:                    | R    | 1/4"     | 1/4" | 1/4" | 1/4"   | 1/4"   | 1/4" |
| Svars:                                               | kg   | 0,2      | 0,3  | 0,5  | 0,8    | 1,0    | 1,9  |
| Izmēri:                                              | L    | 65       | 75   | 83   | 110    | 120    | 150  |
|                                                      | h    | 29       | 32   | 35   | 43     | 47     | 55   |
|                                                      | sw   | 27       | 32   | 41   | 50     | 55     | 70   |
| Nominālais plūsmas ātrums pie $\Delta p = 0,15$ bar: | m³/h | 1,7      | 3,5  | 6,6  | 10,8   | 14,7   | 23,2 |

Piezīme: \* Tikai testa spraudnis

Piezīme: Visi izmēri ir norādīti milimetros, ja nav norādīts citādi.

## PASŪTĪŠANAS INFORMĀCIJA

Turpmākajās tabulās ir sniegta visa informācija, kas nepieciešama, lai pasūtītu izvēlēto preci. Pasūtot preci, vienmēr norādiet tipu, pasūtījuma numuru vai detaļas numuru.

Papildus iespējas

Vārsts ir pieejams šādos izmēros:  $\frac{1}{2}$ ",  $\frac{3}{4}$ ", 1",  $1\frac{1}{4}$ "  $1\frac{1}{2}$ " un 2".

- standarts
- nav pieejams

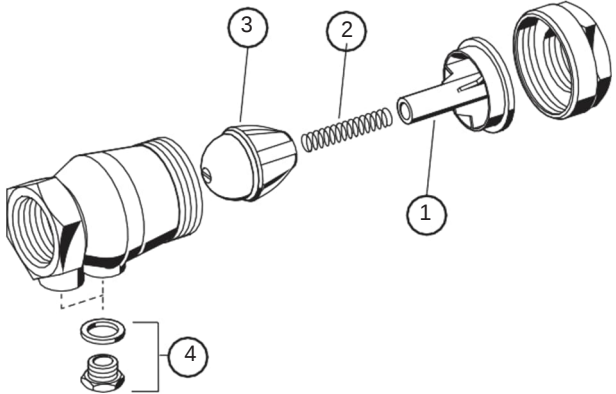
|                   |                 |            |
|-------------------|-----------------|------------|
| Savienojuma tips: | Iekšējais vītne | RV280-...A |
|                   |                 | •          |

Piezīme: ... = vietas turētājs savienojuma izmēram

Piezīme: Pasūtījuma numura piemērs 1" RV280-1A

Rezerves daļas

Ieejas pārbaudes vārsts RV280, no 1966. gada

| Pārskats                                                                           | Apraksts | Izmērs                                                                  | Daļas numurs |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------|--------------|
|  | 1        | Disku vadotne                                                           |              |
|                                                                                    |          | $\frac{1}{2}$ "                                                         | 5534900      |
|                                                                                    |          | $\frac{3}{4}$ "                                                         | 5535100      |
|                                                                                    |          | 1"                                                                      | 5531500      |
|                                                                                    |          | $1\frac{1}{4}$ "                                                        | 5535300      |
|                                                                                    |          | $1\frac{1}{2}$ "                                                        | 5535500      |
|                                                                                    |          | 2"                                                                      | 5535700      |
|                                                                                    | 2        | Pavasaris                                                               |              |
|                                                                                    |          | $\frac{1}{2}$ "                                                         | 2061400      |
|                                                                                    |          | $\frac{3}{4}$ "                                                         | 2061500      |
|                                                                                    |          | 1"                                                                      | 2061600      |
|                                                                                    |          | $1\frac{1}{4}$ "                                                        | 2061700      |
|                                                                                    |          | $1\frac{1}{2}$ "                                                        | 2062000      |
|                                                                                    |          | 2"                                                                      | 2062400      |
|                                                                                    | 3        | Vārsta disks komplektā                                                  |              |
|                                                                                    |          | $\frac{1}{2}$ "                                                         | 0900356      |
|                                                                                    |          | $\frac{3}{4}$ "                                                         | 0900357      |
|                                                                                    |          | 1"                                                                      | 0900358      |
|                                                                                    |          | $1\frac{1}{4}$ "                                                        | 0900359      |
|                                                                                    |          | $1\frac{1}{2}$ "                                                        | 0900360      |
|                                                                                    |          | 2"                                                                      | 0900361      |
|                                                                                    | 4        | Sešstūra spraudnis ar vara blīvējuma gredzenu $R\frac{1}{4}$ " (5 gab.) |              |
|                                                                                    |          |                                                                         | S06M-1/4     |



Ražots uzņēmuma  
Pittway Sàrl, Z.A., La  
Pièce 4, 1180 Rolle,  
Šveice, vārdā un  
uzdevumā  
Pittway Sàrl, Z.A., La Pièce 4, 1180  
Rolle, Šveice  
tās pilnvarotā pārstāvja Ademco 1  
GmbH

Papildu informācija  
[homecomfort.resideo.com/europe](http://homecomfort.resideo.com/europe)  
Ademco 1 GmbH, Hardhofweg 40,  
74821 MOSBACH, VĀCIJA  
Tālrunis: +49 6261 810  
Fakss: +49 6261 81309

Informācija var tikt mainīta. EN0H-1201GE23 R0420