

## DRUKREDUCEERVENTIELEN SERIE 4021

Voor toepassing in alle drinkwatersystemen voor utiliteit, woningbouw en industrie.



### Drukreduceerventielen

De serie 4021 is een topklasse serie drukreduceerventielen welke overwegend worden toegepast in drinkwaterinstallaties in de utiliteit, woningbouw en industrie.

Drukreduceerventielen beschermen de installatie tegen de hinderlijke invloeden van een sterk schommelende voordruk of de schadelijke gevolgen als gevolg van excessieve drukpieken.

Bovendien zijn ze, door de verminderde waterconsumptie, economisch en sparen daarmee het milieu.

### Uitvoering

De serie 4021 drukreduceerventielen hebben een ingebouwde rvs filterzeef en zijn aan beide zijden voorzien van een 1/4" manometer-aansluiting voor de uitgaande druk.

De drukindicator met schaalverdeling is 360° draaibaar zodat de ingestelde uitgangsdruk altijd goed zichtbaar is.

De drukreduceerventielen mogen in elke positie gemonteerd worden en worden standaard geleverd inclusief tweedelige koppelingen met buiten-draad. Maar zijn vanzelfsprekend ook goed te combineren met vlak-dichtende tweedelige koppelingen met pers-, of knelaansluiting.

### Toepassingsgebied

De drukreduceerventielen zijn geschikt voor toepassing in alle (drink)water- en warm tapwater-installaties met een ingaande werkdruk van maximaal 25 bar en een temperatuur van maximaal +70°C. De uitgaande druk is traploos instelbaar van 1,5 tot 6 bar.

### Conform NEN-EN1567

De serie 4021 is ontwikkeld conform NEN-EN 1567 en voldoet aan de strengste Europese normen voor geluidemissie (NEN-EN-ISO 3822-1). De serie is gecertificeerd voor drinkwatersystemen door DVGW.

### Servicevriendelijk

Onderhoud of vervanging van de cartridge kan worden uitgevoerd zonder uitbouw van de gehele drukreducerder.

### De eigenschappen op een rij:

- Toepassingsgebied: utiliteit, industrie en woningbouw
- Medium: (drink)water, perslucht en neutrale vloeistoffen en gassen
- Ingaande druk: max. 25 bar
- Uitgaande druk: 1,5 - 6 bar (fabrieksinstelling 4 bar)
- Max. bedrijfstemperatuur: +70°C
- Montagewijze: alle posities
- Drukindicator met schaalverdeling
- Drukindicator 360° draaibaar
- Maaswijdte zeef: 0,25 mm
- Lekdichtheid: 100% getest op lekdichtheid
- Geluidsklasse: DN15-32: P-IX 6902/I
- Keurmerk: DVGW

### Materialen:

- Huis: DZR messing (CW602N)
- Cartridge: hoogwaardig kunststof
- Membraan: NBR
- Veer: roestvast staal
- Zeef: roestvast staal
- Koppelingen: messing (EN12164)

Meer informatie: [www.raminex.nl](http://www.raminex.nl)

### RAMINEX International B.V.

Landzicht 34  
3454 PE UTRECHT (NL)

T +31 (0)30 241 1224

E [info@raminex.nl](mailto:info@raminex.nl)

W [www.raminex.nl](http://www.raminex.nl)

**RAM**

Type	Art.Nr.
DRUKREDUCEERVENTIEL SERIE 4021 DN15 1/2" X 1/2" BUI.DR.	40.2100
DRUKREDUCEERVENTIEL SERIE 4021 DN20 3/4" X 3/4" BUI.DR.	40.2101
DRUKREDUCEERVENTIEL SERIE 4021 DN25 1" X 1" BUI.DR.	40.2102
DRUKREDUCEERVENTIEL SERIE 4021 DN32 1 1/4" X 1 1/4" BUI.DR.	40.2103
DRUKREDUCEERVENTIEL SERIE 4021 DN40 1 1/2" X 1 1/2" BUI.DR.	40.2104
DRUKREDUCEERVENTIEL SERIE 4021 DN50 2" X 2" BUI.DR.	40.2105
VERVANGINGSCARTRIDGE SERIE 4021 DN15/DN20	40.2106
VERVANGINGSCARTRIDGE SERIE 4021 DN25	40.2107
VERVANGINGSCARTRIDGE SERIE 4021 DN32/DN40/DN50	40.2108
MANOMETR 0-10 BAR 1/4" BUI.DR. Ø 63 MM	40.2109