



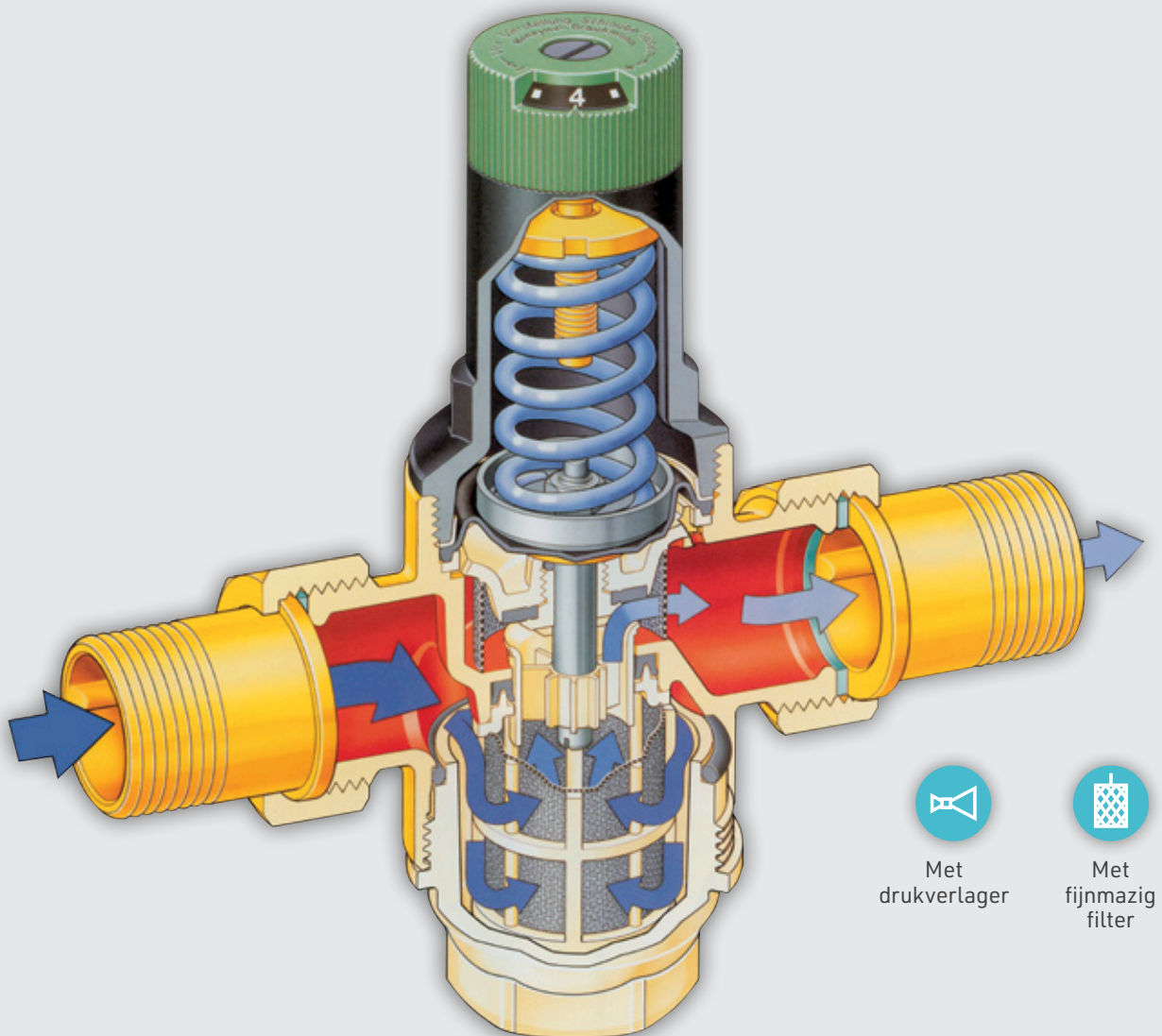
BRAUKMANN DRUKREDUCEERREGELAARS

De oplossing voor drukregeling.



Gecontroleerde druk in elk systeem

Braukmann drukregelaars van Resideo beschermen leidingen, afsluiters en apparaten tegen schade die het gevolg kan zijn van overdruk. 's Nachts bijvoorbeeld, als de vraag naar water afneemt, neemt de druk in het leidingnetwerk toe. Plotselinge veranderingen in het waterleidingnet leiden tot drukstoten met een negatieve invloed op waterleidingen en daarop aangesloten apparaten. In zulke omstandigheden helpt een drukreducerregelaar schade te voorkomen en stromingsgeluiden te onderdrukken. Drukreducerregelaars zorgen ook voor een lager waterverbruik, zonder aan comfort in te moeten boeten. Wordt de waterdruk verlaagd van 6 naar 3 bar, dan verbruikt een vierpersoonsgezin in een jaar 29% minder water. Om een volledige bescherming van drinkwaterinstallaties te garanderen, kunnen drukreducerregelaars worden geïnstalleerd in combinatie met filters.





Woningen



Kantoren



Industrie

WERKT EENVOUDIG EN EFFICIËNT

Het systeem regelt automatisch de gewenste druk. De klep opent en sluit zich afhankelijk van de uitlaatdruk en voorkomt waterslag dankzij een uitgekiend evenwichtsprincipe. De benedenstroomse druk blijft altijd constant, zelfs wanneer het debiet of de bovenstroomse druk verandert. Als de gebruiker geen water vraagt, blijft de klep gesloten dankzij het uitgebalanceerde veermembraansysteem. Dit helpt drukschommelingen in de leidingen te voorkomen.

DE BESTE OPLOSSING VOOR ELKE TOEPASSING

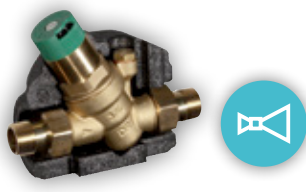
Ons complete assortiment producten voor drukregeling voldoet aan alle eisen van residentiële, commerciële en industriële installaties. Braukmann drukregelaars van Resideo zijn geschikt voor drinkwater, perslucht, stikstof, water en stoom en verkrijgbaar met schroefdraad en flens, en met flenzen.

Braukmann drukregelaars van Resideo blinken uit in materiaalkwaliteit, betrouwbaarheid en een lange levensduur. De voordelen op het gebied van waterbesparing, de garantie en de service van Resideo maken dat het productassortiment bijzonder wordt gewaardeerd door specialisten in de industrie en watersector. Alle producten voldoen aan de eisen van Europese normen.



Braukmann D04FM

Compact en robuust, met Y-vormige behuizing van messing met geïntegreerd filter. Uitstekende prijs-kwaliteitverhouding, verkrijgbaar in de maten 1/2" en 3/4".



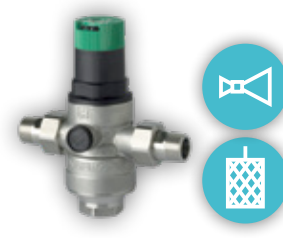
Braukmann D05FT

Voor hoge temperaturen (tot 95 °C), met Y-vormige behuizing van messing en isolerende hoes. Met geïntegreerd en gemakkelijk vervangbaar fijnmazig filter. Alle maten van 1/2" tot 2". Eenvoudige installatie.



Braukmann D06F/FH/FN

Met geïntegreerd filter voor bescherming tegen vervuiling. Bestand tegen corrosie en kalkaanslag dankzij de inzet (kunststof-plug).



Braukmann D06FI

Roestvrijstalen versie van de D06F. Zowel geschikt voor speciale toepassingen en industriële installaties als voor gebruik met drinkbaar, gedemineraliseerd en ontkalkt water.



Braukmann D03

Drukregelaar met behuizing van vernikkeld messing. Ideaal om sanitaire warmwatervoorzieningen te beschermen. Voor industriële en commerciële toepassingen.



Braukmann D22

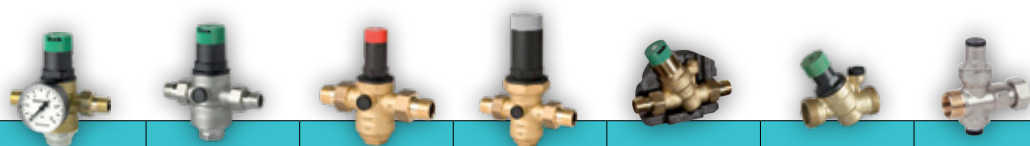
Geschikt voor perslucht, water, niet-giftige en niet-brandbare gassen. Messing lichaam. Voor industriële en commerciële toepassingen.



Braukmann D15

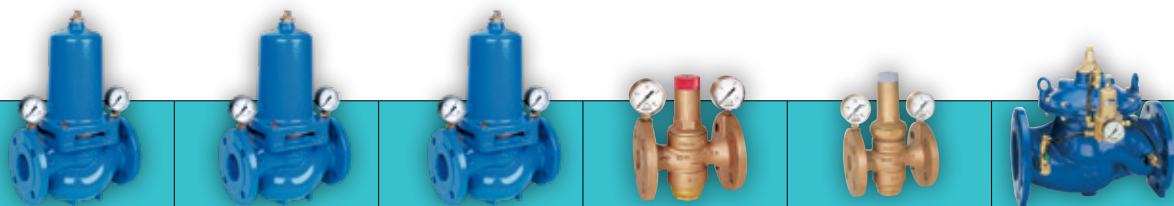
Direct bedienbare drukreducerregelaar met uitgebalanceerde zitting. Voor residentiële waterleidingnetwerken en waterleidingen met een industriële toepassing.

Braukmann-producten



Met schroefdraad	Drukreducerregelaar D06F-AM	Drukreducerregelaar D06FI-B	Drukreducerregelaar D06FH-B	Drukreducerregelaar D06FN-B	Drukreducerregelaar voor huishoudelijk warm water (isolatie) D05FT	Drukreducerregelaar D04FM	Drukreducerregelaar D03
PN (bar)	16 *	25	25	25	16	16	10
DN	15-20-25 32-40-50	15-20-25 32-40-50	15-20-25 32-40-50	15-20-25 32-40-50	15-20-25 32-40-50	10-15-20	15-20
Tmax (°C)	40	70	70	70	80	70	40
Instelbereik (bar)	1,5...6	1,5...6	1,5...12	0,5...2	1,5...6	1,5...6	1,5...6
Maaswijdte fijnfilter (mm)	0,16	0,16	0,16	0,16	0,5	0,5	-
Normen	EN1567 DM174	EN1567 DM174	EN1567 DM174	EN1567 DM174	EN1567 DM174	EN1567 DM174	EN1567
Materiaal	Messing	Roestvrij staal	Messing	Messing	Messing	Messing	Messing

* PN16 met een doorzichtig en resistent filterhuis van synthetische polymeren
PN25 met filterhuis van messing



Met flenzen	Drukreducerregelaar D15S	Drukreducerregelaar D15SN	Drukreducerregelaar voor drinkwater, perslucht en stikstof D15SH	Drukreducerregelaar voor drinkwater, perslucht en stikstof D16	Drukreducerregelaar voor drinkwater, perslucht en stikstof D16N	Drukreducerregelaar voor water DR300
PN (bar)	16	16	25	25	25	16 (25 op aanvraag)
DN	50-65-80-100 125-150-200	50-65-80-100	50-65-80-100	15-20-25 32-40	15-20-25 32-40	50-65-80-100 150-200-250 320-350-400-450 (hogere waarden op aanvraag)
Tmax (°C)	65	65	65	65	65	80
Instelbereik (bar)	1,5...7,5	0,5...2	3,0...10,0	1,5...12	0,5...2	1...12
Maaswijdte fijnfilter (mm)	-	-	-	0,5	0,5	-
Normen	EN1567 DM174	EN1567 DM174	EN1567	DM174	DM174	DM174
Materiaal	Nodulair gietijzer	Nodulair gietijzer	Nodulair gietijzer	Brons RG5	Brons RG5	Nodulair gietijzer



Meer informatie
homecomfort.resideo.com/nl-be

Resideo
Hermeslaan 1 H
B-1831 Diegem
Tel.: +32 2 404 23 00

53586BE | Rev01 | 06/21

© 2021 Pittway Sarl. All rights reserved. This document contains proprietary information of Pittway Sarl and its affiliated companies and is protected by copyright and other international laws. Reproduction or improper use without specific written authorization of Pittway Sarl is strictly forbidden. The Honeywell Home trademark is used under license from Honeywell International Inc.