



resideo

# Braukmann nyomásszabályozók

A megfelelő megoldás





# 1934

Henrich Braukmann megalapítja cégét

# 1955

Az első Braukmann hírlevél



# 1958

Mosbach-ban megkezdődik a gyártás

# 1963/64

A Braukmann új gyárat épít



# 1975

Az első nyomás-szabályozó



# 1977

Ivóvízvédelem: az első visszafolyás-gátló

# 1986

Ivóvízvédelem: az első mechanikus leválasztó

# 2000

Vízlágyító, vízkezelő



# 2013

Red Dot díjas vízelosztó központ családi házakhoz



# 2016

Vízszivárgás- és fagyveszélyjelző



# 2020

A Braukmann márkanév újbóli bevezetése, Európában



# 2021

A Braukmann márkanév bevezetése az Amerikai Egyesült Államokban



# Örökségünk az innováció

A Resideo-nál az otthon irányítását a lakástulajdonosok és profi szerelők kezébe adjuk a fűtésszabályozástól, az otthon biztonságán keresztül az ivóvízrendszerekig.

Heinrich Braukmann 1939-ben bejegyeztette első nyomáscsökkentő szelepét, akkor még közmű rendszerekhez. Erre az úttörő technológiára építve terveztük meg a Resideo Braukmann nyomásszabályozók családját. A megfelelő választás a legtöbb alkalmazáshoz.

A tiszta ivóvíz az egyik legfontosabb szükségletünk otthonainkban a mindennapi életben. A Resideo széles termékkínálata lehetővé teszi, hogy az ivóvízzel takarékosan, higiénikusan bánjunk lakossági és ipari alkalmazásokban egyaránt.

Az évek során a Braukmann név az innováció és a minőség szinonimája lett. Ma a Resideo család részeként továbbra is a Braukmann mutatja az utat az ivóvízvezetési szerelvények piacán.

**1969**

Az első visszamosatható ivóvízszűrő

**1970**

Az első adat központ



**2005**

Több, mint 11 millió beépített nyomásszabályozó

**2012**

Karimás nyomásszabályozó



**2022**

Új generáció: Wi-Fi-s vízszivárgás érzékelő és elzáró szelep



## FEJLESZTÉS ALATT

Ólommentes termékportfólió.

Vízvezetési szerelvényeink integrációja okosotthon megoldásainkhoz.



# Minőség és megbízhatóság kezdetől fogva

Nyomásszabályozó portfóliónkat a telepítőket szem előtt tartva fejlesztettük ki. Széles termékválasztékunk minőséget és megbízhatóságot kínál a kezdetől fogva.



5 ÉV  
GARANCIA



MADE IN  
GERMANY



MEGBÍZHA-  
TÓSÁG



ENERGIA-  
HATÉKONYSÁG



D04FM



D05FS



D05FT



D06F



D06FH



D06FN



D06FI



BG04



D22



D15S / D15SN  
/ D15SH

## A nyomásszabályozás előnyei

- Megvédi a rendszert a hálózati túlnyomástól
- Csökkenti a nyomás-ingadozást
- Növeli a felhasználói komfortot
- Elősegíti a gazdaságos vízfelhasználást
- Széles méretválaszték, különböző közegekre, többcélú felhasználási terület





Termékeink széles választéka segít a megfelelő víznyomás fenntartásában lakóingatlanokban, kereskedelmi és ipari épületekben. Termékeink megfelelnek az iparági szabványoknak, segítik a hatékony és alacsony karbantartási igényű üzemelést.



DR300



**KÖZMŰ-  
SZOLGÁLTATÓK**



**LAKÓ-  
INGATLANOK**



**KERESKEDELMI  
INGATLANOK**



**IPARI  
INGATLANOK**

# Made in Germany

Minden Resideo Braukmann szelepünket Európában tervezzük és gyártjuk, folyamatosan fejlesztünk, hogy kiváló minőségű vízvezetéki szerelvényeket biztosítsunk a felhasználóknak.

A németországi Mosbachban található Resideo gyárunk ad otthont nyomásszabályozóink gyártásának, valamint kutatási és fejlesztési központunknak és tesztelő laboratóriumainknak is.



## Egyszerűen megbízható

A Resideo Braukmann nyomásszabályozókra 5 év garanciát\* nyújtunk.

Részletes feltételek: [resideo.com/warranty](https://resideo.com/warranty)

\* A Resideo 5 éves garancia feltételei irányadók.

# Miben segít a nyomásszabályozás?

## Védi a rendszert a károsodástól

Ahhoz, hogy egy ivóvíz-berendezést megbízhatóan, gondtalanul és energia-takarékosan lehessen használni, az ivóvíz hálózatnak megfelelő nyomáson kell üzemelnie. A túlzott víznyomás károsíthatja a háztartási berendezéseket és a rendszer elemeket, ami költséges javításokat eredményezhet.

A túlzott víznyomás károsíthatja az ivóvízhálózatot és a beépített készülékeket, szerelvényeket. A rendszer védelme érdekében a nyomásszabályozók optimális szinten tartják a víznyomást.

Ezzel csökkenthető a nyomásingadozás és a csővezeték rendszerekben fellépő „kalapács ütés” más néven vízütés esélye is.

# Nyomás-ingadozás csökkentése

Nyomásszabályozásra folyamatosan szükség van, mert a csúcs időszakokban a víznyomás általában alacsonyabb, míg csúcson kívül jelentősen magasabb. Ezért nyomásszabályozóink biztosítják, hogy az ingadozó nyomás helyett mindig egyenletes, az igényeknek megfelelő legyen a víznyomás az ivóvízhálózatban.

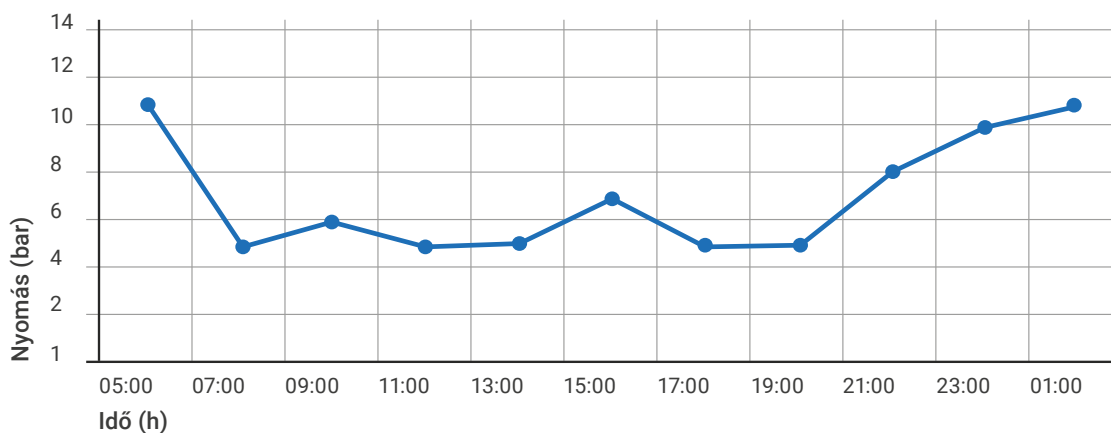
## Megnövelt komfort

A nyomásszabályozók a végfelhasználóknak kiemelt komfortot nyújtanak a folyamatosan optimális víznyomás biztosításával egész nap.

## Takarékoskodjunk ivóvíz-kincsünkkel

A tökéletes komfort biztosítása mellett nyomásszabályozóink a fogyasztást is csökkentik. A magas víznyomás nagy vízáramlási sebességgel jár. A víznyomás csökkentésével kevesebb víz kerül felhasználásra, például zuhanyozás és kézmosás közben is, energiatakarékosabbá téve a rendszert, csökkentve a költségeket, megóvva ivóvíz-kincsünket.

SZOLGÁLTATÓI NYOMÁSSZINGADOZÁS (EGY NAPON BELÜL)



## Specifikációk

Nyomásszabályozóink megfelelnek az alábbi szabványoknak:

### EN 1567

A szabvány a nyomáscsökkentő szelepekre és nyomáscsökkentő szelep-kombinációkra vonatkozó követelményeket és vizsgálati eljárásokat határozza meg.

### EN 1717

Az ivóvízvezetési berendezések üzemeltetésére vonatkozó általános előírások.

### EN 806

EN 806-2, 10.1 szakasz: A nyomásszabályozó eszközöket, például a nyomáscsökkentő szelepeket úgy kell kiválasztani, hogy megvédjék a hideg- és melegvízes hálózatot a károsodástól.

EN 806-2, 15.2.2 szakasz: Nyomáscsökkentés

Nyomáscsökkentő szelepet kell beépíteni, ha a rendszerben a maximális tápnyomás meghaladhatja a szerelvények és berendezések megengedett üzemi nyomásfokozatát.

EN 806-2, 16.1 szakasz: Nyomáscsökkentő szelepekre lehet szükség:

- Ha a statikus nyomás a mérési pontokon meghaladja az 5 bar-t
- Az üzemi nyomás korlátozására az elosztó vezetékben
- Ha a biztonsági lefúvató-szelep előtti statikus üzemi nyomás meghaladja a névleges lefúvató nyomásfokozat 75%-át
- Ha több nyomáscsökkentő van szükség a hálózatban



# A megfelelő megoldás



D04FM

- Kompakt méret
- Széleskörű alkalmazási lehetőség
- Belső és külső menetes csatlakozással is



D05FS

- Robusztus kialakítás
- Egyszerű karbantartás
- Kiváló áramlási teljesítmény
- Hatféle méretben kapható és 25 bar nyomásig használható



D06FH

- Alkalmos magas bemeneti és kimeneti nyomás esetén
- Ideális lakó- és kereskedelmi ingatlanok esetében
- Akár 12 bar kimeneti nyomás



D06FN

- Alacsonyabb kimeneti nyomás speciális alkalmazásokhoz
- Nagyon pontos szabályozás
- Kimeneti nyomás 0,2–2 bar



BG04

- Nyomásszabályozós, visszacsapó- és elzáró szelep egy egységben kombinálva
- Vízzádagolók szabályozásához és védelméhez
- Az EN 1717 szabványnak megfelel



D22

- Sűrített levegős berendezésekhez ipari és kereskedelmi rendszerekben
- Kompakt és könnyű nyomásszabályozó
- Rendelkezik a 2014/68/EU irányelv szerinti nyomástartó berendezésekre vonatkozó tanúsítvánnyal





### D05FT

- Magas hőmérsékletű rendszerekhez, maximum 95 °C
- Cserélhető szelepbetét
- Sárgaréz szelepfedél



### D06F

- A Resideo Braukmann klasszikus, már több millió telepítésnél
- Több, mint 50 éve a piacon
- Megbízhatóság és hosszú élettartam



### D06FI

- Lágy, savas, korróziót okozó víz esetén
- Magas szintű korrózióvédelem
- Alkalmas kezelt vízhez
- Rozsdamentes acél



### D15S / D15SN / D15SH






- Könnyű karbantartás
- Kiváló áramlási értékek és korrózióvédelem
- D15SN és D15SH – Alacsony nyomású és magas nyomású változatban is kapható
- Vízmű szolgáltatói, kereskedelmi- és ipari ingatlanokhoz
- Minden alkatrész ólommentes anyagból készül










### DR300

- Széles beállítható nyomástartomány
- Alacsony áramlási sebességekhez is alkalmas
- Nagy áramlási kapacitás
- Pontos szabályozás

# Termék áttekintés

	D06F	D06FH	D06FI	D06FN	D15S	D15SN
						
<b>LEOLVASHATÓ BEÁLLÍTÓ SKÁLA</b>	✓		✓			
<b>MÉRET-TARTOMÁNY</b>	½"-2"	½"-2"	½"-2"	½"-2"	DN 50-200	DN 50-100
<b>NYOMÁSTŰRÉS</b>	PN 16 / PN 25	PN 25	PN 16 / PN 25	PN 16	PN 16	PN 16
<b>BEÁLLÍTHATÓ NYOMÁS-TARTOMÁNY</b>	1.5-6 bar	1.5-12 bar	1.5-6 bar	0.5-2 bar	1.5-7.5 bar	0.5-2 bar
<b>MAXIMUM ÜZEMI HŐMÉRSÉKLET</b>	30 °C / 70 °C	70 °C	30 °C / 70 °C	70 °C	65 °C	65 °C
<b>SZELEPHÁZ ANYAGA</b>	Cinkkiválásmentes réz ötvözet	Cinkkiválásmentes réz ötvözet	Rozsdamentes acél	Cinkkiválásmentes réz ötvözet	Poliamid bevonatos öntöttvas	Poliamid bevonatos öntöttvas
<b>DVGW TANÚSÍTVÁNY</b>	✓		✓		✓	
<b>LAKÓ-INGATLANOK</b>	✓	✓	✓	✓		
<b>IRODAHÁZAK</b>	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>KÖZMŰ ALKALMAZÁSOK</b>		✓			✓	✓
<b>IPARI INGATLANOK</b>	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>ÓLOMMENTES</b>					✓	✓

# Resideo Braukmann nyomásszabályozók

D15SH	D22	D05FT	D05FS	D04FM	DR300	BG04
						
		✓	✓			
DN 50–100	¼"–2"	½"–2"	½"–2"	⅜", ½", ¾"	DN 50–250	½"
PN 25	PN 40	PN 16	PN 25	PN 16	PN 16 / PN 25	PN 16
3.0–10 bar	1.0–10 bar	1.5–6 bar	1.5–6 bar	1.5–6 bar	3.0–19 bar	1.5–6 bar
65 °C	70 °C	80 °C / 95 °C	70 °C	70 °C	80 °C	30 °C
Poliamid bevonatos öntöttvas	Cinkkiválásmentes réz ötvözet	Cinkkiválásmentes réz ötvözet	Cinkkiválásmentes réz ötvözet	Cinkkiválásmentes réz ötvözet	Epxi bevonatos öntöttvas	Cinkkiválásmentes réz ötvözet
		✓	✓	✓	✓	✓
		✓	✓	✓		✓
✓	✓	✓	✓		✓	
✓					✓	
✓	✓	✓	✓		✓	
✓						



## Több évtizednyi innováció

A Resideo Braukmann nyomásszabályozók a Resideo több évtizedes mérnöki örökségét viszik tovább.

Az ivóvízvezetési szerelvények évtizedek óta a Braukmann szakterülete, a lakóingatlanok, kereskedelmi- és ipari ingatlanok piacán. Az ivóvízhálózati rendszerekhez szükséges szerelvények közül kiemelkednek a vízszűrők, visszafolyásgátlók és a nyomásszabályozók.

**Ha többet szeretne tudni termékeinkről látogassa meg weboldalunkat.**

[homecomfort.resideo.com/sites/Magyarország/hu-HU/Pages/pressure-reduction.aspx](https://homecomfort.resideo.com/sites/Magyarország/hu-HU/Pages/pressure-reduction.aspx)



**resideo**

**Tudjon meg többet**  
[homecomfort.resideo.com/hu](https://homecomfort.resideo.com/hu)

Pittway 3 Sàrl  
Zone d'activité La Piece 4  
CH-1180 Rolle

03/24  
© 2024 Resideo Technologies, Inc.