



resideo

Regulatory ciśnienia Braukmann.

Bezpieczeństwo instalacji
i oszczędność wody.





1934

Założenie firmy przez Heinricha Braukmanna

1955

Pierwszy newsletter firmy Braukmann



1958

Rozpoczęcie produkcji w Mosbach

1963/64

Artykuł prasowy. „Braukmann buduje nową fabrykę”



1975

HS10 D06



1977

Pierwszy izolator przepływu zwrotnego

1986

Pierwszy rozłącznik mechaniczny

2000

Stacja zmiękczająca wodę



2013

Nagrządzana stacja wodna dla całego domu



2016

Detektor wycieku i zamarzania wody



2020

Powrót do nazwy Braukmann w Europie, Ameryce Północnej i Południowej oraz w regionie Azji i Pacyfiku



2021

Wprowadzenie nazwy Braukmann w Ameryce



Doświadczenie w innowacjach

Dzięki innowacyjnym produktom Resideo możliwa jest pełna kontrola instalacji wodnych przez właścicieli domów i profesjonalnych instalatorów.

W 1939 roku Heinrich Braukmann zbudował pierwszy prototyp zaworu redukującego ciśnienie. Był on pionierem w technologii redukcji ciśnienia. Efektem dalszego rozwoju regulatorów ciśnienia Resideo Braukmann jest asortyment, który doskonale sprawdza się w każdym zastosowaniu.

Systemy wodne są kluczową częścią domu i środowiska. Wraz z rosnącą liczbą ludności, uprzemysłowieniem i coraz większym ogólnym zużyciem wody przez gospodarstwa domowe, rośnie potrzeba bardziej efektywnego wykorzystania wody.

Braukmann jest od lat synonimem innowacyjności i jakości. Dziś, jako członek rodziny Resideo, firma pozostaje liderem w dziedzinie armatury wody pitnej.

1969

Pierwszy filtr płukania wstecznego

1970

Pierwsze centrum danych



2005

Ponad 11 milionów zamontowanych regulatorów ciśnienia

2012

D15S



2022

Nowa generacja zaworów odcinających z Wi-Fi



PRZYSZŁOŚĆ

Produkty bezołowiowe.

Inteligentne zarządzanie systemem wodnym w całym domu.



Jakość i niezawodność na lata

Nasza oferta regulatorów ciśnienia została opracowana z myślą o instalatorach. Szeroka gama oferowanych przez nas produktów zapewnia jakość i niezawodność przez cały okres eksploatacji.



**5 LAT
GWARANCJI**



**PRODUKOWANE
W NIEMCZECH**



**SOLIDNA
KONSTRUKCJA**



**OSZCZĘDNOŚĆ
WODY**



D04FM



D05FS



D05FT



D06F



D06FH



D06FN



D06FI



D06F - LFA



D22



D15S / D15SN
/ D15SH

Najważniejsze korzyści

- Ochrona systemów przed zbyt dużym ciśnieniem
- Kompensacja wahań ciśnienia
- Większy komfort użytkowników
- Zgodność z założeniami zrównoważonego rozwoju
- Szeroki wachlarz zastosowań
- Szeroka dostępność u dystrybutorów



Nasze produkty zaprojektowano do wielu zastosowań w budynkach mieszkalnych, komercyjnych i obiektach przemysłowych, zapewniając łatwość kontroli ciśnienia wody i utrzymania go na pożądanym poziomie. Ponadto spełniają one wymagania określone przez większość standardów branżowych, pozwalając na wydajną pracę urządzeń i niewielkie potrzeby w zakresie konserwacji.



DR300



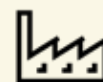
**SIECI
WODOCIĄGOWE**



**BUDYNKI
MIESZKALNE**



**BUDYNKI
KOMERCYJNE**



**OBIEKTY
PRZEMYSŁOWE**

Produkowane w Niemczech

Projektowane i produkowane w Europie regulatory ciśnienia Resideo Braukmann to niezmiennie innowacyjne, wysokiej jakości produkty wodne.

Kompleks przemysłowy Resideo w niemieckim mieście Mosbach odpowiada za produkcję regulatorów ciśnienia, ale także mieści nasz ośrodek badawczo-rozwojowy i laboratoria testowe.



Po prostu niezawodne

Wszystkie zawory Resideo Braukmann w naszej ofercie objęte są 5-letnią gwarancją*, co oznacza spokój dla instalatora i komfort dla użytkownika. Dzięki temu można mieć pewność, że rozwiązania Resideo Braukmann będą służyć przez wiele lat.

Więcej informacji znajdą Państwo na stronie resideo.com/warranty

* Obowiązują Warunki Polityki 5-letniej gwarancji Resideo.

Dlaczego warto stosować regulatory ciśnienia?

Ochrona instalacji przed uszkodzeniami

Odpowiednie ciśnienie w instalacji wody pitnej zapewnia jej niezawodne użytkowanie, komfort i przyczynia się do oszczędzania zasobów naturalnych. Nadmierne ciśnienie wody może spowodować uszkodzenie instalacji wewnętrznych i urządzeń, prowadząc do kosztownych napraw.

Aby chronić instalację, konieczna jest redukcja ciśnienia. Dzięki naszym regulatorom ciśnienie wody jest pod stałą kontrolą, co ułatwia pracę instalatorom i zwiększa wygodę właścicieli domów.

Urządzenia te zapewniają również ochronę instalacji domowych, ponieważ nie przenoszą żadnych wahań ciśnienia ani uderzeń hydraulicznych.

Kompensacja wahań ciśnienia

Ciśnienie w sieci wodociągowej może wahać się w zależności od pory dnia. Zazwyczaj większy pobór wody w ciągu dnia powoduje, że ciśnienie na zasilaniu instalacji domowych jest znacznie niższe niż w nocy. Regulator ciśnienia kompensuje wahania ciśnienia wody zapewniając równomierne ciśnienie wyjściowe.

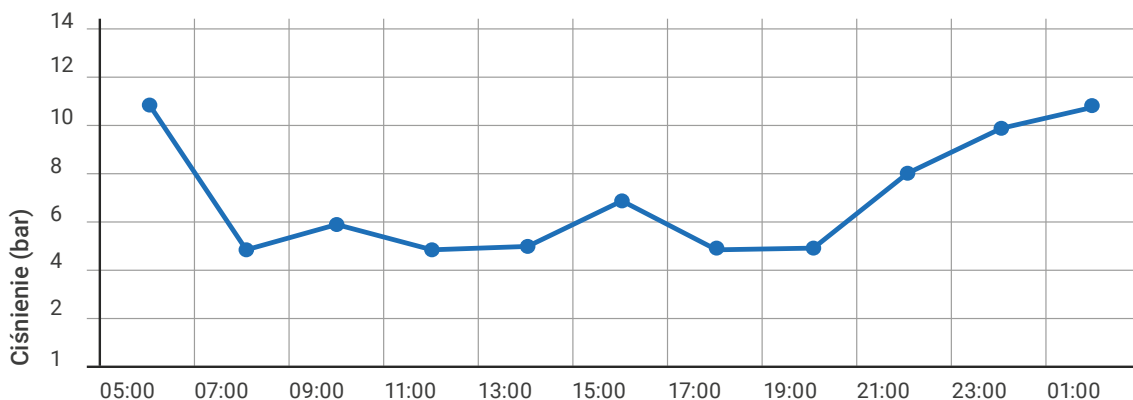
Optymalne ciśnienie wody

Regulatory ciśnienia zwiększają również ogólny komfort, zapewniając optymalne ciśnienie wody przez cały dzień.

Oszczędność wody

Nasze regulatory ciśnienia zapewniają nie tylko idealny poziom komfortu użytkowania instalacji hydraulicznej, ale również są doskonałym sposobem na zmniejszenie zużycia wody. Wysokie ciśnienie wody przekłada się na duże natężenie przepływu. Zmniejszając ciśnienie zużywa się mniej wody, co z kolei prowadzi do oszczędności podczas korzystania z prysznica czy mycia rąk.

WAHANIA CIŚNIENIA W SIECI ZASILAJĄCEJ ZALEŻNIE OD PORY DNIA



Wymagania normatywne

Poniżej przedstawiono normy dotyczące wahań i kompensacji ciśnienia

EN 1567

Norma określa wymagania i procedury badań dla reduktorów ciśnienia oraz ich kombinacji.

EN 1717

Instalacje wody pitnej muszą być eksploatowane zgodnie z ogólnie przyjętym standardem technicznym.

EN 806

EN 806-2 sec. 10.1: Urządzenia kontrolujące ciśnienie, takie jak zawory redukujące ciśnienie, powinny być dobrane tak, aby zabezpieczać instalacje ciepłej i zimnej wody przed uszkodzeniem.

EN 806-2 sec. 15.2.2: Redukcja ciśnienia

Należy zamontować reduktor ciśnienia, jeśli maksymalne ciśnienie zasilania lub ciśnienie robocze za zestawem podnoszenia ciśnienia może przekroczyć najwyższe dopuszczalne ciśnienie pracy urządzeń, armatury i innych elementów instalacji.

EN 806-2 sec. 16.1: Zastosowanie reduktorów ciśnienia może być konieczne:

- jeśli ciśnienie statyczne w punktach poboru przekracza 500 kPa
- w celu ograniczenia ciśnienia roboczego w przewodzie przesyłowym
- jeżeli ciśnienie statyczne przed zaworem przekracza 75% jego wartości progowej
- jeśli wymagane są strefy ciśnieniowe

Rozwiązania dopasowane do potrzeb różnych instalacji



D04FM

- Kompaktowa konstrukcja
- Odpowiedni do zastosowań przez producentów (OEM)
- Wyposażony w gwinty wewnętrzne i zewnętrzne
- Ciśnienie wylotowe 1,5 - 6 bar



D05FS

- Solidna konstrukcja
- Łatwa konserwacja
- Bardzo dobra wydajność przepływu
- Dostępny w 6 rozmiarach, odpowiedni do ciśnienia wlotowego do 25 bar



D06FH

- Szczególnie polecany do zastosowań w warunkach wyższego ciśnienia wlotowego i wylotowego
- Odpowiedni do budynków mieszkalnych i komercyjnych
- Ciśnienie wylotowe do 12 bar



D06FN

- Do specjalnych zastosowań z niższym ciśnieniem wylotowym
- Umożliwia bardzo dokładną nastawę
- Ciśnienie wylotowe 0,2 – 2 bar



D22

- Dedykowany dla instalacji sprężonego powietrza w systemach przemysłowych i komercyjnych
- Kompaktowy i lekki reduktor ciśnienia z zaworem jednogniazdowym z tłokiem odciążonym
- Certyfikat zgodności z dyrektywą 2014/68/UE w sprawie urządzeń ciśnieniowych



DR300

- Szeroki zakres nastaw ciśnienia
- Wysoka dokładność regulacji przy zmiennych ciśnieniach wlotowych i małych przepływach
- Duża przepustowość
- Wysoka dokładność nastaw
- Ciśnienie wylotowe 3 - 15 bar



D05FT

- Dedykowany zwłaszcza do pracy przy wysokiej temperaturze wody do maks. 95°C
- Wymienna wkładka zaworowa
- Korpus wraz z osłoną sprężyny wykonane z miedzi



D06F

- Model o standardowym zakresie ciśnienia wyjściowego 1,5 do 6 barów – zamontowany w milionach instalacji
- Ponad 50 lat na rynku
- Gwarantuje niezawodność i długą żywotność



D06FI

- Odpowiedni zwłaszcza do stosowania z agresywnymi mediami
- Wysoki poziom ochrony antykorozyjnej
- Może być stosowany z uzdatnioną wodą
- Korpus ze stali nierdzewnej



D06F – LFA

- Wysoka jakość wykonania
- Niezawodna ochrona zdrowia i środowiska
- Zgodny z dyrektywą RoHS – każdy element wykonany jest z materiału bezołowiowego










D15S / D15SN / D15SH

- Opatentowana konstrukcja wkładu pozwala na łatwy montaż i serwis
- Doskonałe parametry przepływu i ochrona antykorozyjna
- Dostępna wersja standardowa (S), niskociśnieniowa (SN) i wysokociśnieniowa (SH)
- Odpowiedni do zastosowań w wodociągach, obiektach przemysłowych i wysokich budynkach
- Wszystkie elementy wykonane są z materiału bezołowiowego

Informacje o produktach

	D06F	D06F – LFA	D06FH	D06FI	D06FN	D15S
						
SKALA NASTAWCZA	✓	✓		✓		
PRZYŁĄCZE NOMINALNE	½"-2"	½"-2"	½"-2"	½"-2"	½"-2"	DN 50-200
CIŚNIENIE NOMINALNE	PN 16 / PN 25	PN 16	PN 25	PN 16 / PN 25	PN 16	PN 16
ZAKRES NASTAWY CIŚNIENIA	1,5-6 bar	1,5-6 bar	1,5-12 bar	1,5-6 bar	0,5-2 bar	1,5-7,5 bar
MAKS. TEMPERATURA WODY	30°C / 70°C	30°C	70°C	30°C / 70°C	70°C	65°C
MATERIAŁ KORPUSU	Mosiądz DZR	Mosiądz bezołowiowy	Mosiądz DZR	Stal nierdzewna	Mosiądz DZR	Żeliwo sferoidalne z powłoką poliamidową
DVGW	✓	✓		✓		✓
DOMY	✓	✓	✓	✓	✓	
BUDYNKI	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWE			✓			✓
PRZEMYSŁ	✓	✓	✓	✓	✓	✓
WYKONANIE BEZOŁOWIOWE		✓				✓

Regulatory ciśnienia Resideo Braukmann

D15SN	D15SH	D22	D05FT	D05FS	D04FM	DR300
						
			✓	✓		
DN 50–100	DN 50–100	¼"–2"	½"–2"	½"–2"	¾", ½", ¾"	DN 50–250
PN 16	PN 25	PN 40	PN 16	PN 25	PN 16	PN 16 / PN 25
0,5–2 bar	3,0–10 bar	1,0–10 bar	1,5–6 bar	1,5–6 bar	1,5–6 bar	3,0–19 bar
65°C	65°C	70°C	80°C / 95°C	70°C	70°C	80°C
Żeliwo sferoidalne z powłoką poliamidową	Żeliwo sferoidalne z powłoką poliamidową	Mosiądz	Mosiądz DZR	Mosiądz DZR	Mosiądz DZR	Żeliwo sferoidalne z powłoką epoksydową
			✓	✓	✓	✓
			✓	✓	✓	
✓	✓	✓	✓	✓		✓
✓	✓					✓
✓	✓	✓	✓	✓		✓
✓	✓					



Dekady innowacji

Regulatory ciśnienia Resideo Braukmann łączą 130-letnią historię dokonań pod marką Resideo w dziedzinie rozwiązań technologicznych z kompetencjami i doświadczeniem firmy Braukmann.

Od wielu lat firma Braukmann specjalizuje się w rozwiązaniach związanych z wodą pitną. Jej oferta, to między innymi rozwiązania w zakresie armatury potrzebnej do wszystkich typów instalacji, zarówno w obiektach mieszkalnych, jak i komercyjnych oraz urządzeń do filtrowania wody i zapobiegania niepożądanym zjawiskom w systemach hydraulicznych. Portfolio firmy obejmuje również sprawdzone regulatory ciśnienia wody i zawory redukcyjne.

Więcej informacji na temat naszych regulatorów ciśnienia można znaleźć na stronie

www.resideo.com/pl/pl/rozwiwania/wodne/regulacja-cisnienia/



resideo

Więcej informacji
resideo.com/pl

ul. Domaniewska 44
02-672 Warszawa
tel. +48 22 15 20 865

02/24
© 2024 Resideo Technologies, Inc.