



resideo

Braukmann Druckminderer

Die richtige Wahl.





1934

Gegründet von Heinrich Braukmann

1955

Erster Braukmann-Newsletter



1958

Start der Produktion in Mosbach

1963/64

Presseartikel: 'Braukmann baut ein neues Fabrikgebäude'



1975

HS10 und D06F



1977

Erster Rückflussverhinderer

1986

Erster mechanischer Rohrtrenner

2000

Wasser-aufbereitungs-produkte



2013

Die Hauswasserstation wird mit dem Red Dot Design Award ausgezeichnet



2016

Wasser-leckage- und Frostmelder



2020

Wiedereinführung des Namens Braukmann für Wasserarmaturen in Europa



2021

Einführung des Namens Braukmann für Wasserarmaturen in Amerika



Ein Unternehmen mit langer Geschichte

1934 gegründet, steht der Name Braukmann für Innovation und hochwertige Ventile und Armaturen im Bereich der Trinkwasserversorgung.

Aus dem von Heinrich Braukmann 1939 als Gebrauchsmuster eingetragenen Druckminderer hat sich unsere Technologie weiterentwickelt. So können wir heute unseren Kunden ein Portfolio an Druckminderern passend für eine Vielzahl an Anwendungen anbieten.

Wassersysteme sind ein wichtiger Teil des Hauses und der Umwelt. Mit zunehmendem Bevölkerungswachstum, Industrialisierung und des allgemeinen Wasserverbrauchs in Haushaltsgeräten steigt der Bedarf an einer effizienteren Wassernutzung.

Braukmann Druckminderer sind die richtige Wahl für Installateure, für die Zuverlässigkeit und Flexibilität entscheidend sind.

1969

Erster rückspülbarer Feinfilter

1970

Erstes Datenzentrum



2005

Mehr als 11 Mio installierte Druckminderer

2012

D15S



2023

Neue Generation von Wi-Fi Absperrventilen



Qualität und Zuverlässigkeit von Anfang an

Unser Druckmindererportfolio wurde mit Blick auf Installateure entwickelt. Unser breites Sortiment bietet Qualität und Zuverlässigkeit von Anfang an.



5-JAHRES-GARANTIE



MADE IN GERMANY



LANGLEBIG



NACHHALTIG



D05FS



D05FT



D06F



D06FH



D06FN



D06FI



D06F – LFE



D22



D15S / D15SN / D15SH



DR300

Hauptmerkmale

- Schutz von Systemen vor Überdruck
- Erhöhter Komfort
- Verfügbar bei den wichtigsten Händlern
- Kompensation von Druckschwankungen
- Unterstützt Nachhaltigkeit
- Passend für eine Vielzahl an Anwendungen



Unsere Produkte eignen sich für eine Vielzahl von häuslichen, gewerblichen und industriellen Anwendungen zur zuverlässigen Regulierung von Wasserdruck. Sie erfüllen gängige Industriestandards und bieten eine effiziente und wartungsarme Lösung.



**WASSER-
VERSORGUNG**



WOHNBAU



GEWERBEBAU



**INDUSTRIE-
ANLAGEN**

Made in Germany

Unsere Resideo Braukmann Ventile werden in Europa entwickelt und hergestellt, um kontinuierliche Innovation und qualitativ hochwertige Wasserprodukte zu gewährleisten.

Unser Resideo Werk in Mosbach, Deutschland, ist der Produktionsort unserer Druckminderer, sowie Standort für unser Forschungs- und Entwicklungszentrum und unsere Testlabore.



Einfach zuverlässig

Wir bieten unseren Kunden Zuverlässigkeit und Langlebigkeit unserer Produkte. Daher geben wir eine 5-Jahres-Garantie* auf unsere beliebtesten Produkte aus dem Resideo Braukmann Wasser- und dem Honeywell Home Komfortportfolio.

Resideo gibt Ihnen und Ihren Kunden Sicherheit – jahrelang.

Mehr erfahren Sie unter resideo.com/5-jahres-garantie

*Es gelten die allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Warum Druckminderer?

Schutz der Systeme vor Schäden

Damit eine Trinkwasserinstallation zuverlässig, komfortabel und ressourcenschonend genutzt werden kann, muss sie mit einem für die Anlage geeigneten Wasserdruck betrieben werden. Ein zu hoher Wasserdruck kann Schäden an Haushaltsanlagen und Geräten verursachen, die zu kostspieligen Reparaturen führen. Um die Anlage zu schützen, ist eine Druckregelung notwendig.

Mit unseren Braukmann Druckminderern wird der Betriebsdruck ständig auf ein optimales Niveau geregelt, was sowohl den Installateuren als auch den Hausbesitzern das Leben erleichtert. Außerdem schützen sie die Systeme, da sie keine Druckschwankungen oder Wasserschläge übertragen.

Schwankungen kompensieren

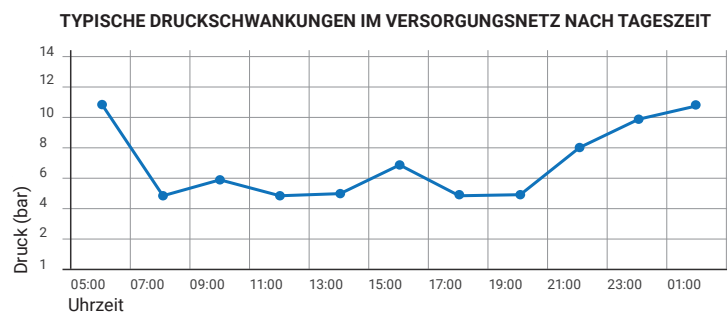
Manchmal schwankt der Druck der Wasserversorgung im Laufe des Tages. Dies kann dadurch verursacht werden, dass der Versorgungsdruck tagsüber nicht hoch genug ist, um eine ausreichende Versorgung der Hausanlage zu gewährleisten, während er nachts stark ansteigt. Druckminderer regeln die schwankende Wasserversorgung auf einen gleichmäßigen Ausgangsdruck.

Höherer Komfort

Druckminderer erhöhen auch den allgemeinen Komfort Ihrer Kunden, da sie den ganzen Tag über einen optimalen Betriebsdruck bieten.

Wasser sparen

Unsere Druckminderer sind auch eine gute Möglichkeit, den Wasserverbrauch zu senken. Ein hoher Wasserdruck führt zu einem hohen Wasserdurchfluss. Wird der Wasserdruck reduziert, wird weniger Wasser verbraucht, z.B. beim Duschen und Händewaschen.



Normative Vorgaben

Die Regelungen für Druckminderer und Druckregelung finden sich in folgenden Normen:

DIN EN 1567

Diese Norm definiert Anforderungen und Prüfverfahren an Druckminderer und Druckmindererkombinationen für Wasser.

EN 806 Teil 2

Diese Norm stellt Anforderungen an die Planung. Sie ist gemeinsam mit der nationalen Ergänzungsnorm DIN 1988 Teil 200 anzuwenden.

DIN EN 806-2 Pkt. 16.1 Allgemeines

Druckminderer sind beispielsweise erforderlich:

- wenn der Ruhedruck an den Entnahmestellen 500 kPa (5 bar) übersteigt
- wenn der höchstmögliche Ruhedruck in einer Trinkwasser-Installation den maximal zulässigen Betriebsdruck erreicht oder übersteigt

- bei der Versorgung von Hochhäusern über eine Druckerhöhungsanlage mit mehreren Druckzonen entweder in den Zonensteigleitungen oder in die Stockwerksleitungen
- wenn der Ruhedruck vor einem Sicherheitsventil 75% seines Ansprechdruckes überschreiten kann

DIN 1988 Teil 500

Diese Norm stellt nationale Anforderungen an die Planung mit Druckerhöhungsanlagen.

DIN 1988-500 Pkt. 4.3 Versorgungsdruck

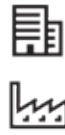
Hier wird der Einbau eines Druckminderers vor einer Druckerhöhungsanlage gefordert, wenn der maximalen Versorgungsdruck durch versorgungsseitige Druckschwankungen größer als der eingestellte Ausgangsdruck an der Druckerhöhungsanlage ist.

Für jede Anwendung eine Lösung



D05FS

- Robustes Design mit entlastetem Ventilsitz
- Einfache Wartung
- Sehr gute Strömungsleistung
- Erhältlich in 6 Größen und geeignet bis 25 bar Eingangsdruck



D05FT

- Besonders geeignet für Hochtemperaturanwendungen bis max. 95 °C
- Ventilsitz aus Messing
- Ventileinsatz austauschbar



D06F

- Der Klassiker – millionenfach installiert
- Zum Einsatz in Wohn- und Gewerbebau sowie in industriellen Anlagen
- Zuverlässig und langlebig



D06F – LFE

- Bewährter Druckminderer aus bleifreiem Material
- Schont Gesundheit und Umwelt
- Entspricht den RoHS Anforderungen



D06FH

- Besonders geeignet für hohen Eingangs- und Ausgangsdruck
- Geeignet für Wohn- und Geschäftsgebäude
- Ausgangsdruck bis 12 bar



D06FI

- Für den Einsatz in aggressiven Medien
- Hoher Korrosionsschutz
- Für aufbereitetes Wasser geeignet
- D06F aus Edelstahl



D06FN

- Niederdruckausführung
- Sehr präzise Regelung
- Ausgangsdruck 0,2–2 bar



D22

- Speziell für die Druckluftinstallation in industriellen und gewerblichen Anlagen
- Kompakter und leichter Druckminderer mit kolbenentlastetem Einsitzventil
- Zertifiziert gemäß Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU



D15S / D15SN / D15SH







- Einfache Wartung durch Kartuschenkonzept
- Hervorragende Durchflusswerte & Korrosionsschutz
- Ventil für Wasserversorger, Industrie und Gebäude
- Aus bleifreiem Material bestehend



DR300

- Großer Einstelldruck-Bereich
- Auch für kleine Durchflussmengen geeignet
- Hohe Durchflussleistung
- Hohe Regelgenauigkeit

Produktübersicht

	D06F	D06F – LFE	D06FH	D06FI	D06FN	D15S
						
EINSTELLSKALA	✓	✓		✓		
NENNWEITEN	1/2"-2"	1/2"-2"	1/2"-2"	1/2"-2"	1/2"-2"	DN 50-200
NENNDRUCK	PN 16 / PN 25	PN 16	PN 25	PN 16 / PN 25	PN 16	PN 16
DRUCKBEREICH	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
MAX. BETRIEBS-TEMPERATUR	30 °C / 70 °C	30 °C	70 °C	30 °C / 70 °C	70 °C	65 °C
MATERIAL-GEHÄUSE	DZR Messing	Bleifreies Messing	DZR Messing	Edelstahl	DZR Messing	GGG Guss Polyamid- beschichtet
DVGW	✓	✓		✓		✓
WOHNHÄUSER	✓	✓	✓	✓	✓	
GEBÄUDE	✓	✓	✓	✓	✓	✓
WASSER-VERSORGUNG			✓			✓
INDUSTRIE	✓	✓	✓	✓	✓	✓
BLEIFREI		✓				✓

Resideo Braukmann Druckminderer und Druckregler

D15SN	D15SH	D22	D05FT	D05FS	DR300
					
			✓	✓	
DN 50–100	DN 50–100	1/4"–2"	1/2"–2"	1/2"–2"	DN 50–250
PN 16	PN 25	PN 40	PN 16	PN 25	PN 16 / PN 25
0,5–2 bar	3,0–10 bar	1,0–10 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	80 °C
GGG Guss Polyamid- beschichtet	GGG Guss Polyamid- beschichtet	Messing	DZR Messing	DZR Messing	GGG Guss Polyamid- beschichtet
			✓	✓	✓
			✓	✓	
✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓				✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓				

resideo

Ademco 1 GmbH

Hardhofweg 40
74821 Mosbach
DEUTSCHLAND
Tel.: +49 6261 81-0
info.de@resideo.com
resideo.com/de

Ademco 1 B.V.

Zweigniederlassung Österreich

Office Park 1 / Top B02
1300 Wien-Schwechat
ÖSTERREICH
Tel.: +43 1 227 87 330
info.at@resideo.com
resideo.com/at

Pittway 3 Sàrl

La Pièce 6
1180 Rolle
SCHWEIZ
Tel.: +41 44 945 01 01
info.ch@resideo.com
resideo.com/ch