



**resideo**

**Evitați lucrul sub  
presiune – folosiți  
reductoarele de  
presiune D06F**

Reductor de presiune D06F



# Reductoare de presiune D06F – pentru controlul garantat al presiunii apei

## Un produs pentru profesioniști

Reductoarele de presiune Braukmann au fost montate în milioane de sisteme de alimentare cu apă a clădirilor de-a lungul multor ani. Calitatea ridicată a materialelor, procesul atent de fabricație și durata extinsă de viață a produselor noastre ne-au transformat în liderul pe piață în domeniul reductoarelor de presiune.

## Protecție

Reductorul de presiune D06F protejează sistemele de alimentare cu apă a clădirilor împotriva suprapresiunii din instalații. Optimizarea și echilibrarea fluctuațiilor presiunii de admisie previne apariția defecțiunilor, de exemplu în cazul creșterii presiunii de alimentare cu apă în sistemele vechi.

## Flexibilitate

Reductorul de presiune D06F poate fi utilizat pentru apă, alte lichide neagresive, aer comprimat și azot, fiind recomandat și pentru sisteme prevăzute cu vane de evacuare în aval.

## Calitate

Instalarea ușoară pe conducte și utilizarea de materiale adecvate în funcție de aplicație, fac ca reductorul de presiune D06F să fie extrem de fiabil și sigur:

- Nu este sensibil la impurități datorită filtrului încorporat și traseului de debit optimizat din jurul discului reductorului de presiune
- Rezistent la depuneri sau defecțiuni cauzate de perforarea scaunului vanei, deoarece este realizat din material sintetic de calitate superioară
- Rezistent la coroziune – realizat din alamă rezistentă la dezincare și prevăzut cu arc amplasat în afara debitului
- Structură și rezistență la zgomot testate conform standardelor germane DVGW și a standardelor WRc din Marea Britanie

Poate fi utilizat la presiuni ridicate sau reduse și în aplicații industriale. Reducerea presiunii poate fi centralizată sau pe secțiuni individuale.

### Economic și nedăunător mediului înconjurător

PRESIUNEA APEI	CONSUM DE APĂ PE PERSOANĂ PE ZI	CONSUM DE APĂ PE AN PENTRU O FAMILIE CU PATRU MEMBRI	CONSUM DE APĂ PROCENTUAL
6.0 bari	140 litri	200 m <sup>3</sup>	100 %
4.0 bari	113 litri	162 m <sup>3</sup>	81 % (Economie: 19 %)
3.0 bari	99 litri	142 m <sup>3</sup>	71 % (Economie: 29 %)

Consumul redus de apă este mai economic și contribuie la conservarea resurselor naturale.

Consumul ridicat de apă irosește în mod inutil bani și apă:

În general, o presiune de funcționare de 4,0 bari este mai mult decât suficientă.

# Ideal pentru sarcina de îndeplinit



## UȘOR DE UTILIZAT

Presiunea de ieșire se reglează prin simpla rotire a butonului la valoarea dorită.

Setarea individuală determină presiunea apei care curge prin conducte.



## ÎNȚREȚINERE UȘOARĂ

Operațiunile de înlocuire a cartușului și curățare a filtrului pot fi efectuate fără îndepărtarea reductorului de presiune de pe conducte.



## POSSIBILITĂȚI DE ÎMBUNĂȚĂȚIRE

Structura modulară permite montarea filtrului de adaptare FN09S și a vanei de reținere RV277 pentru realizarea unei combinații de filtre sau a unui sistem complet de alimentare cu apă.

## NIVEL MINIM DE ZGOMOT

Zgomotul debitului sistemului este redus la minim prin reducerea presiunii de ieșire și menținerea acesteia la un nivel constant.

# Resideo oferă soluții inteligente pentru instalațiile de apă potabilă

## Reductoare de presiune

Control garantat al presiunii, economic și ecologic în același timp

## Filtre și combinații de filtre

Calitate garantată a apei potabile și protejarea conductelor și a instalațiilor din mediul rezidențial

## Vane de reținere

Ușor de instalat și ușor de reparat, oferind siguranța apei potabile conform standardului EN1717

## Vane de siguranță și de amestecare

Amestecarea precisă a apei cu reacție rapidă la modificările de temperatură și presiune

## Tratarea apei

Protecție sigură împotriva depunerilor de calcar și a coroziunii, ușor de utilizat

## Vane industriale

Control excelent, chiar și în condiții extreme

## Reductoarele de presiune D06F pentru controlul garantat al presiunii apei

### Specificații tehnice:

- Structură aprobată de DVGW și WRc, până la R 2", testată pentru nivelul de zgomot la dimensiuni de 1/2" - 1 1/4"
- Presiunea de admisie maximă: 25.0 bari
- Gamă presiune de ieșire: 1.5 - 6.0 bari
- Temperatură de funcționare: maxim 40°C la reductoarele cu recipient filtru din material sintetic, maxim 70°C la reductoarele cu recipient filtru metalic
- Dimensiuni racord: R 1/2" - 2"
- Filtru pentru suprafețe extinse cu sită de 0,16 mm
- Carcasă din alamă rezistentă la dezincare



# Resideo

Resideo este unul dintre principalii producători și dezvoltatori de produse și componente tehnologice la nivel global, oferind soluții esențiale pentru confortul, gestionarea consumului de energie și securitatea a peste 150 de milioane de locuințe din întreaga lume. ADN-ul nostru este marcat de o îndelungată tradiție în materie de inovație, cu 2.300 de brevete în domeniul echipamentelor hardware și software. Respectăm cele mai înalte standarde globale ESG (mediu, sustenabilitate și guvernare) și ne mândrim cu calificativul Silver de la EcoVadis pentru respectarea celor mai înalte standarde de mediu, etică și drepturile omului. În regiunea EMEA (Europa, Orientul Mijlociu și Africa), dispunem de un portofoliu vast de soluții de Securitate, Hidraulice (inclusiv familia de produse Braukmann) și Confort pentru locuințe (inclusiv gamele Honeywell Home și Centra), înglobând circa 110 grupuri de produse diferite. Peste 87% din produsele destinate Europei sunt fabricate în Europa, unde avem șase unități de producție.

**resideo**

**Aflați mai multe**

[homecomfort.resideo.com/ro](https://homecomfort.resideo.com/ro)

**Ademco Supply SRL**

Bd. Dimitrie Pompeiu 4-6  
Cladirea GlobalWorth Campus A  
Sector 2, Bucuresti, Romania

09/23

© 2023 Resideo Technologies, Inc.