

Honeywell 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

Aflați mai multe

Pentru informații suplimentare referitoare la produsele Honeywell, accesați
<http://ecc.emea.honeywell.com>
<http://ecc.emea.honeywell.com/romania/>

Soluții de automatizare și control

Produse ACS
Honeywell Romania S.R.L.
Calea Floreasca Nr. 169A, 014459
Sector 1, București.
Telefon: +40 (0)21 231 64 37
+40 (0)21 231 64 38
Fax: +40 (0)21 231 64 39
www.honeywell.com

Honeywell

© 2009 Honeywell Romania S.R.L.

Reductor de presiune D06F

Honeywell



Evitați lucrul sub presiune - folosiți reductoarele de presiune D06F



Reductoare de presiune D06F -
pentru controlul garantat al presiunii apei

Ideal pentru sarcina de îndeplinit

Un produs pentru profesioniști

Reductoarele de presiune Honeywell 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.

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 coroziune - realizat din alamă rezistentă la dezincare și prevăzut cu arc amplasat în afara debitului
- Rezistent la depuneri sau defecțiuni cauzate de perforarea scaunului vanei, deoarece este realizat din material sintetic de calitate superioară
- Structură și rezistență la zgomot testate conform standardelor germane DVGW și a standardelor WRc din Marea Britanie

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.

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 m³	100 %
4.0 bari	113 litri	162 m³	81 % Economie:19 %
3.0 bari	99 litri	142 m³	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.



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.

Întreținere ușoară

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

Posibilități de îmbunătățire

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.