



DRINK- EN PROCESWATER

De juiste keuze

Drukregeling



Gegarandeerde kwaliteit

De kwaliteit van de Honeywell waterbehandelingsproducten is alomteweesd gewaardeerd. Niet alleen wordt de grootste zorg besteed aan de mechanische delen, ook de behuizing van de diverse uitvoeringen is bestand tegen alle toepassingsomstandigheden. Honeywell producten kenmerken zich door een lange levensduur bij minimaal onderhoud. Door de marktbenadering via de technische groothandel zijn de producten snel beschikbaar. Uiteraard voldoen de Honeywell kwaliteitsproducten aan de lokaal gestelde wettelijke eisen.

Honeywell drukreducerende toestellen garanderen een langere levensduur van een waterinstallatie en de aangesloten appendages en tappunten. Drukreducerende toestellen regelen een constante waterdruk in de installatie. Hierdoor worden drukstoten en waterslag voorkomen. Honeywell drukreducerende toestellen zijn uniek omdat ze als enige beschikken over een Kiwa-certificering.

Kenmerken

- KIWA gecertificeerd.
- Zeer eenvoudig in te stellen.
- Geschikt voor zowel hoge als lage druk.
- Ook in RVS uitvoering.
- Toepasbaar volgens GIW.

kiwa



Filtering



Gerespecteerde leverancier

Als wereldwijd marktleider biedt Honeywell een breed portfolio van producten en systemen op het gebied van verwarming, ventilatie, koeling, beveiliging voor woningen, gebouwen en industrie.

De naam Honeywell en haar productlijnen staan wereldwijd garant voor kwaliteit en betrouwbaarheid. Ook staat Honeywell sinds jaar en dag bekend als een gerespecteerd leverancier van producten en oplossingen voor waterbehandelingsinstallaties in woningen, kantoren en industriële toepassingen.

De actieve rol die Honeywell inneemt bij vele innovatieplatformen resulteert in nieuwe technologische oplossingen, die bijdragen aan het terugdringen van energieverbruik, vergroting van de veiligheid en gezondheid en een verdere optimalisering van het (binnen)milieu.



Honeywell waterfilters hebben een uniek en gepatenteerd tegenstroom zeefreinigingssysteem. De waterstroom over de filtercassette wordt kortstondig omgekeerd en de vuildeeltjes op het filter worden verwijderd en veilig afgevoerd uit het watersysteem. Dit gebeurt zonder de installatie stil te leggen. Door automatisch periodiek reinigen kent de zeef een nagenoeg oneindige standtijd en behoren vervangingsfilters of het tijdrovend reinigen van de filters tot het verleden.

Kenmerken

- Uniek gepatenteerd reinigingsprincipe.
- Optionele automatische zeefreiniging.
- Geschikt voor inlaatdrukken van 16 en 25 bar).
- Modulair ontwerp.



Terugstroom- beveiliging



Hoge bedrijfszekerheid

Of het nu gaat om drinkwater of industrieel proceswater, de kwaliteit moet voor gebruik of de toepassing gewaarborgd zijn. Kwaliteit houdt echter niet op bij de 'chemische' kwaliteit van het water. Ook de goede en veilige doorstroom in het netwerk, die door grootheden als druk en hoeveelheid beïnvloed kunnen worden, is van groot belang. Bovendien is het ongewenst dat water dat in een proces is verwerkt, terugstroomt naar het aanvoernetwerk.

Sinds jaar en dag levert Honeywell een omvangrijk pakket met producten voor verschillende drink- en proceswatertoepassingen. Gebruikers in diverse marktsegmenten zijn meer dan tevreden over de kwaliteit van de innovatieve producten en oplossingen die Honeywell biedt.

Terugstroming van water naar het primaire waternet is een grote bedreiging van de drinkwaterkwaliteit. Daarom beschrijft een Europese norm (EN1717) een vijftal vloeistof categorieën die gescheiden moeten blijven van het drinkwater verzorgingsnetwerk. Toepassing van Honeywell terugstroombeveiligers voorkomt terugstroming, tegendruk en hevelwerking naar het primaire netwerk onder alle omstandigheden. Hierdoor wordt de drinkwaterkwaliteit op lange termijn gewaarborgd.

Vloeistof categorieën

- **Vloeistof categorie 1:** schoon drinkwater zonder enige verontreiniging.
- **Vloeistof categorie 2:** water met lichte verontreiniging, maar geen gevaar voor de gezondheid.
- **Vloeistof categorie 3:** vloeistoffen die de gezondheid in gevaar brengen, zoals bijv. water uit een verwarmingssysteem.
- **Vloeistof categorie 4:** vloeistoffen die de gezondheid aanzienlijk in gevaar brengen, zwaar toxicologisch of pesticide bevattende vloeistoffen.
- **Vloeistof categorie 5:** vloeistoffen verontreinigd met (pathogene) bacteriën.

kiwa





Specialisme en ondersteuning

Hoewel het leveringsprogramma van Honeywell waterapparatuur omvangrijk is, is de selectie van het juiste product eenvoudig.

Om de juiste appendage te bepalen biedt Honeywell een handig online calculatie- en selectieprogramma:

www.honeywell-valvesizing.com.

Voor off-line toepassing kunt u kosteloos de cd-rom met deze calculatiesoftware opvragen bij de Honeywell Infolijn.

Het aanleggen van een betrouwbaar waternetwerk vraagt om een complete en gespecialiseerde aanpak. Honeywell heeft alle benodigde expertise in huis en de Honeywell waterspecialisten staan altijd klaar om u te ondersteunen.

Honeywell, de juiste keuze.

Afgestemde vloeistofstromen binnen de procesomgeving zijn van het grootste belang. De membraanafsluiters uit de Honeywell industrie-serie geven u die zekerheid. Deze afsluiters voldoen aan de hoogste eisen voor materiaalkwaliteit, duurzaamheid en regelprecisie. Afgewerkt met een corrosiebestendiger poedercoating voor toepassing in de zwaarst mogelijk hydraulische en mechanische omstandigheden. De veelzijdigheid van de industrie-serie maakt toepassing in een veelvoud van applicaties mogelijk.

Kenmerken

- Gietijzeren behuizing voorzien van corrosiebestendige poedercoating.
- De eenvoudige constructie en een uitgebalanceerd binnenwerk maken deze industrie-serie servicevriendelijk.
- Nauwkeurige regelprestaties, zelfs met een zeer lage volumestroom.



De juiste keuze

Honeywell biedt altijd een intelligente en innovatieve oplossing voor uw drink- of proceswatertoepassing.

Apparatuur die een perfecte werkdruk, volumestroom en de beveiliging van waterkwaliteit in het primaire- en secundaire netwerk waarborgt.

Voortdurende ontwikkeling van betrouwbare, innovatieve producten garanderen de bedrijfszekerheid van uw installatie. Daarbij komt dat Honeywell producten en hun onderdelen altijd langdurig leverbaar blijven. Dit geeft u de zekerheid dat de investering van uw installatie ook op de lange termijn is gewaarborgd.

Hierdoor is Honeywell een betrouwbare partner voor nu en in de toekomst.



Uw installateur:

Meer weten?

www.regelvisie.nl

Honeywell Infolijn: **020 - 56 56 392**

E-mail: **infolijn@honeywell.nl**

Environmental & Combustion Controls

Honeywell B.V.

Postbus 12683

1100 AR Amsterdam Z.O.

www.honeywell.nl

Honeywell