



Specialisme en ondersteuning

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

Om de meest geschikte appendage te bepalen biedt Honeywell een eenvoudig calculatie- en selectieprogramma. En uiteraard staan de Honeywell waterspecialisten altijd klaar om u te ondersteunen voor de keuze van de juiste producten.



Afgestemde vloeistofstromen binnen de procesomgeving is 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. Appendages voor het garanderen van een perfecte werkdruk, volumestroom en de beveiliging van waterkwaliteit in het aanvoer- en afname netwerk. Voortdurende ontwikkeling van betrouwbare, innovatieve producten garanderen de bedrijfszekerheid van uw installatie. Terwijl de langdurige beschikbaarheid uw investering ook op de lange termijn zeker stelt. 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

NL3P-1430NL01 R0808
©2008 Honeywell Nederland. Wijzigingen voorbehouden.

Honeywell



DRINK- EN PROCESWATER

De juiste keuze

Drukreductie



Gegarandeerde kwaliteit

De kwaliteit van de Honeywell waterbehandelingsproducten is alomtewees gewaardeerd. De grootste zorg wordt besteed aan de interne techniek, maar ook het uitwendige van de appendages is altijd afgestemd op de toepassingsomgeving. De producten kenmerken zich door een lange levensduur en behoeven minimaal onderhoud. Door de marktbenadering via de technische groothandel zijn de producten snel beschikbaar. Uiteraard voldoen de Honeywell kwaliteitsproducten altijd aan de lokaal gestelde wettelijke eisen.

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

Kenmerken

- Als enige 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.

Vanaf de introductie van de eerste kamerthermostaat aan het einde van de negentiende eeuw, is Honeywell altijd toonaangevend gebleven in regeltechniek. 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 vindt haar beslag in nieuwe technologische oplossingen, die bijdragen aan een verdere optimalisering van het terugdringen van het energieverbruik, vergroting van de veiligheid, gezondheid en 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 dure 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 (2 uitvoeringen).
- 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 overige grootheden zoals druk en hoeveelheid zijn enorm van belang voor goede en veilige doorstroom in het netwerk. Tevens is het niet gewenst 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 proceswater toepassingen. Gebruikers in diverse marktsegmenten zijn meer dan tevreden over de kwaliteit van de innovatieve producten en oplossingen die Honeywell biedt.

Kortom... van welke kant je het ook bekijkt; water vraagt om een complete en gespecialiseerde aanpak

Terugstroming van water naar het drinkwater aanvoernetwerk is een belangrijke 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 verzorgingsnetwerk 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

