

HQ-CL FILTERSYSTEMEN

GEAVANCEERDE FILTRATIE TECHNOLOGIEËN

Volledig automatische filters van HQ-Line bieden een efficiënte oplossing voor het filteren van verschillende soorten water, zoals boorputwater, oppervlaktewater en regenwater. Deze filters zijn ontworpen om te voldoen aan diverse behoeften, ongeacht het vereiste debiet. De filters kunnen ook ingezet worden voor de verwijdering van zware metalen.



BELANGRIJKSTE KENMERKEN

- **Hoge Capaciteiten:** Onze filters kunnen grote hoeveelheden water aan, waardoor ze geschikt zijn voor zowel industriële als huishoudelijke toepassingen.
- **Instelbare en Geautomatiseerde Spoeltijden:** De filters zijn uitgerust met instelbare spoeltijden en een volledig geautomatiseerd spoelsysteem. Dit zorgt voor een constante en betrouwbare werking zonder dat er voortdurend toezicht nodig is.
- **Lange Levensduur en Minimaal Onderhoud:** Dankzij het duurzame ontwerp en de hoogwaardige materialen hebben deze filters een lange levensduur. Het onderhoud is minimaal, wat bijdraagt aan een kostenefficiënt gebruik.
- **Handmatige Start van het Spoelproces:** Hoewel de filters volledig automatisch werken, is er ook de mogelijkheid om het spoelproces handmatig te starten wanneer dat gewenst is.
- **Diverse Vullingen en Filtratiefijnheden:** De filters zijn leverbaar met verschillende soorten vullingen en kunnen filteren tot een fijnheid van 1 micron (1 µm). Dit zorgt voor een hoge mate van zuiverheid van het gefilterde water. Ook leverbaar met zelf-desinfecterende glasvulling.
- **Compact en Efficiënt Ontwerp:** Ondanks hun hoge capaciteit en geavanceerde functies, hebben de filters een compact ontwerp. Dit maakt ze geschikt voor installatie in uiteenlopende omgevingen.
- **Zuinig in Spoelwatergebruik:** De filters zijn ontworpen om efficiënt om te gaan met spoelwater, wat bijdraagt aan een duurzame en milieuvriendelijke werking.
- **Onderhoud**
Regelmatig doorspoelen van filters wordt aanbevolen om de integriteit en efficiëntie te behouden.



HQ-CL FILTER SYSTEMEN

GLASMEDIUM IN ZANDFILTERS

GLASMEDIUM IN ZANDFILTERS

Een optionele upgrade voor efficiëntie en duurzaamheid binnen ons programma bieden wij de mogelijkheid om zandfilters uit te rusten met een glasmedium, een innovatieve oplossing met tal van voordelen voor waterfiltratie



Verfijnde Filtratie: Het glasmedium heeft een fijnere structuur dan traditioneel zand, waardoor het kleinere deeltjes opvangt en zorgt voor helderder water en een effectievere verwijdering van onzuiverheden.

Gelijkmatige Waterverdeling: Deze optie voorkomt kanaalvorming, een veelvoorkomend probleem bij zandfilters. Dit zorgt voor een optimale waterverdeling door het filter en verhoogt de filtratie-efficiëntie.

Duurzaamheid: Glasmedium gaat langer mee dan zand, waardoor het minder vaak vervangen hoeft te worden. Dit biedt een langere levensduur van uw filtersysteem en verlaagt de operationele kosten.

Minder Onderhoud: Dankzij de betere zelfreinigende eigenschappen tijdens het terugspoelen raakt het medium minder snel verstopt, wat resulteert in minder onderhoud en langere gebruiksduur van het filter.

Hygiënischer: Glasmedium biedt ook betere weerstand tegen de groei van bacteriën, wat de behoefte aan chemische middelen zoals chloor vermindert.

Wij kunnen deze upgrade aanbieden als onderdeel van ons programma, waarmee u profiteert van hogere filtratie-efficiëntie, lagere onderhoudskosten en een langere levensduur van uw installatie.

Art.nr.	Filter capaciteit per uur
160801	HQ-CL Zandfilter 1m ³ /uur
160802	HQ-CL Zandfilter 1,7m ³ /uur
160803	HQ-CL Zandfilter 2m ³ /uur
160804	HQ-CL Zandfilter 2,7m ³ /uur
160805	HQ-CL Zandfilter 3,4m ³ /uur
160806	HQ-CL Zandfilter 4,6m ³ /uur
160808	HQ-CL Zandfilter 10m ³ /uur

Voor een nog fijnere filtering ook leverbaar als glasfiltratie (zelfontsmettend / langere levensduur)

