

Beschermen en optimaliseren door vernieuwen en innoveren.

PRESSCON

Presscon Horti BV
Veilingweg 27A
2675 BR Honselersdijk
info@presscon.nl
Tel. +31 (0)174 64 82 92
www.presscon.nl

Innovatieve oplossingen voor de (glas)tuinbouw

Partner for progress



PRESSCON
HORTI

PRESSCON
SOLUTIONS

PRESSCON
FX PREVENT

PRESSCON
HORTI

Stikstofoplossingen voor de glastuinbouw

Onze wortels zitten diep in de tuinbouw. Hier zijn we begonnen en hier hebben we inmiddels een gevestigde naam opgebouwd. We ondersteunen tuinders en installateurs met innovatieve oplossingen in het verbeteren van de kwaliteit van de gewassen en het waarborgen van de bedrijfscontinuïteit.

Maak kennis met onze producten voor bescherming van de buffertank en verwarmingssystemen. Maar ook hoe onze systemen bijdragen aan de verbetering van de waterkwaliteit door zuurstofverrijking, filtering en ontgassing, maar ook het optimaliseren van het verpakstation met een persluchtstraat.

Buffertankbescherming met stikstof

Buffertanks vormen een belangrijk onderdeel van een kas en een aardwarmte-installatie.

Een goede bescherming zorgt voor een langere levensduur en waarborgt de bedrijfscontinuïteit. Wij bieden stikstofoplossingen voor het beschermen van buffertanks van binnenuit.

Expansiesysteem

Wij ontwikkelen stikstof-expansiesystemen voor buffertanks. Deze bestaan uit een stikstofgenerator met HP-PSA techniek, een persluchtcompressor, een set van druksensoren die het waterniveau en de druk in een tank meten, een drukbeveiliging(s) voor de buffertank en een regelmodule die de stikstofgenerator aanstuurt. Onze stikstof-expansiesystemen zijn er in twee uitvoeringen:

- Vernit: bescherming verticale buffertank.
- Hornit: bescherming horizontale buffertank.

Met onze Equal Level Control (ELC) koppelt u andere, op zichzelf staande verwarmingsinstallaties.

HP-PSA

De stikstofgenerator vormt het hart van de Vernit en de Hornit. Het produceert stikstof met PSA-technologie. Presscon ontwikkelde een nieuw systeem dat de nadelen van een traditioneel PSA systeem weglaat: de HP-PSA. Het systeem is milieuvriendelijk, heeft een lange levensduur en verbruikt 50% minder energie.

Bescherming verwarmingssysteem tegen corrosie

Het kasverwarmingssysteem is onmisbaar voor de continuïteitswaarborging van het bedrijf. Maar ook kwetsbaar. Vervuiling, corrosie, verschillen in druk en het waterniveau in de buffertank zijn voorbeelden waar Presscon bescherming tegen biedt.

Ontgasser

Onze ExitOxy vacuüm ontgasser haalt aanwezige zuurstof uit het verwarmingssysteem, waardoor roestvorming minder kans krijgt. Onze Degasser combineert vacuüm ontgassing met een zakken Deelstroom Filter.

Deelstroomfilter

Met krachtige magneten verwijdert de deelstroomfilter o.a. kleine ijzerdeeltjes (magnetietvervuiling) uit waterleidingen en verwarmingssystemen. Wij bieden enkele Deelstroomfilter(s) en complete Deelstroomfilter units (meervoudige opzet van enkele Deelstroomfilter) aan.

Duurzaam water reinigen

Zuurstof in het water is cruciaal voor de waterkwaliteit. De Presscon Vital-Oxidizer zuigt met de venturi-techniek zuurstof in het water en geeft de zuurstof een werveling mee. Hierdoor lost dit in het water op en bindt zich aan het water. Deze natuurlijke manier van reinigen is een alternatief voor het gebruik van o.a. waterstofperoxide en chloor.

Optimaliseren productieproces

Perslucht is bij moderne productieprocessen net zo belangrijk als elektriciteit, water en gas. Wij bieden verschillende persluchtoplossingen waarmee u uw productieproces optimaliseert.

• Compressoren

Wij leveren compressoren van bekende merken zoals Mattei, Airpress, ALUP en Kaeser.

• PEC controller

Ons besturingssysteem voor het aansturen van meerdere compressoren in een compressorpark.

Daarom kiest u voor Presscon

Wij beschikken over meer dan 25 jaar ervaring in de (glas)tuinbouw en leveren kwaliteitsproducten aan afnemers over de hele wereld. Om voorop te blijven lopen, dagen wij onszelf uit om te innoveren en zo onze producten en diensten te verbeteren. Voor onze klanten zijn we altijd op zoek naar de beste oplossing. Authentiek, transparant en klantgericht: waardes diep verankerd in ons bedrijf.

Contact

Meer weten over onze stikstofoplossingen? Wij adviseren u graag! Bel of mail voor meer informatie, een offerte of persoonlijk advies.