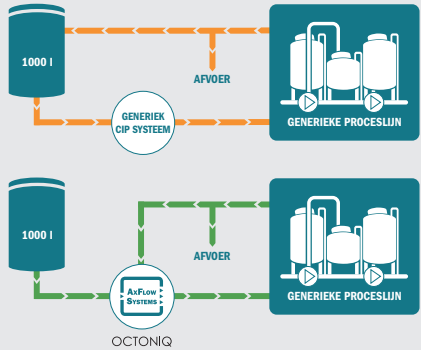




TOT 30% BESPARING OP WATER, CHEMIE & ENERGIE

GENERIEKE CIP		VS.	OCTONIQ
Doorspoelen	1000 liter		1000 liter
Loogcirculatie	1000 liter		Systeemvolume* +100 liter
Doorspoelen	700 liter		1000 liter
Zuurcirculatie	1000 liter		Systeemvolume* +100 liter
Laatste spoeling	1000 liter		1000 liter

*Systeemvolume in voorbeeld = 650 liter



REKENVOORBEELD VAN DE BESPARING

Uitgangspunten rekenvoorbeeld

Systeemvolume	650 liter
ΔT loog	50°C
ΔT zuur	65°C
Water	€0,20 m³
Energie	€0,20 kW
Chemicaliën	€10,- liter

Generiek CIP voorbeeld	1000 liter
OCTONIQ	geoptimaliseerd

1x per dag, 5 dagen per week
50 weken per jaar

Water: 137.500 liter

Energieverbruik: 9.246 kW

Chemicaliën: 2.063 liter

Besparing: €20.625,-

ACCESSOIRES



VLOEISTOFTANKS

OCTONIQ is uitbreidbaar met diverse maten vloeistoftanks voor extra opslag of preparatie van reinigings- of spoel-vloeistoffen. Door het modulaire ontwerp is OCTONIQ ook eenvoudig te integreren in bestaande opstellingen.



KLEPPEN MANIFOLD

Het kleppen manifold zorgt voor efficiënte, gecontroleerde verdeling van CIP-stromen voor het reinigen van verschillende objecten. De hygiënische constructie ondersteunt een betrouwbaar en veilig reinigingsproces.



CIP- TROLLEY

De compacte CIP- trolley biedt een mobiele oplossing voor het uitvoeren van CIP-taken. Uitgerust met de essentiële pomp en aansluitingen kan de trolley worden verplaatst en ingezet op diverse punten in uw installatie.

SPECIFICATIES OCTONIQ

	OCTONIQ 40	OCTONIQ 65	OCTONIQ 100
DN maten te reinigen systeem	DN10..DN40	DN50..DN65	DN80..DN100
Nominale capaciteit	5,6 m3/uur	21 m3/uur	54 m3/uur
Nominale opvoerhoogte	25 meter	35 meter	40 meter

Benodigde aansluitingen

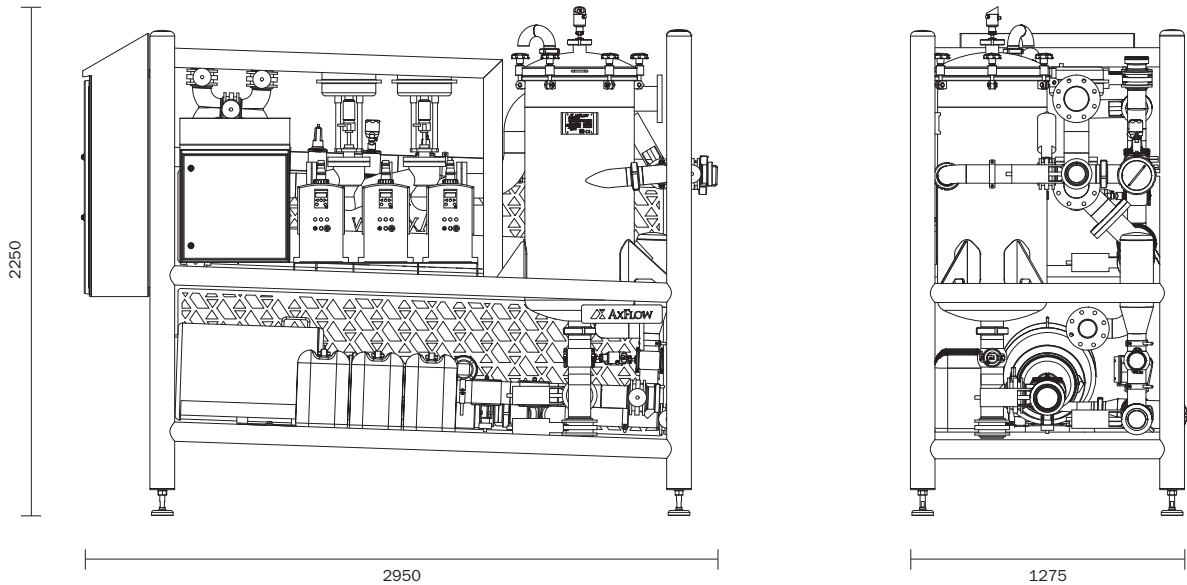
Elektrische aansluiting	16A	32A	63A
Geadviseerde stoomcapaciteit	600 kg/uur @ 5 Bar(g)	1560 kg/uur @ 5 Bar(g)	2370 kg/uur @ 5 Bar(g)
Stoom aansluiting	DN40 PN16	DN65 PN16	DN80 PN16
Perslucht	≥ 6 Bar(g)	≥ 6 Bar(g)	≥ 6 Bar(g)

Materialen

Frame	RVS 304	RVS 304	RVS 304
Buffertank	RVS 316	RVS 316	RVS 316
Leidingwerk	RVS 316	RVS 316	RVS 316
Afdichtingen	EPDM	EPDM	EPDM

Communicatie protocol	Ethernet	Ethernet	Ethernet
-----------------------	----------	----------	----------

AFMETINGEN



Meer weten over hoe OCTONIQ uw proces kan verbeteren?



Neem contact op met:

Bas Peeters | Commercial Engineer
+31 (0)320 287 015
bas.peeters@axflow.nl



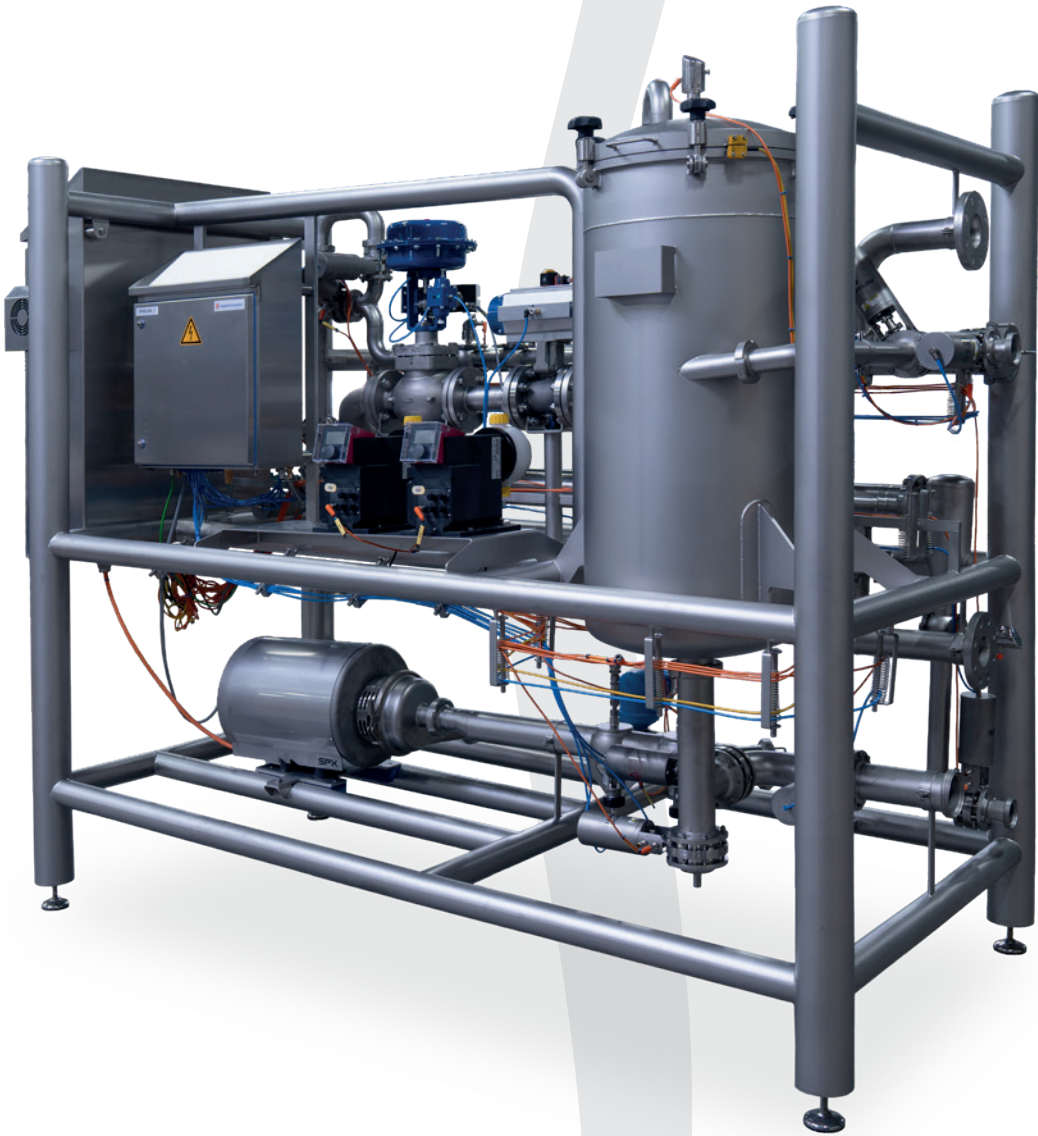
www.axflow.nl

AxFlow Systems B.V. | Pascallaan 73 | 8218 NJ Lelystad | Tel: +31 (0)320 287 000 | E-mail: axflow@axflow.nl



OCTONIQ

AXFLOW SYSTEMS
CLEANING-IN-PLACE



Clean. Intelligent. Progressive.

OCTONIQ

AXFLOW SYSTEMS CLEANING-IN-PLACE

OCTONIQ het modulaire Cleaning-In-Place (CIP) systeem van AxFlow Systems reinigt uw installatie efficiënt, hygiënisch en zonder demontage. U bespaart op het verbruik van water, energie en chemicaliën en profiteert van maximale flexibiliteit.

Met meer dan 50 jaar ervaring in procesoplossingen combineren wij bewezen technologie met slimme innovaties in ons revolutionair Cleaning-In-Place systeem: OCTONIQ

FLEXIBEL & TOEKOMSTBESTENDIG

OCTONIQ is modulair en daardoor eenvoudig aan te passen of uit te breiden. Het systeem is geschikt voor zowel kleine installaties als grote, meerlijnjige productieprocessen, in nieuwe én bestaande situaties. Nieuwe processen kunnen worden toegevoegd zonder extra reinigingssystemen of ingrijpende aanpassingen.

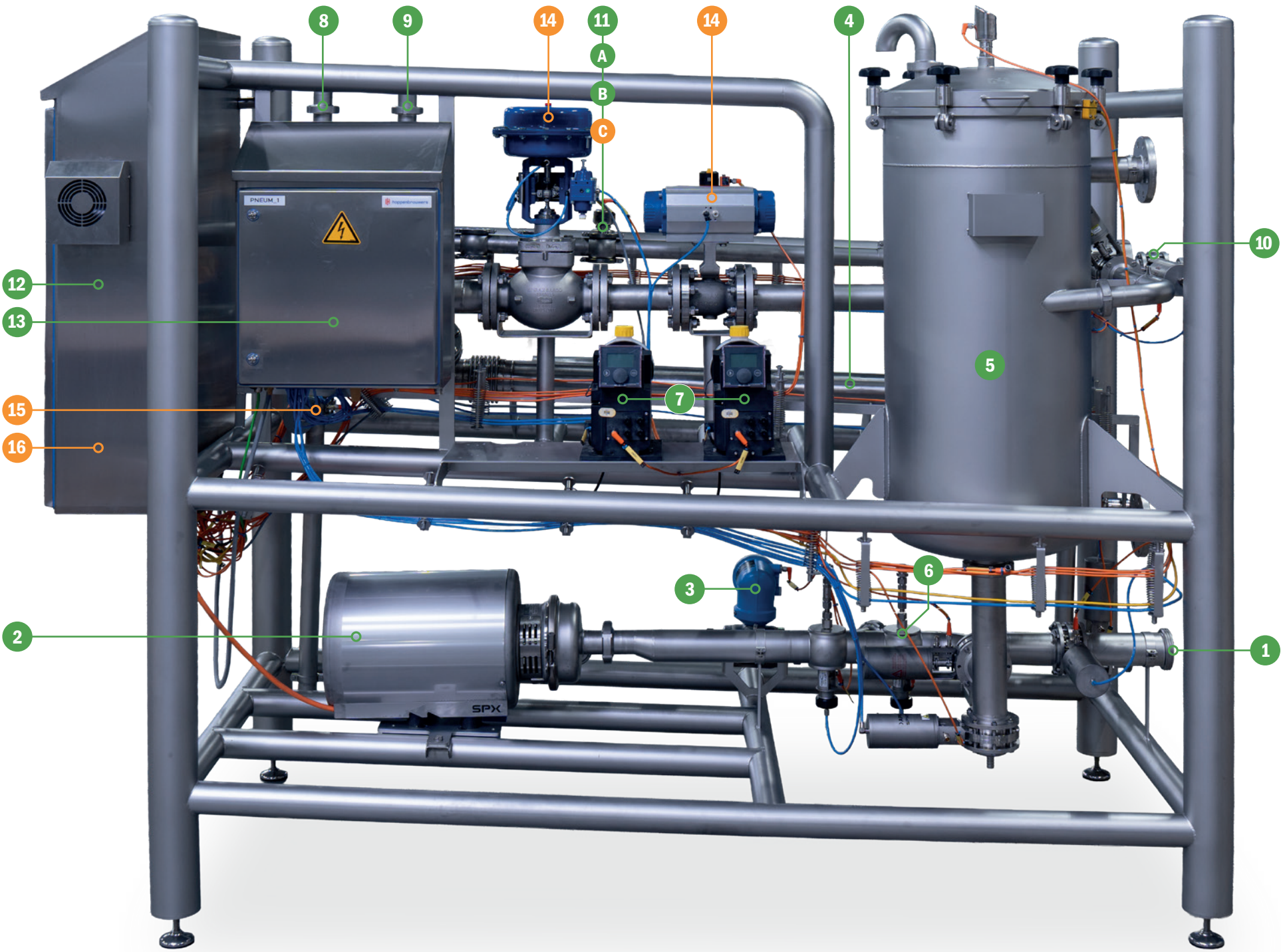
EFFICIËNT & DUURZAAM

Intelligent vloeistofbeheer reduceert het verbruik van water en chemicaliën tot 30%, terwijl inline verwarming de vloeistof snel op temperatuur brengt en energie bespaart. Slimme spoelstrategieën en kortere inweektijden verkorten de reinigingscycli, waardoor lijnen sneller opstarten en de productiecapaciteit stijgt. Volledige automatisering met gebruiksvriendelijke interface en centrale datalogging vermindert handwerk en fouten.

HYGIËNISCH & TRACEERBAAR

OCTONIQ is uitgevoerd volgens de meest recente EHEDG richtlijnen en voorzien van ViwateQ finishing. Zelflozende leidingen en tanks voorkomen stilstand en dode hoeken waardoor bacteriegroei wordt vermeden, terwijl RVS 316L de levensduur van het systeem verlengt. Alle CIP-processen worden volledig gelogd, inclusief kritische parameters zoals temperatuur, concentratie en tijd, voor optimale traceerbaarheid, kwaliteitscontrole en conform regelgeving.

OCTONIQ MARKTSEGMENTEN:



DE 8 BELANGRIJKSTE VOORDELEN VAN OCTONIQ



Minder kosten, meer winst

Met OCTONIQ bespaart u tot 30% op water, chemie en energie t.o.v. conventionele CIP-systemen. Goed voor uw budget én het milieu.



Altijd up-to-date software

OCTONIQ draait standaard op geactualiseerde software, middels online connectie. Veilig, efficiënt en klaar voor de toekomst.



Slim én zorgeloos reinigen

Volledig geautomatiseerd Cleaning-In-Place met logging van alle parameters, zodat u altijd grip houdt op de prestaties.



Gebouwd voor de lange termijn

Robuust uitgevoerd volgens AxFlow-kwaliteit. Ontworpen naar EHEDG richtlijnen en afgewerkt met ViwateQ finishing.



Groeit mee met uw succes

OCTONIQ is een modulair systeem en schaaft moeiteloos mee met uw proces of fabriek.



Europees en duurzaam geproduceerd

OCTONIQ wordt in Nederland geproduceerd, met lage CO₂-voetafdruk. Duurzaam en verantwoord.



Onderhoud zonder gedoe

Dankzij slimme toegankelijkheid is service aan OCTONIQ snel en kostenefficiënt.

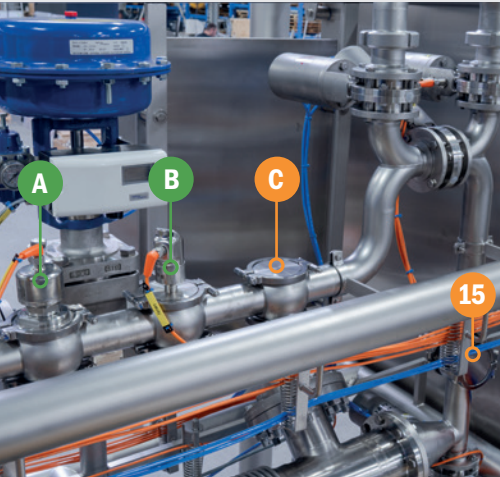


Altijd een expert in de buurt

Profiteer van de Europese dekking van AxFlow service, technische ondersteuning en snelle levering van EDC-onderdelen.

COMPONENTEN

- | | |
|----------------------|---|
| 1 Zuigaansluiting | 11 Instrumenten: |
| 2 CIP-pomp | A Temperatuurmeter |
| 3 Flowmeter | B Geleidbaarheidsmeter |
| 4 Warmtewisselaar | C Troebelheidsmeter |
| 5 Buffertank | 12 Besturingskast elektra |
| 6 Chemie injectie | 13 Besturingskast lucht |
| 7 Chemicaliënpomp | 14 Staal/RVS stoomcomponenten |
| 8 Persaansluiting | 15 Kijkglas in aanvoer |
| 9 Retouraansluiting | 16 Communicatie met externe systemen via Ethernet |
| 10 Retour naar tanks | |



● = Standaard ● = Optioneel



CLEANING-IN-PLACE