# Pressemitteilung

AxFlow GmbH, Düsseldorf

# AxFlow entwickelt effizientes, smartes CIP-System OCTONIQ

**Düsseldorf, 10.11.2026** – AxFlow präsentiert auf der Anuga FoodTec (Halle 4.1, Stand C91) das OCTONIQ CIP-System. Es wurde von AxFlow Systems entwickelt und zeichnet sich durch ein neues Konzept bei der Wasser- und Chemikaliennutzung aus. Die intelligente Prozessführung reduziert den Flüssigkeits-Verbrauch um bis zu 30%. Das CIP-System kann modular erweitert werden und lässt sich netzwerkbasiert und automatisiert steuern.

## Geringer Wasser- und Chemikalienverbrauch

AxFlow Systems hat auf Basis der jahrzehntelangen Erfahrung in der Hygieneindustrie ein eigenes CIP-System entwickelt, das sich durch ein effizientes und smartes Flüssigkeitskonzept auszeichnet. Die bedarfsoptimierte und an Leitungswege angepasste CIP-Prozessführung sorgt für einen um bis zu 30% reduzierten Wasser- und Chemikalieneinsatz und verringert dadurch gleichzeitig den Energieverbrauch beim Temperaturaufbau.

## Modular skalierbares, smartes Hygiene-Design

Das zukunftssichere OCTONIQ CIP-System wird flexibel an die individuellen Prozessanforderungen angepasst und kann modular erweitert werden. Die smarte Steuerung erlaubt die Kontrolle aller wichtigen Parameter über ProfiSafe-Netzwerkschnittstellen. Die Software wird online ständig aktuell gehalten und ermöglicht eine vollständige Automatisierung. Das CIP-System wurde nach EHEDG-Vorgaben unter Verwendung EU1935/2004-konformer Werkstoffe entwickelt und enthält marktführende Pumpen, Ventile und Wärmetauscher sowie selbstentleerende Edelstahlleitungen mit Ra ≤ 0,8 µm Oberflächen.

## Präsentation auf der Anuga FoodTec 2027 in Köln

OCTONIQ ist ab sofort erhältlich. AxFlow präsentiert die hauseigene Entwicklung auf der Anuga FoodTec 2027 (Halle 4.1, Stand C91). Neben dem CIP-System werden auf dem AxFlow Stand auch effiziente Hygienepumpen, Wärmetauscher, Ventile und Homogenisatoren zu sehen sein. AxFlow ist in Deutschland exklusiver Vertriebs- und Servicepartner für bekannte Herstellermarken wie APV und Waukesha Cherry-Burrell und beschäftigt am Standort Düsseldorf eine Abteilung mit Prozessingenieuren zur individuellen Beratung von Kunden aus der Lebensmittelindustrie. Im Europäischen Zentrallager ist eine große Anzahl an Pumpen und Ersatzteilen sofort verfügbar. Weitere Informationen auf: www.axflow.de

# Pressemitteilung

AxFlow GmbH, Düsseldorf



Effizientes CIP-System: OCTONIQ reduziert den Chemikalien- und Wasserverbrauch

**AxFlow GmbH**

Theodorstraße 105, 40472 Düsseldorf

www.axflow.de

---

AxFlow Deutschland ist Teil der AxFlow Gruppe, dem Geschäftsbereich für Fluid-Handling-Lösungen innerhalb von Axel Johnson International. Die AxFlow Gruppe ist auf das Marketing, den Vertrieb und die Bereitstellung kompletter Vertriebs- und Engineering-Dienstleistungen für hochwertige Fluidtechnik spezialisiert. Die AxFlow Gruppe beliefert Kunden in der chemischen und petrochemischen Industrie, der Lebensmittelindustrie, der Energieerzeugung, dem Umweltsektor, der Hafenwirtschaft, dem Anlagenmanagement und der Wasserwirtschaft mit Ausrüstung weltweit führender Hersteller. Hohe technische Kompetenz, ein umfassendes Produkt- und Dienstleistungsangebot, Engagement und Zuverlässigkeit haben seit der Gründung im Jahr 1960 zu einem stetigen Wachstum des Unternehmens beigetragen. Die AxFlow-Gruppe ist weltweit in 31 Ländern tätig und erwirtschaftet mit rund 1.700 Mitarbeitern einen Jahresumsatz von über 542 Millionen Euro. (2025)

Axel Johnson International ist ein weltweit agierender Industriekonzern mit mehr als 200 Unternehmen in 36 Ländern (2025). Wir treiben die Geschäftsentwicklung und unser Wachstum durch einen langfristigen Ansatz in strategisch ausgewählten Nischenmärkten voran, vor allem mit technischen Komponenten und Lösungen für industrielle Prozesse. Axel Johnson International ist in sechs Geschäftsbereiche unterteilt: Antriebstechnische Lösungen, Fluid-Handling-Lösungen, Industrielle Lösungen, Hebetechnische Lösungen, Kraftübertragungslösungen und Transportlösungen. Wir sind Teil der schwedischen, in Privatbesitz befindlichen Unternehmensgruppe Axel Johnson.