

Reinigen mit Lösemitteln unter Vakuum

Die **ALL-IN-ONE** Lösung für vollautomatischen Betrieb



Abb: Multiclean-2-4-FX

## MULTICLEAN-FX

Die Baureihe MULTICLEAN-FX ist geeignet für den Einsatz aller gängigen Lösemittel unter Voll-Vakuum und erfüllt auch im Dauerbetrieb (24/7) höchste Ansprüche an die Reinigungsqualität.

Das leistungsstarke Reinigungssystem wurde speziell für den vollautomatischen, mannlosen Betrieb konzipiert und kann durch ein umfangreiches Zubehörprogramm optimal an alle jeweilige Reinigungsaufgabe angepasst werden.

Typische Anwendungen sind das Entfetten und Entspannen von Massenteilen (Drehteile, Umformteile), die Entfernung von Schleif- und Polierschmutz, oder die Präzisionsreinigung von Sicherheitskomponenten für die Automotiv-, Aerospace- oder Medizintechnik.

Die Bedienung erfolgt einfach über ein mehrsprachig Farbgrafik-Display. Höckh-typisch ist die automatische Arbeitskammer-Türe aus Glas – somit lässt sich der Prozess optimal beobachten.

## MULTICLEAN-FX

Der sichere und umweltkonforme Einsatz moderner Lösemittel (modifizierter Alkohol, KW, CKW) unter Voll-Vakuum sowie die leistungsfähige, wartungsfreie Destille mit Wärmerückführung, Restdestillation und automatischer Ölabschleusung sorgen für einen unkomplizierten und wirtschaftlichen Betrieb.

Die Energiespar-Funktion passt die Destillenleistung dem Bedarf an und schaltet die Anlage automatisch in den Stand-By-Modus mit minimalem Energiebedarf.

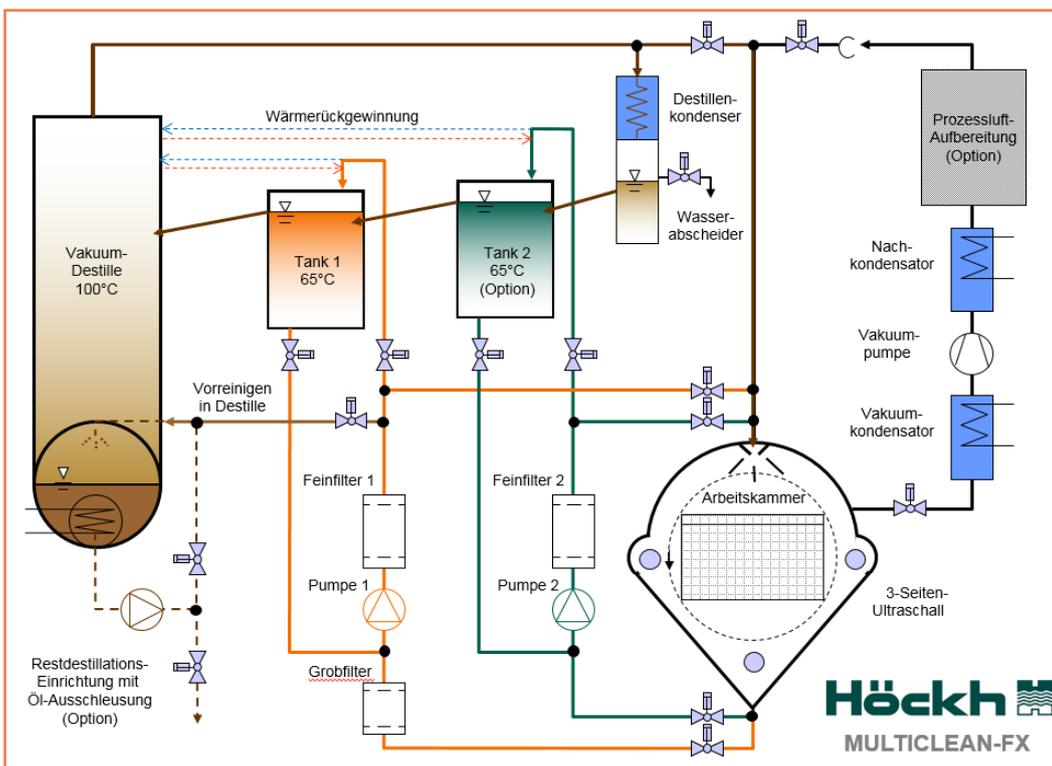
Einige Ausrüstungsoptionen:

- Vor-Reinigungskreis mit Grobfilter
- Weitere Tanks für Feinstreinigung und Konservierung
- Bypass-Restdestille mit kontinuierl. Ölabschleusung
- diverse Filtervarianten
- 3-Seiten-Ultraschall und E-polierete Arbeitskammer
- Automatische Beschickungseinrichtung
- Industrie 4.0:  
Barcode-Scanner / RFID / Betriebsdaten-Erfassung /  
Online-Chargen-Dokumentation / Smart-Service

### Technische Daten:

	MULTICLEAN-1-FX	MULTICLEAN-2-FX	MULTICLEAN-3-FX
Nutzmaß	530x320x200 mm 530x320x300 mm	670x480x300 mm 670x480x400 mm	1.350x480x300 mm
Typ. Durchsatz	8-15 Chargen/h	6-12 Chargen/h	5-10 Chargen/h
Chargengewicht	max. 80 kg	max. 200 kg	max. 400 kg
Destillatleistung	70 - 150 l/h	100 - 300 l/h	120 - 500 l/h

### Prozess-Schema:



HÖCKH  
Metall-Reinigungsanlagen  
GmbH  
Untere Reute 58-66  
75305 Neuenbürg, Germany

Fon: +49 7082 / 410931-10  
Fax.: +49 7082 / 410931-50  
Mail: info@hoeckh.com