



Lebensmittel & Getränke

ANWENDUNG IM DETAIL

Food & Beverages

APPLICATION IN DETAIL

Show-Anlage zur Verarbeitung von Flüssigkeiten

Die Show-Anlage zur Verarbeitung von Flüssigkeiten ist mit einem Prozesstank mit Rührwerk sowie mit Filtergehäusen zur Vor- und Nachfiltration ausgestattet.

Die Anlage zeigt die Möglichkeiten die Wolftechnik im Bereich Verarbeitung von Flüssigkeiten anbieten kann. So kann z.B. der Prozesstank mit einer sterilen Tankbelüftung oder mit einem Heizmantel ausgestattet werden. Zur Tankreinigung können Sprühdüsen vorgesehen werden. Die mit dem Prozesstank fest verrohrten Vor- und Nachfilter in Form von Beutelfiltern, Kerzenfiltern und Sanitary-Gehäusen, können mit der ganzen Bandbreite an Wolftechnik-Filtereinsätzen für die Lebensmittelindustrie bestückt werden.

Im realen Betrieb ist die Anlage zur Verarbeitung von Flüssigkeiten mit einer Steuerung der einzelnen Funktionen versehen. Für die Show-Anlage dient ein Pult mit Display der Demonstration der Funktionen und Ausstattungsmöglichkeiten des Prozesstanks.

Show-unit for treatment of liquids

The show-unit for treatment of liquids is equipped with a process tank with agitator and filter housings for pre- and postfiltration.

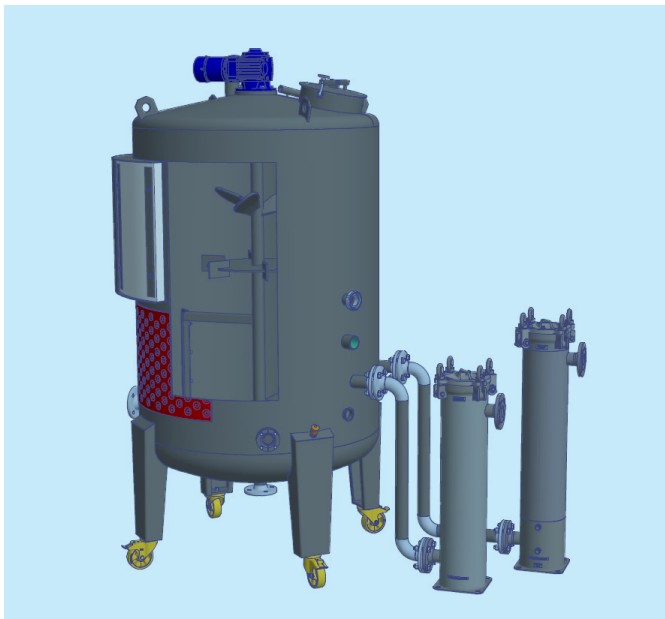
The unit shows the possibilities Wolftechnik can offer in the field of liquid treatment.

For example the process tank can be provided with a sterile tank vent or with a heating jacket.

For tank cleaning spraying nozzles can be installed.

The pre- and postfilters in shape of bag filters, cart-ridge filters and sanitary housings, which have a fixed tubing to the process tank, can be fit with the whole range of Wolftechnik filter elements used in the food industry.

In real operation the construction is provided with a control unit for the individual functions. For the show-unit a panel with a display is used to demonstrate the functions and optional equipments that are possible for the process tank.



Show-Anlage mit aufgeschnittenem Prozesstank zur Demonstration der verschiedenen Oberflächen-Ausführungen und Ausstattungsmöglichkeiten zur Verarbeitung von Flüssigkeiten.

Show-unit with cut-open process tank for demonstration of the different surface-executions and optional equipments that are possible for treatment of liquids.