

## orbital cleaner



Cleaning of containers, storage tanks, agitators, etc.

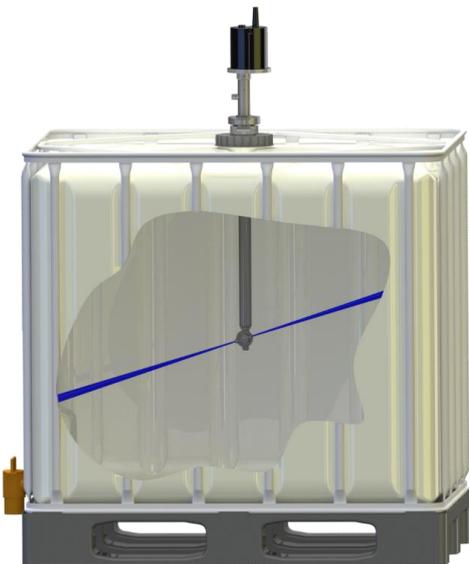
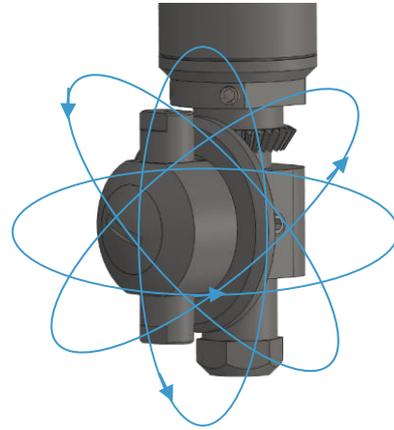
- 3-dimensional rotating spray head
- Solvent resistant
- Material: stainless steel
- ATEX version
- different drive types



# Orbital Cleaner Overview

## Function

The rotary movement of the spray head around all axes forms a 360° spray pattern, which means that every point in the container is sprayed with cleaning agent. Versions with a suction foot for simultaneous suction of the cleaning medium are possible.



## Application areas

- Large containers of all kinds
- Storage tanks, barrels, small containers, IBCs
- Mixing tanks, agitators, cooking kettles, dissolvers
- Tank wagons, tank trucks

## Conditions of use

- Cleaning radii of more than 2.5 m
- Working pressures up to 250 bar
- Temperatures up to 150°C
- Container openings from 35 mm
- Lengths up to 4m as standard
- Flow rates from 8 to over 500 l/min

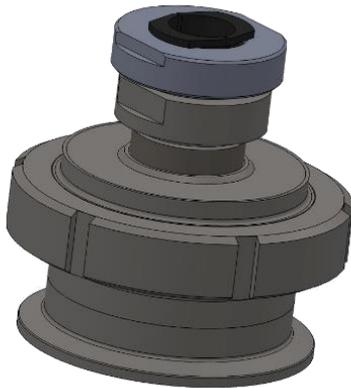
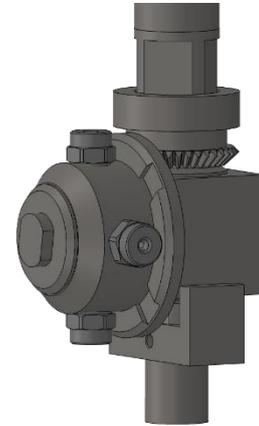


# Orbital Cleaner Overview

## Versions



- Spray heads with 2 and 4, double spray head with 4 or 8 nozzles can be equipped
- suitable for the use of chemicals, acids and solvents
- stepless height and inclination adjustment
- vacuum proof
- automatic moving units in the container for cleaning hard-to-reach places.
- quick change systems
- ATEX version



## Mounting options

- Fastening systems such as flange, clamp or milk pipe screw connection
- Holders for barrels and other containers
- Ball joints height adjustable
- Special solutions on request

## Drives

- External drive by air or electric motor in all common motor voltages and speeds
- media driven
- Angular gear if there is a lack of space
- ATEX versions



# Orbital Cleaner Overview

## Materialien

- Ausführung in Edelstahl
- Sonderwerkstoffe wie z.B. Titan, Hastelloy, Kunststoff etc. möglich

## Reinigung 4.0

Mit dem frei programmierbaren, motorisch angetriebenen Behälter-Reiniger kann jede Position im Tank gezielt gereinigt werden. Durch die spezielle Software kann der Reinigungsablauf an die jeweilige Reinigungsaufgabe angepasst werden. Der Orbitalreiniger ist in beide Achsen frei beweglich. Gezielte Reinigung von kritischen Bereichen, wie z. B. Stutzen, Mannlöcher, Rührwerke, Einbauten und Ausläufen. Das Reinigungsmuster wird in Abhängigkeit der Verschmutzung individuell erstellt. Somit können auch Schmutznester schnell und effektiv gereinigt werden.



## Nachhaltigkeit

Für eine saubere Zukunft: Von energieeffizienter Fertigung bis hin zu nachhaltigen Produkten nehmen wir unsere Verantwortung für die kommenden Generationen ernst. Unser Ziel ist es, Spitzenprodukte und ökologisches Bewusstsein zu verbinden. Dafür nutzen wir grüne Energien, Komponenten aus ökologischer Produktion und arbeiten ausschließlich mit ausgewählten Partnern und Lieferanten zusammen.

