



HydroWhirl® Mini

360° ROTATIONSREINIGER: HWM Edelstahl



VORTEILE

- **Angetrieben durch das Reinigungsmedium** – kein Fremdantrieb
- **Kompaktes Design** – geeignet für kleine Durchgangsöffnungen und Einbaumaße
- **Hygienische Konstruktion** – selbstspülend, kein Verbleib von Restflüssigkeit in der Düse
- **Effektivere Reinigung** – langsame Rotation
- **Frei wählbarer Einbauort** – dank Gleitlager
- **FDA-konformer Werkstoff**
- **Wartungsfrei** – Hydrostatisches verschleißfreies Gleitlager

Empfehlung: Einsatz von Vorfiltern in der Rohrleitung mit einer Maschenweite von 0,3 mm / 50 mesh

REINIGUNGSKRAFT



Leichte Verschmutzungen

MAX. BEHÄLTER-Ø IN METERN

1,8 2 3 4 5 6 7 8 12 16 18 20 25+ >40



MAX. ARBEITSTEMPERATUR: 90°C

STANDARD-WERKSTOFF

- Düsenkörper: Edelstahl 1.4404
- Gleitlager: PEEK

EINSATZBEREICHE

- Lebensmittelindustrie
- Chemische Industrie

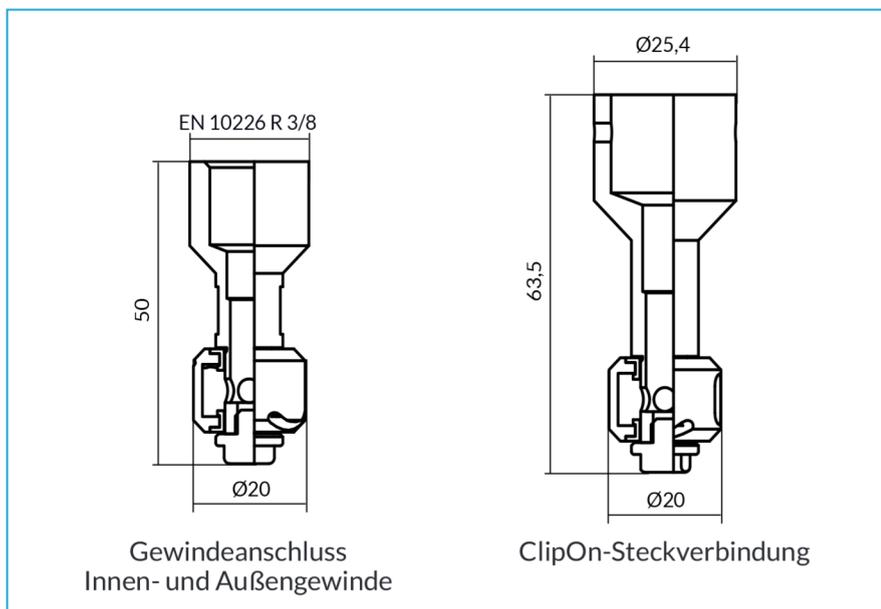
ANSCHLUSSMÖGLICHKEITEN

- Gewindeanschluss
- ClipOn-Steckverbindung (besonders hygienisch)



PRODUKTVIDEO
QR-Code scannen





Gewindeanschluss
Innen- und Außengewinde

ClipOn-Steckverbindung

FUNKTION

Die Düse wird durch das Reinigungsmedium in eine 360°-Rotation versetzt. Dabei entstehen zwei nahezu druckunabhängige Fächerstrahlen, die dank des Gleitlagers in eine langsame, konstante Rotation gebracht werden. Hierdurch wird die Verweilzeit der Sprühstrahlen auf der Behälterwand erhöht, was die Reinigungseffizienz verbessert.

Durch das Gleitlager ist der Einbauort flexibel wählbar.



Wichtig: Düse kann kurzfristig mit Druckluft getrocknet werden. Für ein optimales Reinigungsergebnis und Gewährleistung der Standzeit Düse nur im angegebenen Druckbereich verwenden.

TECHNISCHE DATEN

optimaler Druckbereich

Düse	Gewinde	Art.-Nr.	Volumenstrom l/min in bar						Gewicht g	max. Tank-Ø m max
			0,5	0,7	1,0	2,0	3,0	4,0		
HWM 7,5	3/8"	HWM-7,5	11	14	16	24	29	34	73,7	1,8

Volumenströme gelten für Düsen mit Gewindeanschluss und 360° Sprühwinkel. Volumenströme können bei anderen Anschlüssen und Sprühwinkeln abweichen. ClipOn-Variante auf Anfrage.