



HydroWhirl® Mini

360° ROTATIONSREINIGER: HWM PVDF



VORTEILE

- **Angetrieben durch das Reinigungsmedium** – kein Fremdantrieb
- **Hoher Impact mit zwei vollständigen Flachstrahlen** – dank massiver Ausführung
- **Kompaktes Design** – geeignet für kleine Durchgangsöffnungen und Einbaumaße
- **Hygienische Konstruktion** – selbstspülend, kein Verbleib von Restflüssigkeit in der Düse
- **Effektivere Reinigung** – langsame Rotation
- **Einsetzbar in besonders korrosiven Umgebungen**
- **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



MAX. ARBEITSTEMPERATUR: 90°C

STANDARD-WERKSTOFF

- Korrosionsbeständiger PVDF Kunststoff
- Gleitlager PEEK

EINSATZBEREICHE

- Lebensmittelindustrie
- Chemische Industrie

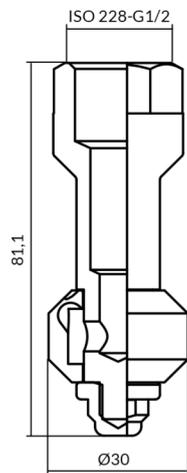
ANSCHLUSSMÖGLICHKEITEN

- Innengewinde
- Außengewinde auf Anfrage
- ClipOn-Steckverbindung auf Anfrage



PRODUKTVIDEO
QR-Code scannen





HW® Mini mit Innengewinde

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: Nicht für den Betrieb mit Druckluft oder anderen Gasen geeignet.

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
			0,5	0,7	1,0	2,0	3,0	4,0		
HWM 7,2	1/2"	HWM-7,2	11	13	16	23	29	34	31	2

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