

ROTIERENDE PTFE-TANKREINIGUNGSDÜSE
ROTATING PTFE TANK CLEANING NOZZLE

HydroWhirl Poseidon™

AUSFÜHRUNG

- Reinigt effektiver, schneller und benötigt weniger Vordruck und Wasser als stationäre Reinigungsdüsen
- Komplette aus PTFE
- korrosionsbeständig
- Anschlüsse: Clip-On / Gewinde
- Gefertigt aus FDA-konformem Werkstoff
- CIP-fähig

SPRÜHEIGENSCHAFTEN

- 360° rotierend
- Angetrieben durch das Reinigungsmedium
- Langsam drehend für höhere Reinigungsleistung

DESIGN FEATURES

- Cleans more quickly and uses less water and lower pressure than static tank washers
- PTFE-construction
- Ideal for harsh chemical environments
- Corrosion resistant
- Connections: Pipe, Tube, DIN Clip-On
- Threaded connections upon request
- Made from FDA approved materials for use in Clean-In-Place (CIP) applications

SPRAY CHARACTERISTICS

- 360° omnidirectional spray pattern
- Slow spinning, longer spray dwell time on the target surface increases impact over conventional rotating designs



HWP Volumenströme und Abmessungen / Flow Rates and Dimensions

Größe Body Size	Düse NN	Strahlwinkel Spray Angle	Liter pro Minute Liters per minute							Max. Tank-Ø Coverage	Abmessungen (mm) Dimensions (mm)				Anschlüsse Connections	Gewicht (g) Mass (g)
			0.7 bar	1.0 bar	1.5 bar	2.0 bar	3.0 bar	4.0 bar	A		B	C	D			
SMALL	HWP-32	360°	58.3	70.6	87.8	102	127	149	4.5 m	74.7	163	4.8	12.7	20 + 25 mm	595	
	HWP-37		67.9	81.9	101	118	146	170	3.5 m							
LARGE	HWP-48		85.6	104	129	151	189	221	5.5 m	82.6	185	4.8	12.7	40 mm	822	
	HWP-55		100	121	150	175	217	253	6.5 m							
	HWP-65		120	145	179	207	256	297	6.0 m							
	HWP-73		135	163	201	233	287	333	5.0 m							

