

## 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

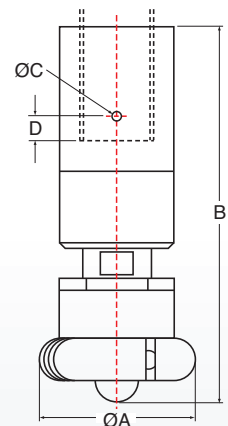
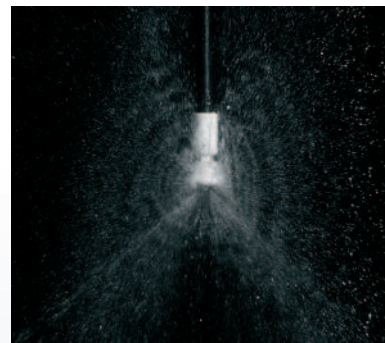
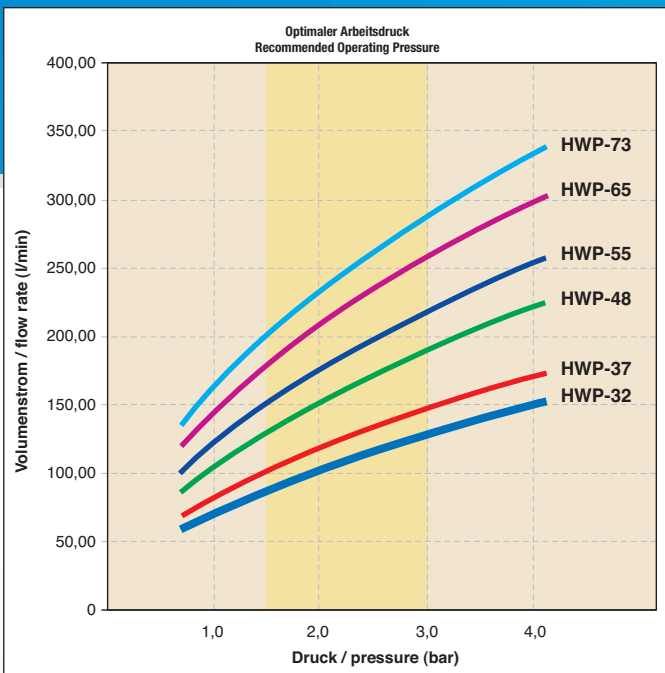
- 360° rotierend
- Angetrieben durch das Reinigungsmedium
- Langsam drehend für höhere Reinigungsleistung

### 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	4.3 m	76.2	162.6	4.8	12.7	20 + 25 mm	595
	HWP-37		67.9	81.9	101	118	146	170	4.9 m						
LARGE	HWP-48		85.6	104	129	151	189	221	7.3 m	83.8	185.4	4.8	12.7	40 mm	822
	HWP-55		100	121	150	175	217	253	7.3 m						
	HWP-65		120	145	179	207	256	297	7.6 m						
	HWP-73		135	163	201	233	287	333	7.6 m						

**Gewinde / Threads:** Small: 1/2", 3/4", 1", G ISO 228 IG/Female      Volumenströme können abweichen. Bitte beachten Sie das aktuelle Datenblatt auf unserer Internetseite.  
Large: 1", 1 1/4", 1 1/2" G ISO 228 IG/Female      Flow Rates can differ. Please download the current data sheet from our internet site.

# HWP MINI

## ROTIERENDE PTFE-TANKREINIGUNGSDÜSE ROTATING PTFE TANK CLEANING NOZZLE

## HydroWhirl Poseidon®

### AUSFÜHRUNG

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

### SPRÜHEIGENSCHAFTEN

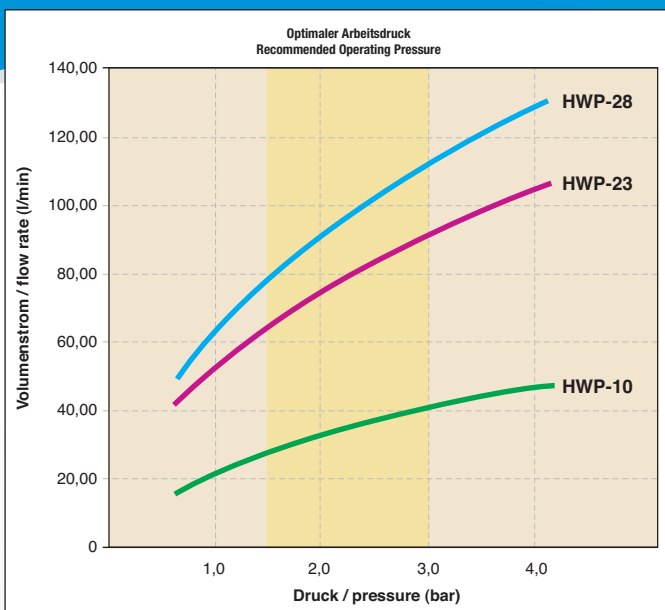
- 360° rotierend
- Angetrieben durch das Reinigungsmedium
- Langsam drehend für höhere Reinigungsleistung

### DESIGN FEATURES

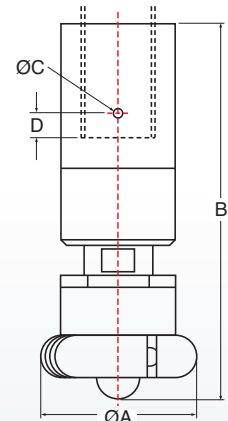
- Cleans more quickly and uses less water and lower pressure than static tank washers
- PTFE-construction  
- Ideal for harsh chemical environments  
- Corrosion resistant
- Connections: Pipe, Tube, DIN Clip-On
- Threaded connections upon request
- Made from FDA approved materials for use in Clean-In-Place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

### SPRAY CHARACTERISTICS

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



### Größenvergleich / Size Comparison



### HWP MINI 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 max		
SMALL	HWP-10	360°	18,3	21,9	27,2	31,3	38,1	44,3	2.7 m	42,7	100.1	2.4	12.7	13 + 19 mm	85.0
LARGE	HWP-23		43,1	52,2	63,8	74,5	91,1	105	3.4 m	49.5	104.6	4.1	12.7	19 + 23 mm	113
	HWP-28		53,8	63,8	79,0	91,2	112	129	4.3 m						

**Gewinde / Threads:** Small: 1/4", 3/8", 1/2" G ISO 228 IG/Female  
Large: 3/8", 1/2", 3/4" G ISO 228 IG/Female

Volumenströme können abweichen. Bitte beachten Sie das aktuelle Datenblatt auf unserer Internetseite.  
Flow Rates can differ. Please download the current data sheet from our internet site.