BETE®
PERFORMANCE
THROUGH
ENGINEERING

BETE HWP-serie

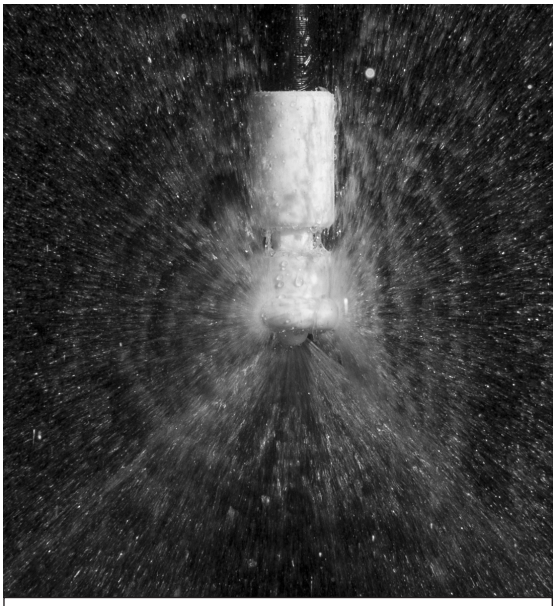
BETE HydroWhirl Poseidon

Roterende sproeiers voor snelle, efficiënte tank reiniging

De unieke Poseidon tank reinigings sproeier richt de krachtige waterstralen vanuit de roterende sproeikop op de binnenwand van het vat of de tank. Hierdoor ontstaan 4 langzaam roterende 180° vlakstralen met een hoge slagkracht.

Geschikt voor tanks tot Ø 7 meter !

De combinatie van sproeibeeld en langzame rotatie maakt de Poseidon verreweg de krachtigste en betrouwbaarste tankreinigings sproeier in haar prijs-klasse. De HWP is leverbaar in verschillende maten en met verschillende aansluitingen (draad/pijp/slang).



De HydroWhirl Poseidon is een uitzonderlijke combinatie van ontwerp, kwaliteit en prestatie. De Poseidon tankreinigings-sproeier is de ideale oplossing voor het efficiënt en betrouwbaar reinigen van tanks en andere "binnen" ruimtes.
Volledig van Teflon dus ook zeer geschikt voor industriën als zuivel, levensmiddelen, cosmetica en farmacie.

Bespaar tijd, water, chemicaliën én maak betrouwbaar schoon!



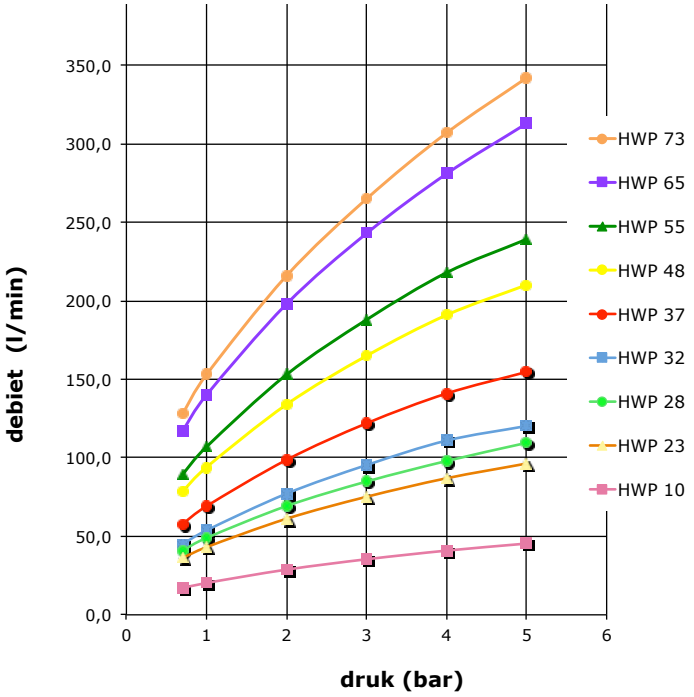
- Leverbaar in 9 verschillende groottes voor maximale reiniging bij een minimaal waterverbruik.
- Volledige 360° rondom bedekking.
- Afwijkende sproeihoeken op aanvraag
- Gecontroleerde langzame rotatie voor extra kracht.
- Volledig in Teflon (PTFE) voor uitstekende chemische en temperatuurs bestendigheid.
- Eenvoudige constructie, onderhoudsvrij en verstoppings ongevoelig.
- Stabiele rotatie, kan zelfs aan een slang worden gemonteerd.
- Geschikt voor Clean-in-Place (CIP).
- FDA goedgekeurd materiaal.
- Leverbaar met draad, pijp of slang aansluitingen.
- Debieten van 17 tot 342 liter per minuut.
- Kunnen in alle standen worden gemonteerd.

De HydroWhirl Poseidon is slechts één van de vele tankreinigings sproeiers in ons leverings programma. Van Ø 0,2 tot 60 meter : spoelen, wassen of impact reinigen ; wij hebben een oplossing !

Spraybest Europe BV. Tel. +31 (0)20 4976780 : www.spraybest.nl

HydroWhirl Poseidon; roterende sproeiers voor snelle, efficiënte tank reiniging.

	druk (bar ΔP)							bereik @ 2,8 bar		
	0,7	1	2	3	4	5			r (m)	r (m)
Type	debiet in l/m							Ø mtr.	spoel	was
HWP 10	17	20	29	35	41	45		2,6	1,2	0,7
HWP 23	36	43	61	75	87	96		3,3	1,5	1,0
HWP 28	41	49	69	85	98	110		4,1	1,8	1,2
HWP 32	45	54	77	95	111	120		4,2	1,9	1,3
HWP 37	58	69	99	122	141	155		4,8	2,2	1,5
HWP 48	79	94	134	165	191	210		7,0	3,2	2,0
HWP 55	90	107	153	188	218	239		7,2	3,3	2,1
HWP 65	117	140	198	243	281	313		7,4	3,4	2,2
HWP 73	128	153	216	265	307	342		7,5	3,5	2,3



Let Op !!

De debieten gelden voor de HWP versies met draad-aansluiting. Uitvoeringen met slang- of pijp aansluiting verbruiken circa 15 tot 20% meer vloeistof.

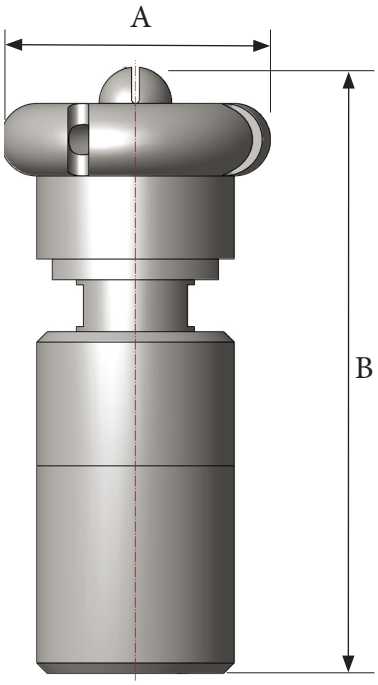
Afmetingen en aansluitingen

De pijp en slang aansluitingen worden geleverd inclusief "clip-on" veer.
Afwijkende draadaansluitingen op aanvraag en altijd naar keuze BSPt of NPT.

Bereik optimaal bij 2,5 tot 3 bar druk

Het bereik van de Poseidon is, in tegenstelling tot andere spinners, niet erg gevoelig voor druk.
Onder de 2,5 bar en boven de 3 bar zal het bereik iets afnemen.
Omdat de sproeiers niet altijd in het hart worden gemonteerd wordt uitgegaan van de straal (r).

Denk erom dat inwendige obstakels (zoals mengers) schaduw veroorzaken.



Type	A	B	gewicht (gr)	Female draad	DIN 11866 #A (Ø mm inlaat)
HWP 10	Ø 43 mm	100 mm	85	R 3/8"	DN15 (Ø19)
HWP 23	Ø 49 mm	105 mm	113	R 1/2"	DN20 (Ø23)
HWP 28	Ø 49 mm	105 mm	113	R 1/2"	DN20 (Ø23)
HWP 32	Ø 76 mm	163 mm	595	R 3/4"	DN25 (Ø29)
HWP 37	Ø 76 mm	163 mm	595	R 3/4"	DN25 (Ø29)
HWP 48	Ø 84 mm	185 mm	822	R 1"	DN40 (Ø41)
HWP 55	Ø 84 mm	185 mm	822	R 1"	DN40 (Ø41)
HWP 65	Ø 84 mm	185 mm	822	R 1"	DN40 (Ø41)
HWP 73	Ø 84 mm	185 mm	822	R 1"	DN40 (Ø41)

Afwijkende draad of DIN aansluitingen op aanvraag mogelijk.

spraybest europe bv

Postbus 153
1160 AD, Zwanenburg (NL)
Tel. +31 (0)20 497 6780
www.spraybest.nl
info@spraybest.nl

V.2014/12