BETE HydroClaw™



Tankreiniging - Verstopping onge-voelige sproeikop.

- Drie keer grotere vrije doorlaat in vergelijking met sproeiballen.
- Uniek, patent aangevraagd, verstopping ongevoelig ontwerp zonder bewegende onderdelen.
- Compleet 360º bereik.
- Krachtige spoeling waardoor vervuiling snel uit vaten wordt weggespoeld.
- Twee uitvoeringen; HC-42 (166 l/min bij 3 bar) en HC-100 (394 l/min bij 3 bar)

Voor wie is de HydroClaw ontworpen?

- Wijnmakerijen: een normale sproeibal raakt verstopt met steeltjes, vellen en pitjes.
- Brouwerijen: sproeikoppen raken verstopt met graan en hop resten.
- Fruitverwerkingsbedrijven: tankwas sproeikoppen raken verstopt met zaden en pulp.
- Suiker raffinaderijen: roterende tankreinigers blokkeren door het kleverige residu.

Reiniging van een RVS wijnvat.



Voordelen van de HydroClaw:

Laag onderhoud ontwerp
- zelf-lozend en zelf-spoelend ontwerp.
- Geen bewegende onderdelen = laag onderhoud.

Hoog precisie bewerkingsproces
- 316L RVS constructie voor food-grade en sanitaire toepassingen.
- Laser gelaste onderdelen voor verhoogde duurzaamheid.

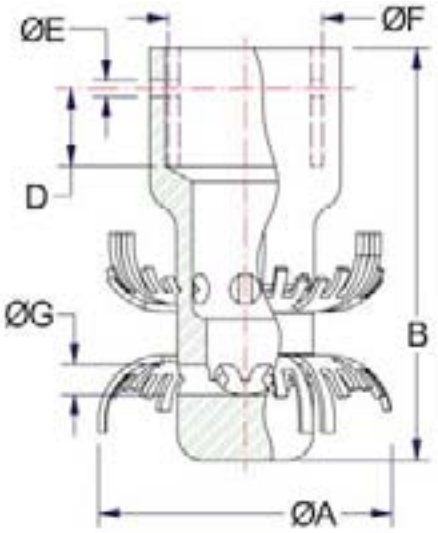
Ontworpen met uw tank in gedachte
- verkrijgbaar met vele aansluitmogelijkheden; schroefdraad, Clip-on en lasmoffen.
- Past door kleine openingen: ø63,5 mm of ø76mm.
- Sproeihoek: volledig 360º bereik bij een tank tot ø3 meter.
- Vrije doorlaat: de HydroClaw heeft een vrije doorlaat voor deeltjes tot ø7 mm; drie keer grotere vrije doorlaat in vergelijking tot een sproeibal.

HydroClaw™



Ontwerpeigenschappen:

- Patenent aangevraagd, verstoppings ongevoelig ontwerp zonder bewegende delen.
- Vrije doorgang voor deeltjes tot ø7 mm, 3 keer groter als de vrije doorlaat van een vergelijkbare sproeibal.
- Vervaardigd uit FDA goedgekeurd RVS 316L voor toepassing in de levensmiddelen industrie en bij sanitaire Clean-in-Place (CIP) werkzaamheden.
- Lage druk / hoog volume waardoor tankwanden met minder water gereinigd kunnen worden in vergelijking met statische sproeiballen.
- Zelf-lozend en zelf-spoelend.
- Laser gelast voor hogere duurzaamheid.
- Leverbaar met verschillende aansluit mogelijkheden, inclusief schoefdraad-, Clip-on en lasmofaansluitingen.
- Clip-on sproeiers zijn uitgerust met een borgpin voor een zekere aansluiting.
- Past door compacte openingen; ø63,5 mm (HC-42) of ø76 mm (HC-100).



Sproei eigenschappen:

- Krachtige spoeling waardoor vaste deeltjes en verontreinigingen snel verwijderd worden.
- Compleet 360º bereik.
- Optimale reiniging bij 2 bar bedrijfsdruk.
- Aanbevolen installatie: 0,6 - 1,0 meter vertikaal onder de tankdop.
- Debiet: 118,5 - 442 l/min.

Tabel HydroClaw debieten en afmetingen

Type aansluiting	Sproeikop nummer	Liters per minuut @ bar:				Afmetingen (mm)						Gewicht (g)	Bereik bij 2 bar (m)
		1,5 bar	2,0 bar	2,5 bar	3,0 bar	A	B	D	E	F	vrije door-laat G		
3/4" NPT	HC-42	119	136	152	166	60,5	91,2	-	-	-	6,4	416	2,4
G 3/4"												413	
1" buis lasmof												325	
1" buis Clip-on	HC-42	125	145	161	176	60,5	91,2	19,1	4,1	25,4	6,4	391	2,4
DN20 buis Clip-on*										23,1		416	
3/4" pijp Clip-on										26,7		382	
1-1/2" buis Clip-on	HC-42	125	145	161	176	60,5	102	22	4,1	38	6,4	504	2,4
1" NPT	HC-100	279	322	360	394	73,2	102	-	-	-	7,6	649	3,0
G1"												635	
1-1/2" buis lasmof												425	
1" pijp Clip-on	HC-100	312	361	403	442	73,2	102	19,1	4,1	33,5	7,6	598	3,0
1-1/2" buis Clip-on										38,1		527	
DN40 buis Clip-on*										40,0		437	

*Volgens DIN 11866 deel A / DIN 11850 deel B.

Standaard materiaal: RVS 316L

Het debiet van Clip-on aansluitingen kan varieren aan de hand van de binnendiameter van de gebruikte buis of pijp.

spraybest europe bv
Zwanenburgerdijk 335
1161 NN Zwanenburg (NL)
Tel. +31 (0)20 497 6780
www.spraybest.nl
info@spraybest.nl