

SPRAY BALL ROTATIVO
- Aplicação:

O Spray Ball Rotativo Metal Limpo é um substituto eficiente do spray ball fixo tradicional. Utiliza baixos volumes de líquidos e baixa pressão.

- Princípio de Trabalho:

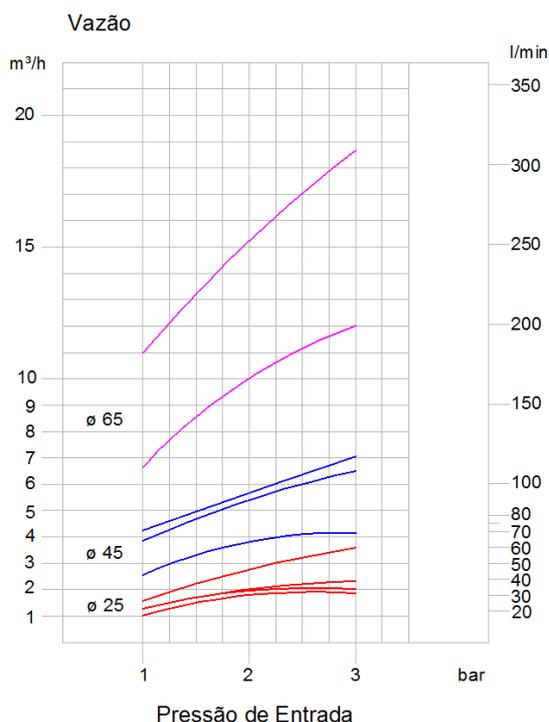
O fluxo da solução de limpeza faz com que a cabeça do Spray Ball gire, provocando jatos em torno das partes internas do recipiente. Isso gera um impacto oscilante do fluxo cobrindo toda superfície interna do tanque ou reator. O dispositivo é autolimpante, esta característica é alcançada através dos rasgos na parte superior do Spray Ball.

- Materiais de Construção:

Inox AISI 304L ou 316L.

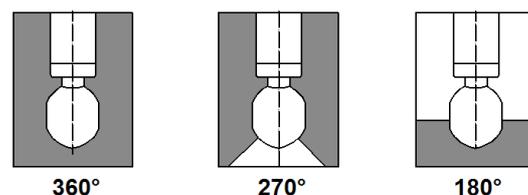
- Especificações Técnicas:

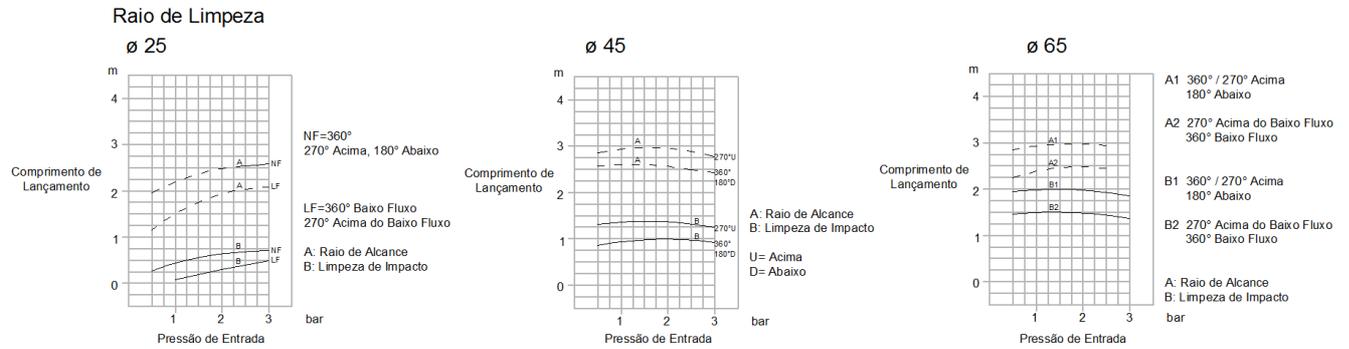
- **Lubrificação:** Auto Lubrificado com o fluido de limpeza.
- **Pressão de trabalho:** 1 à 3 kgf/cm².
- **Pressão Recomendada:** 2 kgf/cm².
- **Temperatura máxima:** 140 °C.
- **Raio de Alcance:** máximo 3m.
- **Conexões:** Com Rosca Fêmea BSP / NPT (Padrão) ou com Cupilha.

- Características:


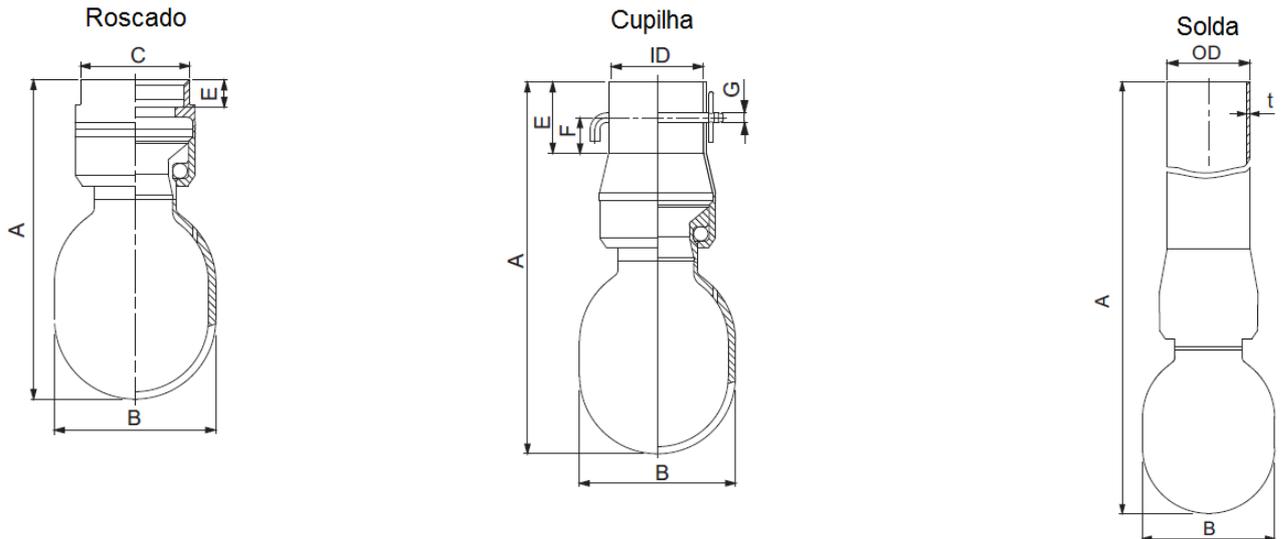
Tipo	Tanque*	Raio de Limpeza Com Impacto
Ø 25	0,05 – 1 m ³	0,6 m
Ø 45	0,1 – 10 m ³	1,4 m
Ø 65	5 – 50 m ³	2,0 m

*Recomendado, varia de acordo com a aplicação.

- Modelos de Spray Ball:




- Dimensional (mm):



Ø	Roscado	Cupilha	Solda
25	3/8" Rp (BSP)	ISO	ISO
	3/8" NPT	DIN distância 1	DIN distância 1
	-	BPE US/ DIN dist. 2	DIN distância 2
	-	-	BPE US
45	3/4" Rp (BSP)	ISO	ISO
	3/4" NPT	BPE US	BPE US
	-	DIN distância 1	DIN distância 1
	-	DIN distância 2	DIN distância 2
65	1.1/4" (BSP)	ID 1: 1.1/2"	ISO
	1.1/4" NPT	ID 2: 2"	BPE US
	1.1/2" (BSP)	DIN distância 1	BPE US
	1.1/2" NPT	DIN distância 2	DIN distância 1
-	-	-	DIN distância 2

Ø	Tipo	A	B	C	E	F	G
25	Roscado	62	Ø 25	-	11	-	-
	Cupilha	65	Ø 25	-	11	5.9	Ø3.6
	Solda	77, 500	Ø 25	-	-	-	-
45	Roscado	102	Ø 45	30	10	-	-
	Cupilha	133,5	Ø 45	-	30	15	Ø 4.0
	Solda	120.5,500,1000	Ø 45	-	-	-	-
65	Roscado	130	Ø 65	44	10	-	-
	Cupilha	157	Ø 65	-	30	15	Ø 4.2
	Solda	157,500,1000	Ø 65	-	-	-	-



METAL LIMPO CONEXÕES SANITÁRIAS LTDA.
 Rua Sarg. Jeter Augusto Pereira, 341 – Pq. Novo Mundo
 02188-070 – São Paulo – SP – Brasil
 Fone: +55 (11) 2207-7476
 metallimpo@metallimpo.com.br
 www.metallimpo.com.br
 REV. 22/02/2018