SPRAY BALL FIXO

- Aplicação:

O Spray Ball Fixo Metal Limpo aplica-se na execução da limpeza, higienização e sanitização de tanques, reservatórios, tambores ou reatores, nas indústrias alimentícias, farmacêuticas e químicas. Utilizam baixos volumes de líquidos, baixa pressão e possuem corpo único com fixação simples.

Possibilita uma limpeza mais rápida, pela ação de fluidos químicos que passam pelos furos e chegam com uma certa pressão nas paredes do tanque, fazendo com que os resíduos se soltem.

A Fixação com cupilha permite um pequeno movimento que é repassado ao jato dando maior performance à limpeza.

- Vantagens do Uso do Spray Ball:

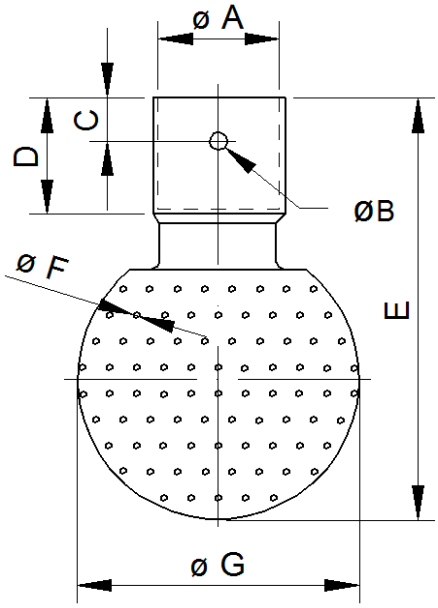
- Baixo custo;
- Menor tempo de manutenção;
- Menos gastos com água e produtos químicos;
- Maior segurança dos operadores;
- Melhor eficiência de limpeza nos tanques.

- Materiais de Construção:

Inox AISI 304 ou 316L.

- Especificações Técnicas:

- **Pressão mín. de trabalho:** 1 kgf/cm².
- **Pressão máx. de trabalho:** 8 kgf/cm².
- **Temperatura máxima:** 140 °C.
- **Alcance:** ø 4m.
- **Alcance com máximo Impacto:** ø 3m.
- **Conexões:** Fixação por Cupilha (Padrão) Ou com Rosca Fêmea BSP / NPT.

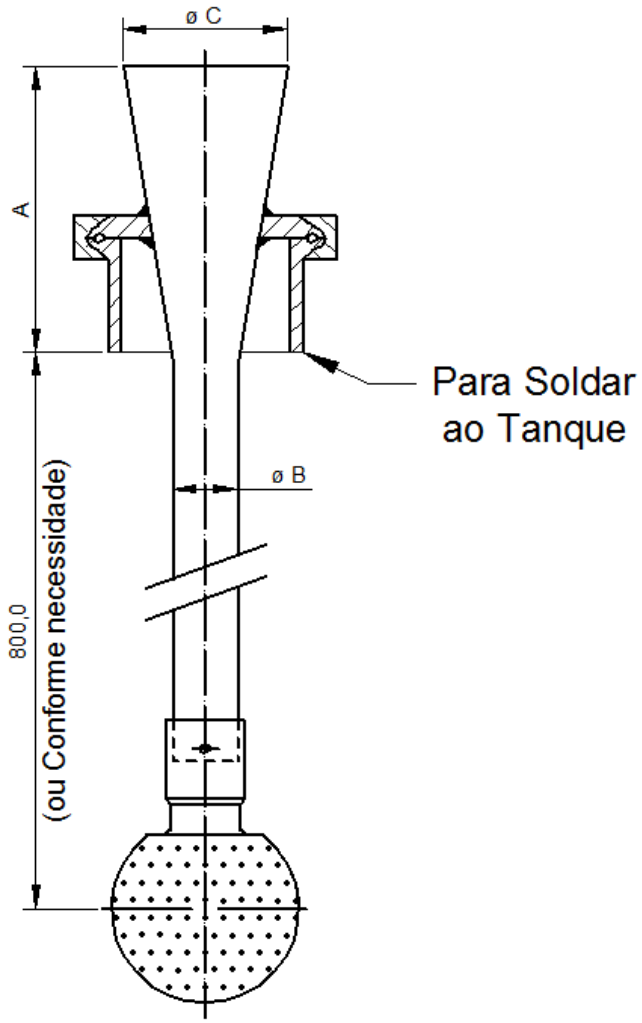


BITOLA	Ø A	Ø B	C	D	E	Ø G
1/2"	12,9	3,5	4,5	10,0	48,0	25,4
3/4"	19,4	4,0	10,0	20,0	65,0	38,1
1"	25,7	4,0	10,0	18,0	96,0	63,5
1.1/2"	38,4	4,0	10,0	18,0	89,0	76,2
2"	51,1	4,0	12,0	21,0	118,0	88,9

- Pressão e Vazão para leque de ø 4m:

PADRÃO PARA BITOLA ø 1"	360°				270° Superior				270° Inferior				180° Superior				180° Inferior				150° Lateral		150° Superior		150° Inferior	
FURO Ø F	1/16"		3/32"		1/16"		3/32"		1/16"		3/32"		1/16"		3/32"		1/16"		3/32"		3/32"		3/32"		3/32"	
PRESSÃO (Kgf/cm²)	1,0	1,4	1,0	1,4	1,0	1,4	1,0	1,4	1,0	1,4	1,0	1,4	1,0	1,4	1,0	1,4	1,0	1,4	1,0	1,4	1,0	1,4	1,0	1,4	1,0	1,4
VAZÃO (m³/h)	7,2	9,6	12	13	5,8	7,7	9,6	10	6,3	7,8	10	11	4,4	5,8	7,3	8,1	5,5	6,1	8,4	9,0	6,5	7,1	6,1	6,7	7,0	7,5

- Adaptador para Spray Ball fixo:



BITOLA	A	Ø B	Ø C
1/2"	82,0	12,7	38,1
3/4"	74,1	19,1	25,4
1"	94,0	25,4	38,1
1.1/2"	95,6	38,1	50,8
2"	95,6	50,8	63,5

- Para aplicações especificas consulte o catálogo de Acessórios:

Spray Ball Rotativo Simples.

Spray Ball Rotativo Duplo.

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. 23/06/2017