

BOLA DE LAVADO GIRATORIA ROSCA

LIMPIEZA EFICIENTE 360° SIN DESMONTAJE

La bola de lavado giratoria AGINOX permite una limpieza automatizada, efectiva y segura de tanques, estanques, tuberías y equipos industriales.



COBERTURA 360°

La rotación de la bola garantiza un patrón de lavado completo en todas las direcciones.



LIMPIEZA EFICIENTE

Diseñada para trabajar con agua y detergentes de diferentes tipos, asegurando una limpieza profunda y homogénea.



CONSTRUCCIÓN SANITARIA

Fabricada en acero inoxidable AISI 316 de alta calidad, resistente a la corrosión y apta para la industria alimentaria, farmacéutica y química.



RODAMIENTO INTERNO DE ACERO INOXIDABLE

Incorpora rodamiento interno de acero inoxidable que asegura un giro suave, confiable y de larga vida útil.

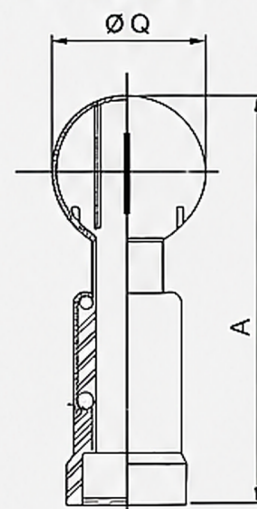


TRABAJO BIDIRECCIONAL

La bola de lavado trabaja tanto hacia arriba como hacia abajo, optimizando el proceso de limpieza.



DIBUJO TÉCNICO



DIMENSIONES (ROSCA)

No.50046

TAMAÑO	A (mm)	Ø Q (mm)
1"	140.0	53.0
1 1/4"	160.0	53.0
1 1/2"	170.0	63.0
2"	192.0	76.0
2 1/2"	220.0	91.0

PARÁMETROS TÉCNICOS

TAMAÑO	PRESIÓN (bar)	RADIO DE LIMPIEZA (m)	CAUDAL (m³/h)
1" ~ 1.5"	2	1.25	12
2"	2	1.50	38
2.5"	2	2.00	38

USO Y APLICACIONES

La bola de lavado giratoria AGINOX está diseñada para la limpieza CIP (Cleaning In Place) de estanques, reactores, fermentadores, mezcladores, tuberías y otros equipos industriales. Ideal para la industria alimentaria, láctea, cervecera, farmacéutica, cosmética, química y de bebidas.

Funciona con agua y detergentes de diversos tipos (alcalinos, ácidos, neutros o enzimáticos), trabajando a presión para generar un efecto de impacto y cobertura total 360° en todas las superficies internas, sin necesidad de desmontar el equipo.

APLICACIONES TÍPICAS



INDUSTRIA
ALIMENTARIA



BEBIDAS Y
LÁCTEOS



INDUSTRIA
FARMACÉUTICA



INDUSTRIA
QUÍMICA



INDUSTRIA
COSMÉTICA



LAVADO DE
TUBERÍAS



SISTEMAS
CIP

MATERIALES Y CARACTERÍSTICAS

Material cuerpo y bola	Acero inoxidable AISI 316
Rodamiento interno	Acero inoxidable
Conexión	Rosca BSP / NPT (según medida)
Presión máxima de trabajo	2 bar
Temperatura máxima	95 °C
Acabado superficial	Pulido sanitario Ra ≤ 0.8 µm
Tipo de limpieza	360° hacia arriba y hacia abajo

