

Ideal para estructuras internas complicadas

Sistema retráctil Toftejorg TJ 20G

Aplicación

El Sistema Retráctil del Toftejorg TJ 20G constituye una versión retráctil del cabezal de inyección giratorio Toftejorg TJ 20G y ofrece una limpieza de impacto indexada en 360° durante un periodo determinado. Adecuado para depósitos y recipientes de tratamiento, almacenamiento y transporte de entre 15 y 150 m³ (de 4.000 a 40.000 galones estadounidenses), el sistema ha sido diseñado para ser utilizado en depósitos cuyas estructuras internas dificultan la correcta colocación de un Toftejorg TJ 20G en un tubo descendente fijo. El sistema retráctil puede suplir la instalación portátil del Toftejorg TJ 20G.

Principio de funcionamiento

La presión de los medios de limpieza hace que el sistema retráctil Toftejorg TJ 20G se extienda. Cuando se corta la presión, los medios se desaguan por las boquillas del sistema y el dispositivo vuelve a su posición inicial. El sistema se encuentra equipado con sensores magnéticos que indican si éste se encuentra en posición de retracción o de extensión. Se necesita una herramienta especial para desmontar y montar el Toftejorg TJ 20G y las grapas circulares.

Diseño estándar

El sistema retráctil del Toftejorg TJ 20G se encuentra disponible en tres longitudes de recorrido: 600 mm, 1,000 mm y 1,500 mm. Se suministra con una conexión soldada de alojamiento de tamaño estándar para su montaje en el depósito.

Materiales

1.4404 (316L), PTFE, VITON

Datos técnicos

Peso: Peso total (incluido el Toftejorg TJ 20G)
 Longitud de recorrido 600 mm, 17,1 kg (38 libras)
 Longitud de recorrido 1.000 mm, 19,1 kg (42 libras)
 Longitud de recorrido 1.500 mm, 21,1 kg (46 libras)
 Presión de funcionamiento: 4 -7 bares (58 -100 psi)
 Presión recomendada: 5 bares (73 psi)
 Temperatura de funcionamiento máx.: 95 °C (203 °F)
 Temperatura ambiente máx.: 140 °C (284 °F)
 Conexiones del depósito: Estándar: Conexión de soldadura ø219,1 mm
 Opción 1: Unión de brida, PN16, DN200
 Opción 2: Unión de brida DN219, ISO 2852



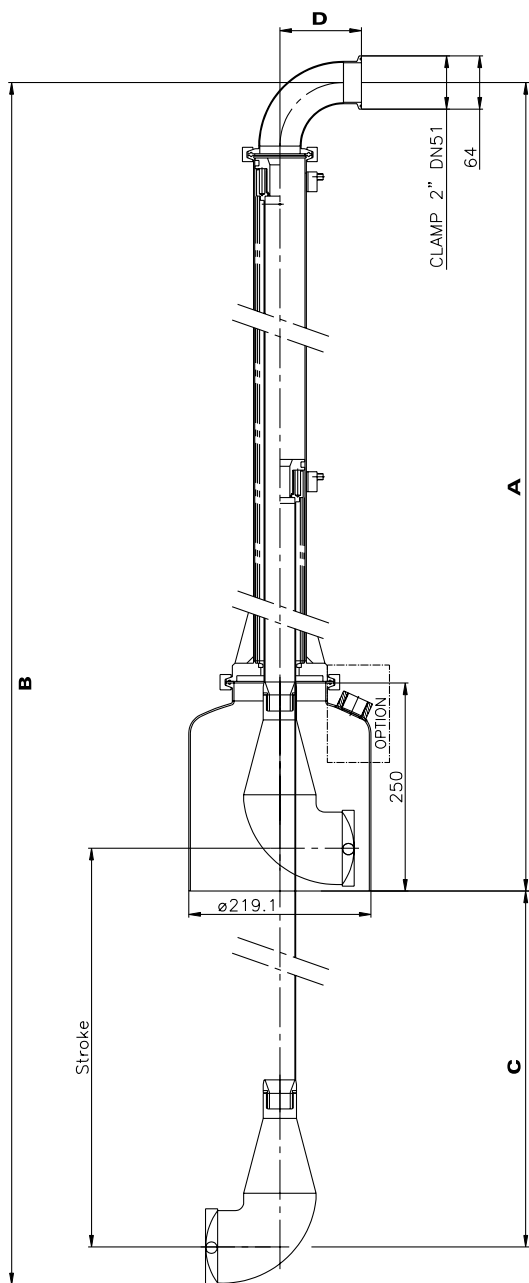
Conexiones de entrada: Estándar: Unión de brida, DN51, ISO 2852
 Opción 1: Unión SMS, DN51.
 Opción 2: Unión DIN, DN50, DIN 11851
 Opción 2: Extremo soldado 2": ø51 x 1,25 mm

Pedidos

Le rogamos indique la longitud de recorrido, la entrada y las conexiones del depósito requeridas. Existe a su disposición una hoja de datos con las especificaciones técnicas del Toftejorg TJ 20G.

Opciones

- A. Variedad de conexiones de depósito y de entrada
- B. Sensor de rotación electrónico para comprobar la inclusión de 360°



Dimensiones (mm)

Recorrido	A	B	C
600	1,270	1,871	554
1	1,841	2,842	954
1,5	2,553	4,054	1,454

	D
Estándar	98,0
Opción 1	99,5
Opción 2	105,5
Opción 3	76,5

