

Cabezales de limpieza

Cleaning nozzles



CE I 935/2004

Modelo 8083

Cabezal de limpieza de chorro plano intenso - Rotación controlada - Inox 316 - 632



Características

Conexión: Pasador 1/2" o 3/4", hembra
3/8" o 3/4"

Presión: 3 a 5 bar

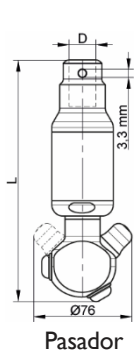
Temperatura máx.: +95 °C

Material: Inox 316/PEEK

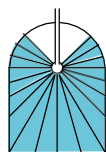
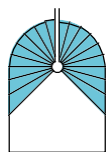
(para las piezas en contacto con el fluido)

Previa solicitud:

- Ángulo de pulverización 180° arriba y 180° abajo
- Conexión NPT
- Versión ATEX



Pasador

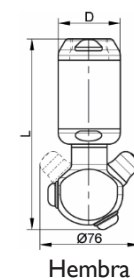


Pulverización 270° arriba

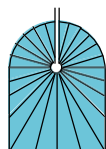
Conexión	D (mm)	L (mm)	Ø máx. tanque (m)	Caudal a 5 bar (l/min)	Peso (kg)	Referencia
Pasador 1/2"	12,8	148	3,5	40	0,70	480831-050G
Hembra 3/8" BSP	44	146	3,5	40	0,70	480831-038F
Pasador 3/4"	19,2	164	8,0	213	0,70	480831-075G
Hembra 3/4" BSP	44	139	8,0	213	0,70	480831-075F

Pulverización 270° abajo

Conexión	D (mm)	L (mm)	Ø máx. tanque (m)	Caudal a 5 bar (l/min)	Peso (kg)	Referencia
Pasador 1/2"	12,8	148	3,5	40	0,70	480832-050G
Hembra 3/8" BSP	44	146	3,5	40	0,70	480832-038F
Pasador 3/4"	19,2	164	8,0	213	0,70	480832-075G
Hembra 3/4" BSP	44	139	8,0	213	0,70	480832-075F



Hembra



Pulverización 360°

Conexión	D (mm)	L (mm)	Ø máx. tanque (m)	Caudal a 5 bar (l/min)	Peso (kg)	Referencia
Pasador 1/2"	12,8	148	3,5	40	0,70	480835-050G
Hembra 3/8" BSP	44	146	3,5	40	0,70	480835-038F
Pasador 3/4"	19,2	164	8,0	213	0,70	480836-075G
Hembra 3/4" BSP	44	139	8,0	213	0,70	480836-075F

Clase de limpieza: 4

Puede montarse en todas las direcciones (horizontal, vertical, a 45°...)

Conforme a FDA y CE 1935/2004

Materias en contacto con fluidos: PEEK - PTFE - Óxido de circonio - EPDM Presión recomendada: 3 a 5 bar

Caudal a 5 bar: 40 a 213 l/min

Temperatura máxima admisible: 95°C

Umbral de filtrado recomendado: malla 0,3 mm

Las dimensiones de las conexiones con pasador corresponden a ASME BPE

El pasador de inox 316L está incluido

Los chorros planos permiten una limpieza óptima en un tiempo récord

Previa solicitud:

- Ángulo de pulverización 180° arriba y 180° abajo
- Captador de control de rotación
- Conexión NPT
- Otras dimensiones de conexión
- Versión ATEX
- Optimice el caudal de agua consumida optando por diferentes Ø máx. de tanque: 4 m, 6 m, 7 m y 7,5 m

Instrucciones de montaje y mantenimiento

Instalación

El cabezal de limpieza puede utilizarse en cualquier posición.

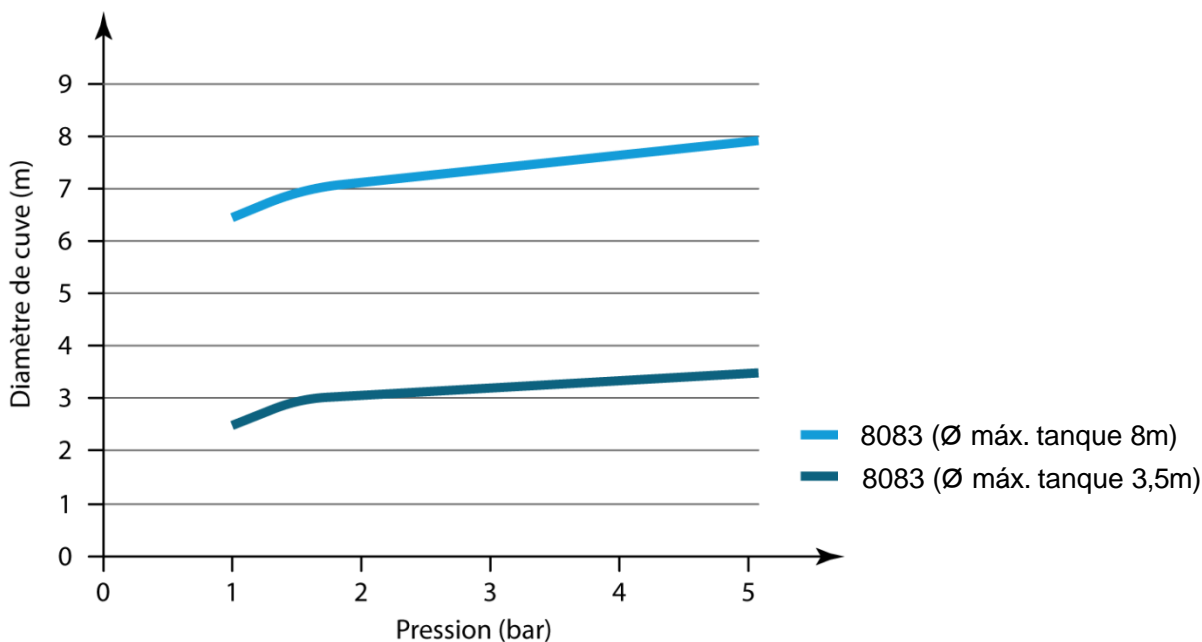
Asegurarse de que la zona de instalación esté lo suficientemente despejada para que el cabezal de limpieza gire libremente y poder efectuar las operaciones de mantenimiento.

Debe disponer de un elemento de filtración, previamente al cabezal de limpieza, con un paso de malla máximo de 0,3 mm/50 mesh.

Comprobar que las tuberías estén perfectamente alineadas y que los elementos de soporte tengan la dimensión suficiente para que el cabezal de limpieza no sufra ninguna tensión externa. El soporte debe efectuarse en los tubos y no en el cabezal de limpieza.

Proceder a los ensayos de presurización de la instalación respetando las características del cabezal de limpieza y las normas vigentes (p. ej. EN 12266-1).

Limpieza óptima en función del diámetro del tanque



Mantenimiento

En condiciones normales de utilización, el cabezal de limpieza no necesita mantenimiento.