



Equipos Magnéticos

Trampa Magnética para Fluidos

Las Trampas Magnéticas para Fluidos, son equipos que se instalan en cañerías para la remoción de residuos ferrosos contaminantes o contaminación micro ferromagnética, que alteran la calidad de sus productos. Pueden ser usados en fluidos de distinta viscosidad, desde aguas hasta mezclas pastosas o materiales de alta viscosidad.

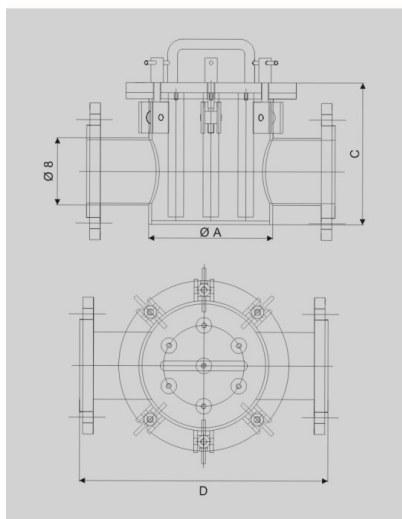
Las Trampas Magnéticas para Fluidos son ampliamente usadas en industria alimenticia, químicas, minería, industria del carbón, alimentos, refractarios e industria farmacéutica.

Estos equipos son fabricados con altos estándares de calidad, a precios convenientes para nuestros Clientes.

Beneficios:

- Fácil limpieza:** Diseño de rápido acceso a la parrilla magnética, implica fácil retiro, limpieza y rearmado.
- Alta Intensidad:** Barras magnéticas de 12.000 Gauss.
- Temperatura trabajo:** $\leq 80^{\circ}\text{C}$.
- Temperatura máxima:** 100°C .
- Diseño variable:** Número de barras magnéticas, y largo del equipo puede ser incrementado o reducido de acuerdo con el material y uso.
- Conexionado:** Acero Inoxidable 316L, Norma ANSI B16,5 / DIN 2673 & 2642 PN-10.
- Son seguros y fáciles de instalar**
- Reduce drásticamente los costos de mantenimiento.**
- Aumenta la disponibilidad del proceso**

Cuadro de selección de Separadores magnéticos de barras rotatorias.



Modelo N°	Dimensiones (mm)					N° barras	Peso (Kg)	Caudales (L/s)		
	DN	φA	φB	φC	φD			Líquidos	Fibroso	Viscoso
QJFL 150/25	1"	159	32	150	300	5	5	0,03 - 0,8		
QJFL 150/32	1 1/4"	159	38	150	300	5	5	0,03 - 1		
QJFL 150/40	1 1/2"	159	45	150	300	5	5	0,05 - 2		
QJFL 150/50	2"	159	57	150	300	5	5	0,06 - 4	0,06 - 3,3	0,06 - 2,1
QJFL 150/65	2 1/2"	159	76	150	300	5	5	0,06 - 5	0,06 - 4	0,06 - 3
QJFL 200/50	2"	200	57	200	350	7	7	0,06 - 4	0,06 - 3,3	0,06 - 2,1
QJFL 200/65	2 1/2"	200	76	200	350	7	7	0,06 - 5	0,06 - 4	0,06 - 3
QJFL 200/80	3"	200	89	200	350	7	7	4 - 8	3,3 - 7	2,1 - 5
QJFL 200/100	4"	200	108	200	350	7	7	8 - 10	7 - 8	5 - 7
QJFL 250/80	3"	250	89	250	400	9	9	4 - 8	3,3 - 7	2,1 - 5
QJFL 250/100	4"	250	108	250	400	9	9	8 - 10	7 - 8	5 - 7
QJFL 250/125	5"	250	138	250	400	9	9	10 - 24,5	8 - 15	7 - 11
QJFL 250/150	6"	250	159	250	400	9	9	23 - 45	14 - 27	18 - 33
QJFL 300/125	5"	300	138	300	450	9	9	10 - 24,5	8 - 15	7 - 11
QJFL 300/150	6"	300	159	300	450	9	9	23 - 45	14 - 27	18 - 33
QJFL 300/200	8"	300	219	300	450	9	9	45 - 82	27 - 49	18 - 33

Otras capacidades, según requerimientos

Fabricación: **QUIN MAGNETS** / Integración: **CIGOMIN**

Recomendaciones operacionales:

- Inspeccionar la intensidad magnética de la barra magnética, al menos una vez al año.
- En caso de trabajo a temperaturas sobre los 80°C , la inspección deberá ser realizada con mayor frecuencia.
- En caso de golpes sufridos por las barras magnéticas, se deberá inspeccionar su intensidad y/o su integridad física, para asegurar que mantiene la condiciones operacionales mínimas esperadas.