

Elementos filtrantes de vela BOLL 1340442

Introducción al filtro de vela

El filtro de vela se utiliza principalmente en el filtro hidráulico BOLL, para filtrar el medio de trabajo de partículas sólidas y sustancias coloidales, control efectivo de la contaminación del sistema, con un fuerte efecto de filtrado.

Características del filtro de vela.

1. El filtro de vela se utiliza principalmente en el filtro de aceite mediante una pluralidad de cartuchos de filtro y una combinación de filtro magnético, del mismo tamaño, lo que aumenta el área de filtración efectiva;
2. medios filtrantes de tela metálica tejida;
3. El filtro de vela tiene una pequeña resistencia a la pérdida de presión, alta resistencia, se puede limpiar repetidamente, lavar a contracorriente y otras características;
4. Filtre la conexión de perno o tornillo fijo de la placa fija, instalación, desmontaje, fácil de limpiar;
5. filtro de vela de alta resistencia, larga vida útil, resistencia a la corrosión, rango de alta temperatura, sin desprendimiento de material;
6. área de filtración del filtro de vela, gran flujo, porosidad, permeabilidad, capacidad de retención de suciedad y luego fuerte (se puede lavar repetidamente);

Aplicaciones de filtros de vela

Se utiliza en metalurgia, petroquímica, fabricación de maquinaria, fabricación de papel, construcción naval y otras industrias de filtración de fluidos.

1. Energía térmica y energía nuclear: las turbinas de gases de purga, el sistema de lubricación de calderas y similares.
2. La purificación del barco en el filtro del sistema de lubricación.
3. Metalurgia: Para laminadores de filtrado, filtros del sistema hidráulico de máquinas de colada continua y diversos equipos de lubricación.
4. Petroquímica: refinación de petróleo, proceso químico de producción de productos y productos intermedios de la separación y recuperación de pozos de inyección de petróleo y gas además del filtro de partículas.

Rendimiento del filtro de vela

Precisión de filtración general: 20 µm, 25 µm, 30 µm, 40 µm, 80 µm, 100 µm

Presión de funcionamiento (MÁX.): 1Mpa

Material: estructura general de acero inoxidable, malla de acero inoxidable (Φ30 * L);

Estructura principal de polipropileno, malla de acero inoxidable (Φ19 * Φ10 * 320)

Medio de trabajo: aceite hidráulico, aceite lubricante.

Temperatura de trabajo: -30 °C ~ + 110 °C

Conexión: roscada M26 * 1,5

Nombre	Modelo	Tipo de conexión	Fluir	Filtrar	Prensa	Pérdida de presión		Tamaño	
			(l/min)	(µm)	(Mpa)	(Mpa)		(mm)	
						Inicial	máx.	D	L
Filtro de vela	BOLL-30×223		20					30	223
		M26×1,5		20					
	BOLL-30×400		35	25	1	≤0,1	0,35	30	400
	BOLL-30×440		40					30	440
	BOLL-30×723		60	30				30	723
	BOLL-30×245	φ26	20					30	245
	BOLL-30×422		35	40				30	422
	BOLL-30×462		40					30	462
	BOLL-30×745		60	80				30	745

