

Beutelfilter und Siebkorbfilter

WTBF40/85-Magneteinsätze für Beutelfiltergehäuse Typ WTBF40 und WTBF85

WTBF-Magneteinsätze zur Abtrennung von ferritischen Partikeln werden in zwei Baugrößen passend für Beutelfiltergehäuse Typ WTBF40 und WTBF85 hergestellt. Die Feldstärke der eingesetzten Neodym-Magnete ist 1,2 Tesla, bzw. 12.000 Gauss. Optional können die Magneteinsätze mit oder ohne Hüllrohr ausgestattet werden. Ein Hüllrohr bietet den Vorteil, dass die auf dem Hüllrohr abgetrennten, ferritischen Partikel nach dem Herausziehen der Magneteinsätze sehr einfach vom Hüllrohr entfernt werden können.

Ein weiterer Vorteil der WTBF-Magneteinsätze besteht darin, dass diese mit unterschiedlichen Neodym-Magnet-Durchmessern angeboten werden können. Die Stützkonstruktion und die Hüllrohre der WTBF-Magneteinsätze sind aus Edelstahl 1.4301. Für Kerzenfiltergehäuse oder Fremdgehäuse können entsprechende Spezialversionen geliefert werden.



WTBF 40/85 - Magneteinsatz

Technische Daten

Material:	Edelstahl 1.4301
Dichtung:	Viton (nur bei Ausführung mit Hüllrohr)
Feldstärke:	1,2 Tesla (12.000 Gauss)
Abmessungen:	siehe Einbaumasse
Temperatur:	max. 100°C
Durchsatz:	Der Durchsatz richtet sich nach der Nennweite des Gehäuseanschlusses und der Durchsatzkennlinie des ausgewählten Filterbeutels

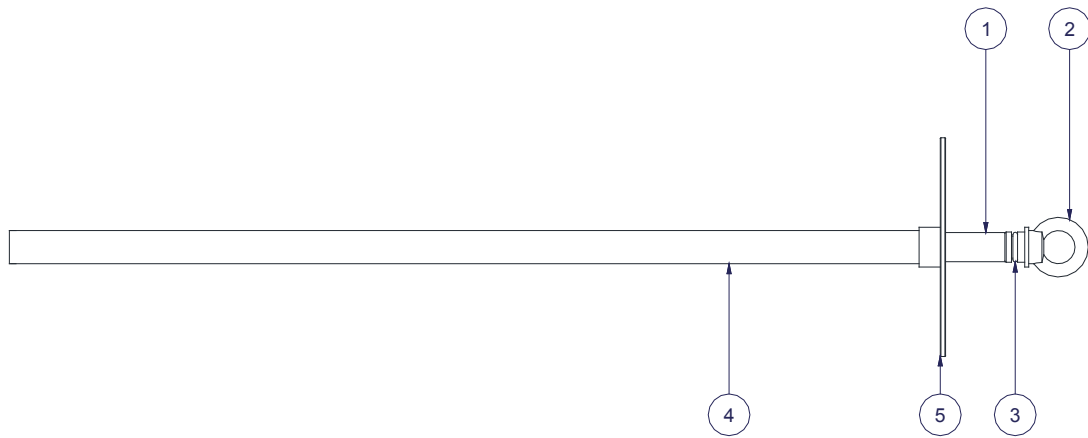
Anwendung

- Feinfilter für Kühlkreisläufe
- Partikelfilter für Reinigungsbäder
- Schutzfilter für Pumpen, Ventile, Düsen
- Vorfilter für Spül- und Entfettungsbäder

Merkmale und Vorteile

- Zwei Baugrößen für Beutelfiltergehäuse Typ WTBF40 und WTBF85
- Drei unterschiedlichen Magnet-Durchmesser
- Mit oder ohne Hüllrohr zur einfacheren Abreinigung der abgetrennten Partikel
- Feldstärke 1,2 Tesla (12.000 Gauss)
- Stützkonstruktion aus Edelstahl 1.4301
- Spezialversionen für Kerzenfiltergehäuse oder Fremdgehäuse lieferbar

Einbaumaße



Ersatzteile

Pos.	Bezeichnung	Material	Bestell-Bezeichnung	Bestell-Nr.
1	Magnetstab	Edelstahl 1.4301	WTBF40-Magnetstab	999993
			WTBF85-Magnetstab	999993
2	Ringmutter	Edelstahl A2	WTBF40-Magnetstab-Ringmutter	999993
3	O-Ring	Viton	WTBF40-Magnetstab-ORVIT	999993
4	Hüllrohr	Edelstahl 1.4301	WTBF40-Magnetstab-Hüllrohr	999993
			WTBF85-Magnetstab-Hüllrohr	999993
5	Zentrierkreuz	Edelstahl 1.4301	WTBF40-Magnetstab-Schraube	999993

Bestellbeispiel

WTBF	40	-	Magneteinsatz	-	d34	-	H	V
1	2		3		4		5	6

Bestellinformationen

Pos.	Bezeichnung
1	WTBF: Für Wolftechnik Beutelfiltergehäuse Typ WTBF
2	40: Für Beutelfiltergehäuse Größe 1
	85: Für Beutelfiltergehäuse Größe 2
3	Magneteinsatz
4	d22: Stab-Durchmesser 22 mm
	d30: Stab-Durchmesser 30 mm
	d34: Stab-Durchmesser 34 mm
5	H: Mit Hüllrohr zur einfacheren Abreinigung der abgetrennten Partikel
6	V: Viton-O-Ring (nur bei Ausführung mit Hüllrohr)