



ACCUFIT® - FILTERBEUTEL

Verschweißte Universal Filterbeutel

ACCUFIT® Eigenschaften

- Vollständig verschweißte Konstruktion
- Hohe Abscheide-Effizienz
- Selbstdichtend durch **Zero-Bypass™** Verschlusskragen

ACCUFIT® Vorteile

Vollständig aus einem Material - Die **ACCUFIT®** Filterbeutel werden ausschließlich aus Polypropylen oder Polyester gefertigt. Das verwendete Polypropylen entspricht den FDA-CFR21 Bestimmungen.

Verschweißte Konstruktion - Durch eine besondere Ultraschall-Technologie werden die **ACCUFIT®** Filterbeutel vollständig verschweißt.

Hohe Abscheide-Effizienz (85%) - Dieses gewährleistet reproduzierbare Filtrationsergebnisse.

Zuverlässige Abdichtung - durch den patentierten **Zero-Bypass™** Verschlusskragen.

Gut austauschbar - Die **ACCUFIT®** Filterbeutel sind passend für alle marktüblichen Filtergehäuse.

Absolute Beutelidentifikation - Jeder Beutel ist eindeutig und dauerhaft gekennzeichnet.

ACCUFIT® Filterbauweise

Die **ACCUFIT®** HochleistungsfILTERbeutel werden nach einem patentierten Herstellungsverfahren vollständig verschweißt hergestellt und sind frei von Undichtigkeiten, ohne jegliche Nähte mit Nadelstichlöchern.

Auch der Übergang zum patentierten **Zero-Bypass™** Verschlusskragen ist dank der Ultraschallverschweißung frei von Bypässen und dichtet den Filterbeutel im Gehäuse zuverlässig ab.

ACCUFIT® Einsatzbereiche

- Lacke und Beschichtungen
- Photoemulsionen
- Trinkwasser
- Kosmetika und Nahrungsmittel
- Prozesswasser
- Organische Lösungsmittel (Alkohol etc.)
- Tinten und Farben
- Petrochemikalien
- Kohlenwasserstoffe
- Magnetbandsuspensionen

ACCUFIT® Spezifikationen

Werkstoff Microfaser-Filterbeutel	:	Polypropylen oder Polyester
Werkstoff Verschlusskragen	:	Polypropylen oder Polyester
Maximale Betriebstemperatur Polypropylen	:	82°C
Maximale Betriebstemperatur Polyester	:	150°C
Beuteldurchmesser Größe 4 und 5	:	102 mm
Beuteldurchmesser Größe 1 und 2	:	178 mm
Filteroberfläche Beutelgröße 4	:	0,09m ²
Filteroberfläche Beutelgröße 5	:	0,18 m ²
Filteroberfläche Beutelgröße 1	:	0,25 m ²
Filteroberfläche Beutelgröße 2	:	0,50 m ²
Maximaler Wasserdurchfluß Beutelgröße 4	:	10 m ³ /h bei 25 µm
Maximaler Wasserdurchfluß Beutelgröße 5	:	20 m ³ /h bei 25 µm
Maximaler Wasserdurchfluß Beutelgröße 1	:	30 m ³ /h bei 25 µm
Maximaler Wasserdurchfluß Beutelgröße 2	:	60 m ³ /h bei 25 µm
Lieferbare Filterfeinheiten	:	1, 3, 5, 10, 15, 50 75, 100, 150 und 200 µm

ACCUFIT® Bestellhinweise

Werkstoff	Filterfeinheit	Beutellänge bei Beutelgröße	Option
P = Polypropylen	001 = 1 µm	P1 = 400 mm*	IP = äußere Gewebeerstärkung Polypropylen oder Polyester
PE = Polyester	003 = 3 µm	P2 = 840 mm*	
	005 = 5 µm	P4 = 350 mm*	
	010 = 10 µm	P5 = 640 mm*	
	015 = 15 µm		
	025 = 25 µm	W1 = 400 mm**	
	050 = 50 µm	W2 = 840 mm**	
	075 = 45 µm	W4 = 350 mm**	
	100 = 100 µm	W5 = 640 mm**	
	150 = 150 µm		
	200 = 200 µm		
		* Polypropylen Ausführung	
		** Polyester Ausführung	

Betellbeispiel: P-005-P1-IP