WTP-Kunststoffgehäuse und -Elemente

WTP-Kunststoffgehäuse und -Elemente

Die kleinen Filtergehäuse Typ WTP besitzen einen schwarzen oder weißen Polypropylen-Kopf mit transparentem Unterteil aus Polyester (PET) oder weißem Unterteil aus Polypropylen. Die Filterköpfe der Serien WTPS und WTPM sind von ⅛“ bis ½“ Innengewinde lieferbar und können wahlweise mit kurzem oder langem Unterteil kombiniert werden. Das Unterteil der Serie WTPL ist in nur einer Länge verfügbar und kann mit Filterköpfen der Größe ⅜“ bis ¾“ Innengewinde kombiniert werden.

Alle WTP-Kunststoffgehäuse können mit einem Filterelement aus porösem PE in den Filterfeinheiten 5µm, 35µm, 50µm, 80µm und 100µm oder mit PP-Stützkörper und Edelstahlsiebelement in 50µm, 100µm oder 300µm ausgestattet werden. Die Edelstahlsiebelemente sind nach Reinigung wiederverwendbar. Zur Montage der Gehäuse ist ein Haltewinkel-Set aus Edelstahl mit Befestigungsschrauben als Zubehör erhältlich.

WTP-Kunststoffgehäuse und -Elemente

Top-Seller

Technische Daten

Material:	Filterkopf: Polypropylen, schwarz oder weiß
Unterteil:	Polyester (PET), transparent oder Polypropylen, weiß
	Einbauten: Polyethylen oder PP-Stützkern mit Edelstahlgewebe 1.4301
	O-Ring: NBR-schwarz (optional aus EPR-weiß, FKM-grün)
Eintritt / Austritt:	WTPS: ⅛“, ¼“, ⅜“, ½“
	WTPM: ⅛“, ¼“, ⅜“, ½“
	WTPL: ⅜“, ½“, ¾“
Ablass:	ohne Ablass
Entlüftung:	ohne Entlüftung
Filterelemente:	Anzahl: 1 (PE-Element oder PP-Stützkern mit Edelstahlgewebeelement)
Max. Betriebsdruck::	10 bar bei 20°C
Max. Betriebstemp.:	50°C bei 4 bar
Durchsatzleistung:	Die Durchsatzleistung richtet sich nach der Größe der Anschlüsse, der Länge des Unterteils und der Schmutzfracht und Viskosität des Mediums.

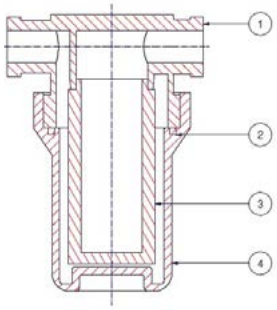
Anwendung

- Schutzfilter für Analyse- und Messgeräte
- Feinfilter für Kühlkreisläufe
- Siebfilter für kleine Durchsatzmengen
- Endfilter vor Abfüllung
- Saugfilter vor Pumpen
- Polizeifilter zur Überwachung von Schmutzfrachten
- Bypassfilter zur optischen Kontrolle vor Einleitung

Merkmale und Vorteile

- Kunststoff-Filtergehäuse für kleine Durchflussmengen mit schwarzem oder weißem Kopf und transparentem oder weißem Unterteil
- Filterelemente aus porösem PE, 5µm bis 100µm oder PP-Stützkern mit Edelstahlsiebelement, 50µm bis 300µm
- Inline-Anordnung von Eintritt und Austritt mit Innengewindeanschluss ⅛“, ¼“ , ⅜“, ½“ oder ¾“
- Haltewinkel-Set aus Edelstahl zur Wandmontage als Zubehör

Ersatzteile



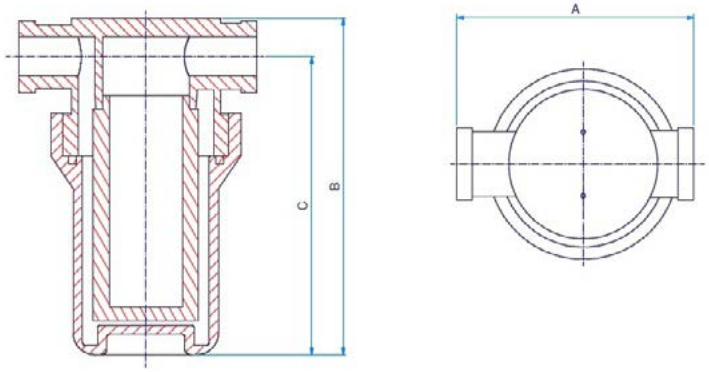
Ersatzteile

Pos.	Bezeichnung	Material	Bestell-Bezeichnung	Bestell-Nr.
1	Kopf	PP	WTPS-Kopf-1/8-S / -W	008567 / 009620
		S = schwarz	WTPS-Kopf-1/4-S / -W	008566 / 009614
		W = weiß	WTPS-Kopf-3/8-S / -W	008565 / 009605
			WTPS-Kopf-1/2-S / -W	008564 / 009615
			WTPL-Kopf-3/8-S / -W	008554 / 009618
			WTPL-Kopf-1/2-S / -W	008555 / 009602
			WTPL-Kopf-3/4-S / -W	008556 / 009619
2	O-Ring	NBR	WTPS-ORNBR-GEH	008641
		EPR	WTPS-OREPR-GEH	008859
		FKM	WTPS-ORVIT-GEH	009196
			WTPL-ORNBR-GEH	008550
			WTPL-OREPR-GEH	008728
			WTPL-ORVIT-GEH	008750
3	Filterelement	Polyethylen	WTPS-0005-PE	008633
			WTPS-0035-PE	008634
			WTPS-0050-PE	008635
			WTPS-0080-PE	009429
			WTPS-0100-PE	008636
			WTPM-0005-PE	008645
			WTPM-0035-PE	008646
			WTPM-0050-PE	999991
			WTPM-0080-PE	008802
			WTPM-0100-PE	008647
			WTPL-0005-PE	008546
			WTPL-0035-PE	008545
			WTPL-0050-PE	008544
			WTPL-0080-PE	009517
			WTPL-0100-PE	008543
		PP-Stützkern	WTPS-STUE-PP	008637
			WTPM-STUE-PP	008648
			WTPL-STUE-PP	008558
		Edelstahl-	WTPS-0050-L	008638
		Siebelement	WTPS-0100-L	008639
		(AISI304)	WTPS-0300-L	008640
			WTPM-0050-L	008649
			WTPM-0100-L	008650
			WTPM-0300-L	008651
			WTPL-0050-L	008547
			WTPL-0100-L	008548
			WTPL-0300-L	008549
4	Unterteil	Polyester (PET)	WTPS-Sumpf-transp.	008642
		transparent	WTPM-Sumpf-transp.	008652
			WTPL-Sumpf-transp.	008552
		Polypropylen	WTPS-Sumpf-weiß	008643
		weiß	WTPM-Sumpf-weiß	008653
			WTPL-Sumpf-weiß	008551

Zubehör

5	Haltewinkel-Set mit	Edelstahl	WTPS-Haltewinkel-Set – VA	S008564
	Befestigungsschrauben		WTPL-Haltewinkel-Set – VA	S008565

Einbaumaße



Einbaumaße

	Anschlüsse	A	B	C
WTPS	⅛“	58	58	48
	¼“	75	60	49
	⅜“	75	64	51
	½“	75	67,5	53
WTPM	⅛“	58	92,5	83,5
	¼“	75	94,5	84,5
	⅜“	75	98,5	86,5
	½“	75	102,5	88,5
WTPL	⅜“	90,5	125	113
	½“	90,5	129	115
	¾“	90,5	134	118

Bestellbeispiel

WTPL	-	R	3/8	-	S	C	B
1		2	3		4	5	6

Bestellinformationen

Pos.	Bezeichnung
1	WTPS = Kunststoffgehäuse, small
	WTPM = Kunststoffgehäuse, medium
	WTPL = Kunststoffgehäuse, large
2	R = Rohrgewinde
3	⅛ = Anschluss ⅛“ (nur WTPS und WTPM)
	¼ = Anschluss ¼“ (nur WTPS und WTPM)
	⅜ = Anschluss ⅜“
	½ = Anschluss ½“
	¾ = Anschluss ¾“ (nur WTPL)
4	S = Filterkopf, schwarz
	W = Filterkopf, weiß
5	C = Unterteil transparent (PET)
	W = Unterteil weiß (PP)
6	B = Buna-O-Ring
	E = EPR-O-Ring
	V = Viton-O-Ring