

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 1/8" bis 1/2" 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 3/8" bis 3/4" 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.



NEU

WTP-Kunststoffgehäuse und -Elemente

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: 1/8", 1/4", 3/8", 1/2" |
| | WTPM: 1/8", 1/4", 3/8", 1/2" |
| | WTPL: 3/8", 1/2", 3/4" |
| 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. |

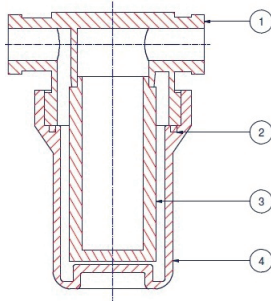
Anwendung

- Schutzfilter für Analyse- und Messgeräte
- Feinfilter für Kühlkreisläufe
- Siebfilter für kleine Durchsatzmengen
- Endfilter vor Abfüllung
- Saugfilter vor Pumpen
- Polzeifilter 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 1/8", 1/4", 3/8", 1/2" oder 3/4"
- Haltewinkel-Set aus Edelstahl zur Wandmontage als Zubehör

Ersatzteile

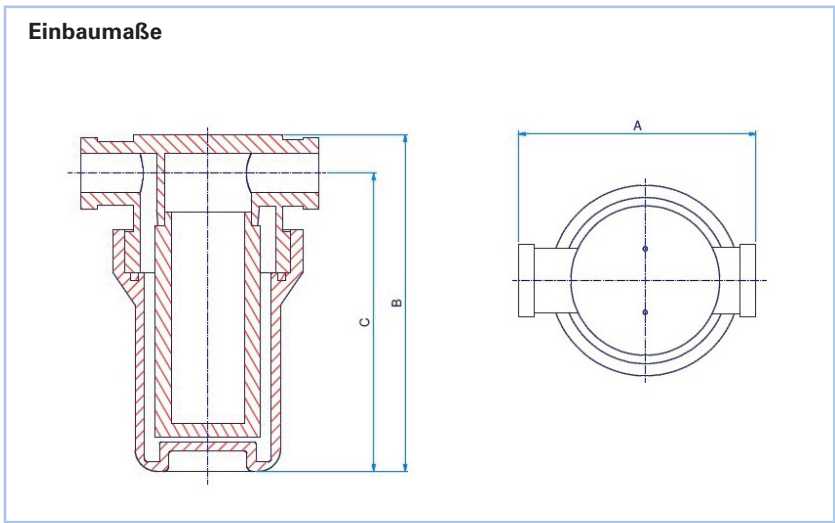


Ersatzteile

| 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 | |
| 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-Siebelement (AISI304) | WTPS-0050-L | 008638 | |
| | | | WTPS-0100-L | 008639 | |
| | | | 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) transparent | WTPS-Sumpf-transp. | 008642 | |
| | | | WTPM-Sumpf-transp. | 008652 | |
| | | | WTPL-Sumpf-transp. | 008552 | |
| | | Polypropylen weiß | WTPS-Sumpf-weiß | 008643 | |
| | | | WTPM-Sumpf-weiß | 008653 | |
| | | | WTPL-Sumpf-weiß | 008551 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

Zubehör

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



Einbaumaße

| | Anschlüsse | A | B | C |
|------|------------|------|-------|------|
| WTPS | 1/8" | 58 | 58 | 48 |
| | 1/4" | 75 | 60 | 49 |
| | 3/8" | 75 | 64 | 51 |
| | 1/2" | 75 | 67,5 | 53 |
| WTPM | 1/8" | 58 | 92,5 | 83,5 |
| | 1/4" | 75 | 94,5 | 84,5 |
| | 3/8" | 75 | 98,5 | 86,5 |
| | 1/2" | 75 | 102,5 | 88,5 |
| WTPL | 3/8" | 90,5 | 125 | 113 |
| | 1/2" | 90,5 | 129 | 115 |
| | 3/4" | 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 | 1/8 = Anschluss 1/8" (nur WTPS und WTPM) |
| | 1/4 = Anschluss 1/4" (nur WTPS und WTPM) |
| | 3/8 = Anschluss 3/8" |
| | 1/2 = Anschluss 1/2" |
| | 3/4 = Anschluss 3/4" (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 |