



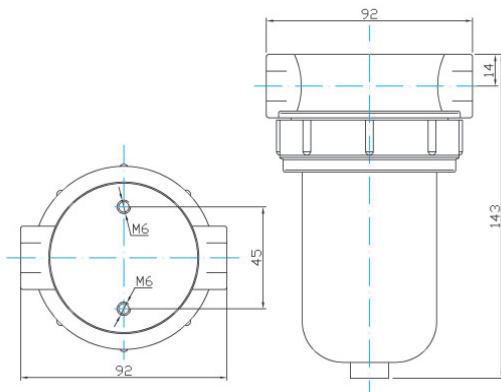
Filtergehäuse MTS 20

Das MTS 20-Gehäuse kann sowohl zur Reinigung von Flüssigkeiten als auch von Gasen verwendet werden. Es besteht aus einem Polypropylenkopf (rot) und einem Unterteil aus Trogamid (transparent) oder Polycarbonat (weiß)

In die Gehäuse können Nylon-Siebelelemente, Elemente aus gesintertem Polyethylen sowie Edelstahl-Elemente mit unterschiedlichen Feinheitsgraden eingebaut werden. Hierdurch ergibt sich ein breit gestreuter Anwendungsbereich.

Typische Anwendungsfälle:

- ! Filtration im Labor und Analysenbereich
- ! Filtration bei fotochemischen Prozessen
- Schutz von pneumatischen Steuerungen
- Einsatz im medizinischen Bereich als Vorfilter
- Kreislauffilter für Kühlgeräte
- Feinfilter für Messgeräte
- Partikelfilter für Laserkühlungen



Werkstoffe: Kopf aus Polypropylen (rot), Unterteil aus Trogamid (transparent) oder Polycarbonat (weiß)

Dichtung: Buna (Standard), andere auf Anfrage

Ein- / Ausgang: 1/4" Innengewinde 1

Befestigung: x Buchse M6 im Kopf

Betriebsdruck: Max. 8,5 bar bei 30°C

Filterelemente: Polyethylen gesintert (5,10 und 25µm)
Nylon (50, 150, 200 und 350µm)
Edelstahl (140 und 220µm)

Bestellschlüssel

1. Filtergehäuse

MTS20 -

Material Unterteil

Trogamid = T
Polycarbonat = PC

AAAAAAAnschluss in Zoll

1/4
1/2

Bestellbeispiele: MTS20 PC-1/2

2. Filterelemente

MTS20 -

Filterfeinheit in µm

5µm ; Polyethylen= 5PE
10µm ; Polyethylen= 10PE
25µm ; Polyethylen= 25PE
140µm ; **Edelstahl= 140ES**
220µm ; Polyethylen= 22ES

Bestellbeispiele: MTS20-140ES

50µm ; Nylon= 50N
150µm ; Nylon= 150N
220µm ; Nylon= 220N
350µm ; Nylon= 350N

