

# Technische Daten Topfilter

## Mechanische Flüssigkeitsfilter

### Konstruktion:

Die Konstruktion der Topfilter basiert auf einem Baukastensystem, und ist daher flexibel und schnell anpassbar. Wir bauen nach Ihren Anforderungen Einzelne Filter die Sie in Ihr vorhandenes System ohne Fundament integrieren können. Aber auch mittels Verteiler Parallelgeschaltete Doppelfilter, um die Leistungsfähigkeit Ihrer Anlage nicht zu stören.

### Redundanz:

Doppelfilter haben den entscheidenden Vorteil, dass immer ein Filter gereinigt werden kann, ohne auf das Filtrat verzichten zu müssen. Vom Kreislauf getrennt werden, kann der zu reinigende Filter dann mit Absperrklappen. Entsprechende Armaturen, zum entleeren und entlüften der Filter, sorgen für einen zügigen Wechsel unserer Siebeisätze.

### Technische Daten:

Filtration:	<b>Durch Betriebsdruck</b> (von innen nach außen)
Gehäusematerial:	<b>St37 beschichtet, 1.4301, 1.4571</b>
Rohranschlüsse:	<b>R1", R2", DN65, DN80, DN100, DN125</b> (andere auf Nachfrage)
Feinheiten:	<b>1-1000µm</b>
Filtergewebe:	<b>1.4401 oder 1.4404</b>
Filterfläche:	<b>Gr.10=800cm<sup>2</sup>, Gr11s=1200, Gr12s=1900 , Gr.13s=3500, Gr.14s=5200</b>
Reinigung:	<b>Ausspülen der Siebkörbe</b>
Maximaler Betriebsdruck:	<b>10 bar</b> (andere auf Nachfrage)
Maximaler Temperaturbereich:	<b>-10°C bis +110°C</b>
Zubehör:	<b>Differenzdruckanzeiger, Differenzdrucksensor, Absperrklappen Handbetrieben, elektrisch oder pneumatisch</b>

### Merkmale:

- ▶ Kostengünstig in der Anschaffung
- ▶ Edelstahl oder Stahl- beschichtet
- ▶ Flexible Anpassung an Ihre Anforderungen
- ▶ Topfilter auch gleichzeitig als Verteiler nutzbar
- ▶ Keine elektr.. Zuleitung nötig
- ▶ Kontinuierliche Messung des Differenzdrucks
- ▶ Durch ein Signal oder auf Sicht leicht erkennbar wann der Siebeinsatz gereinigt werden muss

### Leistungen:

- ▶ Beratung vor Ort
- ▶ Zügige Konstruktion und Anpassung
- ▶ Sonderwünsche mit Ihnen planbar
- ▶ Fertigung von angepassten Gestellen
- ▶ Fertigung von Verteilern
- ▶ Einweisung und Inbetriebnahmen auf Wunsch