

Beratung - Planung - Errichtung - Wartung

# Filterkombination HWS FK 3/4" – 5/4"

**Filterkombinationen dieses Typs sind für Hauswasserinstallationen aller Art geeignet. Sie können auch für industrielle und gewerbliche Zwecke unter Berücksichtigung ihrer Spezifikationen verwendet werden.**

**Filterkombinationen dieses Typs werden eingebaut:**

- Wenn metallische Rohrleitungen oder Kunststoffrohrleitungen vorhanden sind
- Für Installationen in waagrechte oder senkrechte Leitungen
- Als Ersatz für einen vorhandenen Filter
- Bei räumlich problematischen Verhältnissen, insbesondere bei geringem Wandabstand
- Zum Schutz gegen Geräusche, wenn der Ruhedruck an Entnahmestellen über 5 bar liegt
- Wenn der Ruhedruck den zulässigen Betriebsdruck einer Anlage überschreitet
- Wenn Druckschwankungen in der nachgeschalteten Anlage vermieden werden müssen

**Ausführung:**

Gehäuse aus hochwertigem Kunststoff und Manometer  
 Federhaube mit innerer Einstellschraube  
 Verstellgriff mit Abdeckkappe  
 Ventileinsatz einschließlich Membrane und Ventilsitz  
 Klarsichtfiltertasse aus stoßfestem, glasklarem Kunststoff  
 Feinfilter aus nichtrostendem Stahl  
 Kugelventil mit Ablaufanschluss  
 Rückspülgriff



**Technische Daten der Anlage:**

Einbau: senkrecht waagrecht, mit Filtertasse nach unten  
 Betriebstemperatur: max. 30°C  
 Betriebsdruck: Mind. 1,5 bar  
 Max. 16,0 bar  
 Hinterdruck: 1,5 – 6 bar einstellbar  
 Anschlussgröße: 3/4" – 5/4"

**Durchflussdiagramm**

