

## Niederdruckfilter für Wasserhydraulik-Systeme

Filter, einsetzbar zur Systemfüllung oder als Rücklauffilter bei geschlossenen Systemen. Wir empfehlen für Janus-Wasserhydraulik-Systeme eine Filtrierung der Betriebsflüssigkeit mit Filtern der Filterfeinheit kleiner 10 µm (25 µm absolut) und einem Filtrationsverhältnis  $\beta_{10} = 75$ . Die Filterfeinheit wird über die eingesetzten Kartuschen bestimmt.



### Druckbereich

Maximaler Wasserdruck 8,6 bar.

### Temperaturen

Maximale Betriebstemperatur 50 °C.

### Filterkartuschen

Für Filterlänge 10" (25 cm) und 20" (50 cm)  
in folgender Filterfeinheit erhältlich: 1 µm, 3 µm, 5 µm und 10 µm

### Flüssigkeit

Standard Betriebsflüssigkeit ist Trinkwasser. Ebenso geeignet sind Salzwasser bzw. Technisches Wasser (entionisiert/entmineralisiert) sowie HFA und HFC Hydraulikfluids oder andere niederviskose Flüssigkeiten mit verschiedenen PH-Werten.

### Bauform und Material

Gehäuse in 10" (25 cm) und 20" (50 cm) Länge möglich.  
Material Polypropylen verstärkt.

## Niederdruckfilter für Wasserhydraulik-Systeme

### Bestellcode

Der 13-stellige Produktcode setzt sich wie folgt zusammen:



#### Medium

W = Leitungswasser (Tap Water)  
 S = Salzwasser (Salt Water)  
 T = Techn. Wasser (Techn. Water)  
 A = Luft (Air)  
 O = Sonstige Flüssigkeiten,  
 diese bitte spezifizieren (Other)

#### Befestigungswinkel

I = Integrierter Befestigungswinkel  
 M = Ohne Befestigungswinkel

#### Ausführung

W = mit Druckablasstaste  
 O = ohne Druckablasstaste

#### Länge

10 = 10" (25 cm)  
 20 = 20" (50 cm)

#### Filterfeinheit

01 = 1 µm  
 03 = 3 µm  
 05 = 5 µm  
 10 = 10 µm

Technische Verbesserungen vorbehalten