

# Nebenstromfilteranlage



## Ölpflege mit Konzept

### Nebenstromfilteranlage NSF 1090

70 – 80% aller Hydraulikstörungen oder Totalausfälle sind auf Verschmutzungen im Hydrauliköl zurückzuführen.

Von außen eindringende Partikel und durch den Betrieb von hydraulischen Anlagen entstehende interne Verschmutzungen - zum Beispiel durch Abrieb - erhöhen die Abnutzung.

Leider reicht die Sauberkeit von neuen Ölen im Anlieferungszustand häufig nicht für einen verschleißarmen und somit störungsfreien Betrieb aus.

Zur Vermeidung von unnötigen Ausfällen, sollte die Nebenstromfilteranlage NSF 1090 zur Unterstützung der Systemfilter eingesetzt werden. Auch bei Nach- und Neu-Befüllungen kann sie eingesetzt werden, um die Öl-Qualität messbar zu verbessern.

Aufgrund der kompakten Abmessung eignet sie sich für den stationären Aufbau an einer Hydraulikanlage oder als mobile Unterstützung für Hydraulikanlagen nach Wartungsintervallen oder Störungen.

### Vorteile der NSF 1090:

- Kompakte Bauweise
- Hochwertiger Hydraulikfilter
- Hochwertige Hydraulikpumpen nach dem Gerotor-Prinzip (Leiselaufl)
- Filterelemente mit unterschiedlicher Filterfeinheit
- Tragbar mit Ölauffangwanne
- Verschieden wählbare Förderleistungen auf Kundenwunsch

### Anschluss der NSF 1090:

Einfacher Anschluss möglich. Saug- und Druckleitung am Hydrauliktank anschließen. Kabel in den Stecker. Einschalten, fertig!

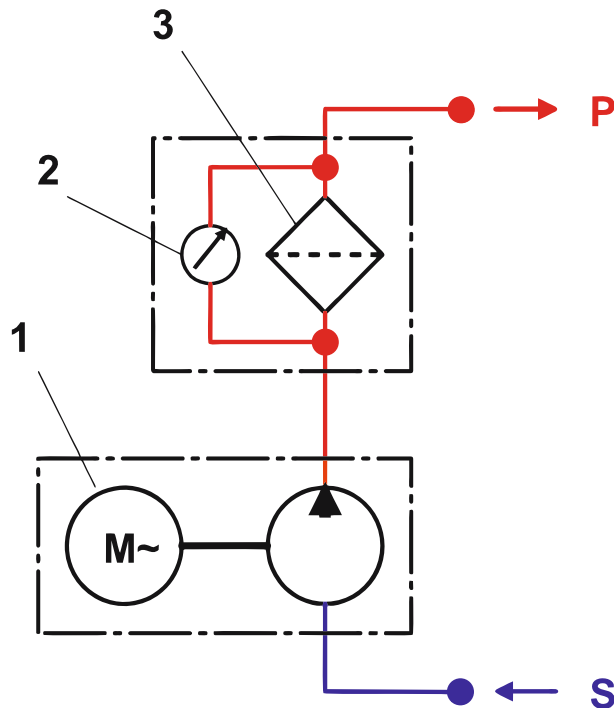
Hydraulikschlauchleitungen und Anschlüsse auf Anfrage lieferbar.

**Gerne montieren wir für Sie die Anlage.**

## Typenschlüssel NSF 1090:

### NSF 1090

- 1 A = E-Motor 0,75 KW,  
400 Volt,  
V = 16 l/min,  
p max. = 10 bar  
B = E-Motor 0,75 KW,  
400 Volt,  
V = 29 l/min,  
p max. = 6 bar  
C = E-Motor 1,10 KW,  
400 Volt,  
V = 42 l/min,  
p max. = 6 bar



### 2 Ausführung der Verschmutzungsanzeige:

A = Optisch

### 3 Filterfeinheit:

A = Filterelement	03 $\mu\text{m}$
B = Filterelement	05 $\mu\text{m}$
C = Filterelement	10 $\mu\text{m}$
D = Filterelement	20 $\mu\text{m}$

### Bestellbeispiel:

NSF 1090 – B – A – A

**HK Hydraulik GmbH**  
Langenberger Str. 436  
45277 Essen

Tel.: +49 201.8 58 13 - 0  
Fax: +49 201.8 58 13 - 33  
info@hk-hydraulik.com

[www.hk-hydraulik.com](http://www.hk-hydraulik.com)