

HIGHLIGHT

Schützen Sie Ihr Hydrauliksystem mit
SUN Filtereinsätzen



Filtereinsätze / Filter Cartridges

Wenn abrasive Partikel in das Hydrauliksystem gelangen, können teure Bauteile wie Pumpen und Motoren beschädigt werden.

SUN Filtereinsätze fangen diese Partikel ab und entfernen sie aus dem Öl, um vorzeitigen Bauteilverschleiss und Fehlfunktionen zu vermeiden.

SUN Filtereinsätze werden direkt in die SUN Standard-Einschraubbohrungen montiert. Nur der Sechskant mit den Schlüsselflächen ist noch ausserhalb des Gehäuses.

Die Elemente haben einen hohen Kollapsdruck und sind dafür vorgesehen, bei einem Systemdruck bis 350 bar direkt in die Schaltung integriert zu werden.



ATP empfiehlt den Einsatz der Filter bei folgenden Anwendungen:

- Servoschaltungen, Präzisionsmaschinen, Systeme mit Verstellpumpen und -motoren, hydrostatische Antriebe und Maschinen in schmutziger oder staubiger Umgebung.

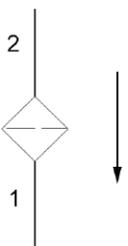
Die Kenndaten:

- Durchflussraten bis 320 L/min.
- Betriebsdruck 350 bar
- Kollapsdruck 210 bar
- Korrosionsbeständige Versionen erhältlich

Einfach in der Anwendung, zuverlässig im Betrieb:

- Kompakte Installation in den SUN Standard-Einschraubbohrungen, effizient und bewährt
- Zuverlässige Lieferung, hohe Qualität und Leistungsfähigkeit
- Lückenlose technische Informationen über das Internet
- Weltweite Unterstützung

Erhältlich in zwei Varianten:	
Oberflächenfilter	Tiefenfilter
Schutz vor grossen Partikeln	Proportional- und Servosysteme
40 Mikron nominelle Filterfeinheit, „Schutzfilter“	3, 10 und 25 Mikron nominelle Filterfeinheit
Gewebe aus Edelstahl	Gewebe aus plissiertem Microglas
Konstruktion komplett aus Edelstahl	Hervorragende Filterleistung
Erhältlich in Serie 1 – 4	Erhältlich in Serie 3 und 4
Sehr geringer Druckabfall	Geringer Druckabfall

Symbol	Nenndurchfluss	Ventil Modell	Einschraubbohrung
	40 L/min.	FLDA	T-13A
	80 L/min.	FLFA	T-5A
	160 L/min.	FLHA	T-16A
	320 L/min.	FLJA	T-18A

Für mehr Detailinformationen kontaktieren Sie uns bitte.