

SUN Filtereinsätze

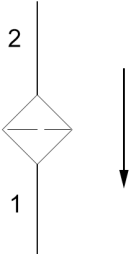
Erhältlich in zwei unterschiedlichen Varianten. Das kompakte Design der SUN Filtereinsätze erlaubt eine Integration direkt in jede Gehäusebaugruppe

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 Berstdruck und sind dafür vorgesehen, bei einem Systemdruck bis 350 bar direkt in die Schaltung integriert zu werden.



SUN empfiehlt den Einsatz der Filter bei folgenden Anwendungen: Servoschaltungen, Präzisionsmaschinen, Systeme mit Verstellpumpen und -motoren, hydrostatische Antriebe und Maschinen in schmutziger oder staubiger Umgebung.

Oberflächenfilter Schutz vor großen Partikeln	Tiefenfilter Proportional- und Servosysteme
40 Mikron nominelle Filterfeinheit, "Schutzfilter"	3, 10 und 25 Mikron nominelle Filterfeinheit
Die Filterelemente haben ein Gewebe aus Edelstahl	Die Filterelemente haben ein 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	<u>FLDA</u>	T-13A
	80 L/min	<u>FLFA</u>	T-5A
	160 L/min	<u>FLHA</u>	T-16A
	320 L/min	<u>FLJA</u>	T-18A