



SUN Filter sind erhältlich als Oberflächen- (Schutzfilter) und Tiefenfilterelemente. Die Durchflussrichtung ist immer von Anschluss 2 nach 1 und darf nicht umgekehrt werden, selbst dann nicht, wenn ein Umgehungs Rückschlagventil installiert ist. Die Filterelemente haben einen hohen Berstdruck und werden Inline im System eingebaut. Die Filterlebensdauer hängt von der Anfangssauberkeit des Systems und dem Schmutzeintrag ab.

TECHNISCHE DATEN NOTE: DATA MAY VARY BY CONFIGURATION. SEE CONFIGURATION SECTION.

Einschraubbohrung	T-5A
Serie	2
Durchfluss	80 L/min.
Zulässiger Betriebsdruck	350 bar
Schlüsselweite des Ventilsechskants	28,6 mm
Anzugsdrehmoment des Einschraubventils	61 - 68 Nm
Seal kit - Cartridge	Buna: 990-203-007
Seal kit - Cartridge	Polyurethane: 990-203-014
Seal kit - Cartridge	Viton: 990-203-006

INFO: • Sehen Sie nach unter "Passendes Zubehör", um Ersatzelemente zu finden.

OPTION SELECTION EXAMPLE: FLFAXDN

VERSTELLUNG	(X)	FILTRATIONSKLASSE	(D)	DICHTUNGSMATERIAL	(N)	MATERIAL/COATING
X Nicht einstellbar		D 40 Micron Nominal (Oberflächenfilter)		N Buna-N		Standard Material/Coating
				E EPDM		/AP Rostfreier Stahl, passiviert
				V Viton		/LH Unlegierter Stahl, Zink-Nickel beschichtet

TECHNICAL FEATURES

- Der Berstdruck beträgt 210 bar.
- Die Durchströmrichtung ist nur von Anschluss 2 nach 1.
- Ventile die mit EPDM Dichtungen konfiguriert sind eignen sich für den Einsatz mit Flüssigkeiten auf Phosphatesterbasis. Die Dichtungen dürfen nicht in Kontakt mit Erdölprodukten (Öle, Fette, Schmierstoffe) gebracht werden, da sonst das Material zerstört wird.
- Eine Montage direkt über der Anschlussplatte schützt die gesamte Höhenverklebung vor Schmutz.
- Die Oberflächenfilterelemente haben ein Gewebe aus Edelstahl 304. Alle internen Komponenten sind ebenfalls aus diesem Material.
- Die Oberflächenfilterelemente haben 40 Mikron nominelle Filterfeinheit (63 Mikron absolut).
- Oberflächenfilter werden eingesetzt, um Schmutzpartikel, die sich trotz der Hauptfilter noch im System befinden oder von defekten Komponenten stammen, herauszufiltern.
- Bei einem richtig ausgelegten Hydrauliksystem bleiben die Oberflächenfilter im Normalbetrieb weitgehend unbemerkt. Sie bieten jedoch einen Schutz bei plötzlichen Komponentenausfällen.
- Oberflächenfilterelemente (Schutzfilter) haben ein einlagiges Edstahlgewebe, das im Innern von einem perforierten Stahlrohr gestützt wird.

PERFORMANCE CURVES

