

**MODELL**  
990-203-007

**Externer Buna-N Dichtsatz, Serie 2 Ventile mit T-3A oder T-5A  
Einschraubbohrung  
EINSCHRAUBBOHRUNG: T-3A & T-5A**

## KOMPONENTEN

Part	Beschreibung	Anzahl
500-001-018	O-Ring	1
500-002-020	O-Ring	1
515-002-018	Backup Ring	2
515-002-020	Backup Ring	1
999-019-038	Literature	1

## BEMERKUNGEN

Install back-up rings and O-rings as shown in views.

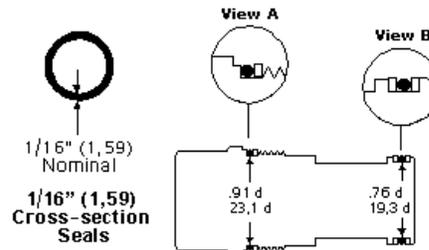
See installation variations for models associated with alternative installation views.

When installing continuous back-up rings, use the same technique and the same care used to install O-rings.

When installing cartridge - be sure to torque to recommended value.

During 1985, SUN made a running change of all external seals on Series 2 cartridges (1-1/8 in. (28,6 mm) hex, 1-14 thd). The seals were changed from 3/32 in. (2,62 mm) c/s to 1/16 in (1,7/8 mm) c/s o-rings and backup rings.

Use the kit which contains the same size (c/s) seals as those used on the cartridge being repaired. Do not change cartridge o-ring c/s sizes.



SUN bietet Ersatzdichtsätze für alle Einschraubventiltypen an. In diesen Dichtsätzen sind alle externen Dichtungen des Einschraubventils zusammen mit einer Einbauanleitung enthalten. Die Dichtsätze sind in Buna-N und Viton verfügbar, für einige Ventile auch in Polyurethan. Hinweis: Das Wechseln externer Dichtungen auf ein anderes Dichtungsmaterial gewährleistet wegen der internen Dichtungen keine Verträglichkeit mit dem Medium. Weitere Information gibt es unten bei den Richtlinien zu den Dichtsätzen.

## TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

- Das Verfalldatum für einen Buna-N Ventildichtsatz beträgt 10 Jahre ab Kaufdatum. Dieses Datum steht auf dem Dichtsatzbeutel.
- Einschraubbohrungen für Ventile der Serie 2 mit zwei Anschlüssen gibt es in den Varianten T-3A und T-5A. Die T-3A Einschraubbohrung wird in Druckbegrenzungsanwendungen verwendet. Hier sind große Anschlussdurchmesser und daher eine tiefe Einschraubbohrung notwendig. Die T-5A Einschraubbohrung dient typischerweise als Aufnahmebohrung für Stromregelventile und hat kleinere Anschlussdurchmesser. Da beide Einschraubbohrungen zur Serie 2 gehören und zwei Anschlüsse besitzen, verwenden sie denselben Dichtsatz, können aber nicht beide Ventiltypen aufnehmen.

## USED WITH

What models can this kit be used with?

### CNEC

Drosselventil, Festblende, Umgehungs Rückschlagventil

### CNFC

Rückschlagventil, freier Durchfluss von 1 nach 2, Bypassblende

### CXED

Rückschlagventil, freier Durchfluss von 2 nach 1

### CXFA

Rückschlagventil, freier Durchfluss von 1 nach 2

### DFDA

2/2-Wege Magnetventil, zweistufig, Sitzbauweise, Durchströmung 1 nach 2

### DFDA8

DFDB  
2/2-Wege Sitzventil, Regelung zwischen Anschluss 1 und 2, Einschraubbohrung für Vorsteuerventil

DFDB

2/2-Wege Magnetventil, zweistufig, Sitzbauweise, Durchströmung 2 nach 1

DFDB8

2/2-Wege Sitzventil, Regelung zwischen Anschluss 2 und 1, Einschraubbohrung für Vorsteuerventil

FCDB

2-Wege-Stromregelventil, Festblende, Umgehungs Rückschlagventil

FDCB

2-Wege-Stromregelventil, einstellbar, Umgehungs Rückschlagventil

FLFA

Filter

FOEA

Rohrbruchsicherung

FXDA

2-Wege-Stromregelventil, Festblende

FXDA8

Entlastbares Stromregelventil, Festblende, Einschraubbohrung für Vorsteuerventil

NCEB

Drosselrückschlagventil, einstellbar

NCEC

Drosselrückschlagventil, einstellbar

NFDC

Drosselventil, einstellbar

NFDD

Drosselventil, einstellbar

NOEB

Pumpenanlaufventil

RBAA

Vorsteuer-Druckbegrenzungsventil, direkt gesteuert

RPGC

Druckbegrenzungsventil, vorgesteuert, druckausgeglicher Schieber

RPGC8

Hauptstufen-Druckbegrenzungsventil, vorgesteuert, druckausgeglicher Schieber, Einschraubbohrung für Vorsteuerventil

RPGD

Druckbegrenzungsventil, vorgesteuert, pneumatisch betätigt, druckausgeglicher Schieber

RPGE

Druckbegrenzungsventil, vorgesteuert, schnell schaltend, druckausgeglicher Schieber

ROGB

Druckbegrenzungsventil, vorgesteuert, selbstentlastend, druckausgeglicher Schieber

XCCA

Stopfen für Einschraubbohrung, alle Anschlüsse gesperrt

XCOA

Stopfen für Einschraubbohrung, alle Anschlüsse offen

Copyright © 2002-2014 Sun Hydraulics Corporation. All rights reserved.