

# **MODELL** 990-202-006

# Externer Vitondichtsatz, Serie 2 Ventile mit T-2A Einschraubbohrung EINSCHRAUBBOHRUNG: T-2A

### **KOMPONENTEN**

Part	Beschreibung	Anzahl
500-101-018	O-Ring	1
500-101-021	O-Ring	1
500-102-020	O-Ring	1
515-102-018	Backup Ring	2
515-102-020	Backup Ring	1
515-102-021	Backup Ring	1
999-019-020	Literature	1

# **BEMERKUNGEN**

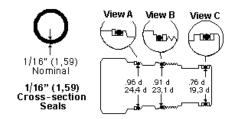
Install back-up rings and O-rings as shown in views.

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 Viton Ventildichtsatz beträgt 20 Jahre ab Kaufdatum. Dieses Datum steht auf dem Dichtsatzbeutel.

# **USED WITH**

What models can this kit be used with?

# <u>CBDA</u>

Senkbremshalteventil, angedrosselt, Aufsteuerverhältnis 3:1

### **CBDAX**

Senkbremshalteventil, angedrosselt, fest eingestellt, Aufsteuerverhältnis 3:1

### **CBDB**

Senkbremshalteventil, halb angedrosselt, Aufsteuerverhältnis 1,5:1

# **CBDBX**

Senkbremshalteventil, halb angedrosselt, fest eingestellt, Aufsteuerverhältnis 1,5:1

# **CBDC**

Senkbremshalteventil, halb angedrosselt, Aufsteuerverhältnis 3:1

### <u>CBDCX</u>

 $Senkbremshalteventil,\ halb\ angedrosselt,\ fest\ eingestellt,\ Aufsteuerverh\"{a}ltnis\ 3:1$ 

### <u>CBDD</u>

Senkbremshalteventil, halb angedrosselt, Aufsteuerverhältnis 4,5:1

### **CBDDX**

Senkbremshalteventil, halb angedrosselt, fest eingestellt, Aufsteuerverhältnis 4,5:1

#### CRDG

Senkbremshalteventil, angedrosselt, Aufsteuerverhältnis 4,5:1

#### CRDGX

Senkbremshalteventil, angedrosselt, fest eingestellt, Aufsteuerverhältnis 4,5:1

#### **CBDHX**

Senkbremshalteventil, angedrosselt, fest eingestellt, Aufsteuerverhältnis 10:1

### **CBDL**

Senkbremshalteventil, halb angedrosselt, Aufsteuerverhältnis 2,3:1

### **CBEA**

Senkbremshalteventil, Standard, Aufsteuerverhältnis 3:1

#### CBEB

Senkbremshalteventil, Standard, Aufsteuerverhältnis 1,5:1

### **CBEG**

Senkbremshalteventil, Standard, Aufsteuerverhältnis 4,5:1

### **CBEH**

Senkbremshalteventil, Standard, Aufsteuerverhältnis 10:1

### **CBEL**

Senkbremshalteventil, Standard, Aufsteuerverhältnis 2,3:1

#### CBEY

Senkbremshalteventil, Standard, Aufsteuerverhältnis 2:1

#### **CKFB**

Rückschlagventil, entsperrbar, nicht abgedichteter Steuerkolben

#### **CKED**

Rückschlagventil, entsperrbar, abgedichteter Steuerkolben

### **CKEV**

Rückschlagventil, entsperrbar, Federkammer atmosphärisch entlastet

### CNED

Rückschlagventil, freier Durchfluss von 2 nach 1, Bypassblende, Anschluss 3 gesperrt

### CNEE

Rückschlagventil, entsperrbar, Bypassblende

# CNFE

Rückschlagventil, sperrbar, Bypassblende

### **COFA**

Rückschlagventil, sperrbar

# <u>COFO</u>

Rückschlagventil, sperrbar, Zusteuerverhältnis 120:1

### CXEE

Rückschlagventil, freier Durchfluss von 2 nach 1, Anschluss 3 gesperrt

### CXFC

Rückschlagventil, freier Durchfluss von 1 nach 2, Anschluss 3 gesperrt

# DKFC

2/2-Wege Logikelement, in Ruhestellung geschlossen, entsperrbar, druckausgeglichene Sitzbauweise

# DKFD

2/2-Wege Logikelement, in Ruhestellung geschlossen, öffnet durch Entlastung, druckausgeglichene Sitzbauweise

### 2/2 //

2/2-Wege Logikelement, in Ruhestellung offen, sperrbar, druckausgeglichene Sitzbauweise

### <u>DOFD</u>

2/2-Wege Logikelement, in Ruhestellung offen, schließt durch Entlastung, druckausgeglichene Sitzbauweise

### **DPCA**

 $\hbox{2/2-Wegeventil, vorgesteuert, in Ruhestellung offen, Leck\"{o}labfuhr intern\"{u}ber Anschluss 3}$ 

### DPCE

 $2/2\text{-}We geventil, \ vorgesteuert, \ in \ Ruhestellung \ geschlossen, \ Leck\"{o}lab fuhr \ intern \ \ddot{u}ber \ Anschluss \ 3$ 

### DPCC

3/2-Wegeventil, vorgesteuert, interne Leckölabfuhr nach Anschluss 3 (1 gesperrt, 2 nach 3 offen)

### **DPCD**

3/2-Wegeventil, vorgesteuert, interne Leckölabfuhr nach Anschluss 3 (1 nach 2 offen, 3 gesperrt)

#### **DVCA**

2/2-Wegeventil, in Ruhestellung offen, schließt durch Entlastung, Leckölabfuhr über Anschluss 4, Einschraubbohrung für Vorsteuerventil

#### DVCE

2/2-Wegeventil, in Ruhestellung geschlossen, öffnet durch Entlastung, Leckölabfuhr über Anschluss 3, Einschraubbohrung für Vorsteuerventil

#### DVCC

3/2-Wegeventil, schaltet durch Entlastung, interne Leckölabfuhr über Anschluss 3, Einschraubbohrung für Vorsteuerventil (1 gesperrt, 2 nach 3 offen)

#### DVCD

3/2-Wegeventil, schaltet durch Entlastung, interne Leckölabfuhr über Anschluss 3, Einschraubbohrung für Vorsteuerventil (1 nach 2 offen, 3 gesperrt)

### **FRDA**

3-Wege-Vorzugsstromregelventil, Festblende

### **LKFC**

2/2-Wege Logikelement, durch Federkraft geschlossen, entsperrbar, nicht druckausgeglichene Sitzbauweise

#### **LKFCZ**

2/2-Wege Logikelement, durch Federkraft geschlossen, entsperrbar, nicht druckausgeglichene Sitzbauweise, Stellungsüberwachung

#### LOFC7

2/2-Wege Logikelement, durch Federkraft geschlossen, sperrbar, nicht druckausgeglichene Sitzbauweise, zusätzliche Drosselkerben in der Hülse, Stellungsüberwachung

### **LOFA**

2/2-Wege Logikelement, durch Federkraft geschlossen, öffnet durch Entlastung, nicht druckausgegliche Sitzbauweise, Steueröl von Anschluss 1

#### LOFA8

2/2-Wege Logikelement, durch Federkraft geschlossen, öffnet durch Entlastung, nicht druckausgegliche Sitzbauweise, Steueröl von Anschluss 1, Einschraubbohrung für Vorsteuerventil

#### <u>LOFB</u>

2/2-Wege Logikelement, durch Federkraft geschlossen, öffnet durch Entlastung, nicht druckausgegliche Sitzbauweise, Steueröl von Anschluss 2

#### LOFB8

2/2-Wege Logikelement, durch Federkraft geschlossen, öffnet durch Entlastung, nicht druckausgegliche Sitzbauweise, Steueröl von Anschluss 2, Einschraubbohrung für Vorsteuerventil

### LOFC

2/2-Wege Logikelement, durch Federkraft geschlossen, sperrbar, nicht druckausgeglichene Sitzbauweise

### **LOFCZ**

2/2-Wege Logikelement, durch Federkraft geschlossen, sperrbar, nicht druckausgeglichene Sitzbauweise, Stellungsüberwachung

### LOFE

2/2-Wege Logikelement, durch Federkraft geschlossen, öffnet durch Entlastung, nicht druckausgegliche Sitzbauweise, Steueröl von Anschluss 1 oder 2

### LOFD8

2/2-Wege Logikelement, durch Federkraft geschlossen, öffnet durch Entlastung, nicht druckausgegliche Sitzbauweise, Steueröl von Anschluss 1 oder 2, Einschraubbohrung für Vorsteuerventil

### **LOFO**

2/2-Wege Logikelement, durch Federkraft offen, sperrbar, nicht druckausgeglichene Sitzbauweise

### <u>LOFOZ</u>

2/2-Wege Logikelement, durch Federkraft offen, sperrbar, nicht druckausgeglichene Sitzbauweise, Stellungsüberwachung

### **LPFA**

Regelelement, in Ruhestellung offen, Steueröl von Anschluss 1

### LPFC

Regelelement, in Ruhestellung offen (2-Wege-Druckwaage)

### **LPFCL**

Nachstellbares Regelelement, in Ruhestellung offen

### LRFA

Regelelement, in Ruhestellung geschlossen, Steueröl von Anschluss 1

### LRFC

Regelelement, in Ruhestellung geschlossen (3-Wege-Druckwaage)

# MAEP

LoadMatch™ Senkbremshalteventil, atmosphärisch entlastet

### **MBEA**

Lastabhängiges Lasthalteventil, Aufsteuerverhältnis 3:1

# **MBEAX**

Lastabhängiges Lasthalteventil, fest eingestellt, Aufsteuerverhältnis 3:1

### <u>MBEB</u>

Lastabhängiges Lasthalteventil, Aufsteuerverhältnis 1,5:1

### **MBEBX**

Lastabhängiges Lasthalteventil, fest eingestellt, Aufsteuerverhältnis 1,5:1

#### MBEG

Lastabhängiges Lasthalteventil, Aufsteuerverhältnis 4,5:1

#### **MBEGX**

Lastabhängiges Lasthalteventil, fest eingestellt, Aufsteuerverhältnis 4,5:1

#### MBEM

Druckausgeglichenes Lasthalteventil

### **MBEP**

LoadMatch™ Senkbremshalteventil

### **PBFB**

2-Wege-Druckregelventil, vorgesteuert

#### PRFR

Hauptstufen-2-Wege-Druckregelventil, vorgesteuert, Einschraubbohrung für Vorsteuerventil

# <u>PBFC</u>

2-Wege-Druckregelventil, vorgesteuert, pneumatisch betätigt

#### **PPFB**

3-Wege-Druckregelventil, vorgesteuert

#### PPFB8

Hauptstufen-3-Wege-Druckregelventil, vorgesteuert, Einschraubbohrung für Vorsteuerventil

#### PPFC

3-Wege-Druckregelventil, vorgesteuert, pneumatisch betätigt

#### **PRFB**

3-Wege-Druckregelventil, direkt gesteuert

### **PRFR**

2-Wege-Druckregelventil, direkt gesteuert

### **RSFC**

Druckfolgeventil, vorgesteuert, druckausgeglichener Schieber

### RSFC

Hauptstufen-Druckfolgeventil, vorgesteuert, druckausgeglichener Schieber, Einschraubbohrung für Vorsteuerventil

### RSFE

Druckfolgeventil, vorgesteuert, pneumatisch betätigt, druckausgeglichener Schieber

## <u>RVEA</u>

 ${\bf Entlastbares\ Druckbegrenzungsventil,\ vorgesteuert,\ druckausgeglichener\ Schieber}$ 

# <u>RVEB</u>

Regelelement, in Ruhestellung geschlossen, Druckbegrenzungsfunktion

# <u>SCEA</u>

Druckfolgeventil, direkt gesteuert, Umgehungsrückschlagventil

### SQFE

Druckfolgeventil, vorgesteuert, selbstentlastend, druckausgeglichener Schieber

### SXEA

Druckfolgeventil, direkt gesteuert, ohne Umgehungsrückschlagventil

### <u>XBAA</u>

Stopfen für Einschraubbohrung, Anschluss 2 nach 3 offen, Anschluss 1 gesperrt

### <u>XBBA</u>

Stopfen für Einschraubbohrung, Anschluss 1 nach 3 offen, Anschluss 2 gesperrt

### XBCA

Stopfen für Einschraubbohrung, alle Anschlüsse gesperrt

### <u>XBOA</u>

Stopfen für Einschraubbohrung, Anschluss 1 nach 2 offen, Anschluss 3 gesperrt

# **XBOB**

Stopfen für Einschraubbohrung, alle Anschlüsse offen

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