

EINBAUVORSCHRIFT 13071 INSTALLATION DESCRIPTION

RAPA®

	Datum/Date	Name	Unterschr. / Sign.	Bezeichnung/description
Erstell./Auth.	17.12.1986	Hilbert	---	Type BV01, EV01, FV04, SV01, SV04, SV06, SV10
Prüf./Check.	05.02.2007	Benavides	<i>SB</i>	
Freigabe/ Release	---	---	<i>Dr</i>	
Archiv/Archive	05.02.2007	Draber	<i>Dr</i>	

Schutzvermerk ISO 16016 beachten / observe protective nota ISO 16016

Änderungsdokumentation

Index	Position	Änderung/Revision (Nr., Text)	Datum/Date	Bearb./Editor
000	---	---	---	---
001	---	2662-87	21.01.1987	Hilbert
002	---	2844-87	27.07.1987	Hilbert
003	---	3829-89	28.10.1989	Spieske
004	---	4198-90	20.07.1990	Walbert
005	---	5759-93	24.09.1993	Strauß
006	---	5997-94	18.09.1994	Strauß
007	[7]	8887-07	05.02.2007	Draber

1. Vor dem Einbau

Ventile auf evtl. Transportschäden prüfen.

Betätigungsspannung und Druckverhältnisse mit Angabe auf dem Typenschild vergleichen.

Bei verschmutzten Medien vor dem Ventil einen Schmutzfänger einbauen.

2. Einbau

Ventil mit Durchfluss in Pfeilrichtung montieren. (SV06 Buchstaben beachten!)

Darauf achten, dass keine Späne oder Dichtungsmaterial in das Ventil gelangen.

Beim Einschrauben den Schlüssel an den Flächen des Ventilkörpers ansetzen!

Keinesfalls darf die Magnetspule als Hebel benutzt werden.

Anzugsmoment für die Kernverschraubung des SV 06 max. 15 Nm.

Ventil elektrisch anschließen. Nationale Vorschriften beachten.

Elektrischer Anschluss: Steckverbinder nach DIN EN 175301-803 [7]

3. Wartung

Die Ventile sind wartungsfrei. Bei trockener Luft kann durch eine Ölnabelschmierung die Lebensdauer erhöht werden.

4. Spulenwechsel, Spannung abschalten

Stecker abziehen oder Kabel abklemmen.

Sechskantmutter lösen und Spule tauschen.

Sechskantmutter leicht anziehen.

Stecker aufstecken oder Kabel anklammern.

5. Ventil reinigen

Sollte ein Ventil verschmutzt oder nicht funktionsfähig sein, senden Sie es bitte an das Werk.

Wenn sie das Ventil selbst reinigen, beachten Sie nachstehende Hinweise:

Leitungen drucklos machen.

Spule abziehen (wie vorstehend beschrieben)

Überwurfschraube oder Führungsrohr mit Schlüssel SW 14 bzw. SW 16 herausdrehen. Keinesfalls mit einer Zange am Führungsrohr drehen.

Führungsrohr mit Anker und Feder herausziehen und reinigen. Auf O-Ring, Anker und Druckstift mit Feder achten.

Bei dem Ventil BV 01 kann auch das Sieb herausgenommen und gereinigt werden.

Darauf achten, dass das Filtergewebe nicht nach innen gebildet wird.

In umgekehrter Reihenfolge sorgfältig zusammenbauen.

Anzugsdrehmoment	BV01, EV01, SV01	FV04, SV04, SV06, SV10
Magnetspule	2 Nm	5 Nm
Anschluss Rohrleitung Ventil	18 Nm	24 Nm