

Sandwich 2/2 Wege-Magnetventil NG 6 elektr. betätigt, Sitzausführung, Typenreihe SWR22..EA ...

- 315 bar, 40 l/min
- Mit vorgesteuerter elektr. betätigter 2/2 Wege-Magnetventilpatrone Typ WR22 ..EA5
- Alle Anschlüsse bis 315 bar belastbar
- Oberflächenschutz: Platte zinkphosphatiert, Patronen-Aussenteile verzinkt
- Lochbild A6 nach DIN 24 340 / ISO 4401, CETOP R35H Grösse 03 / NFPA D03

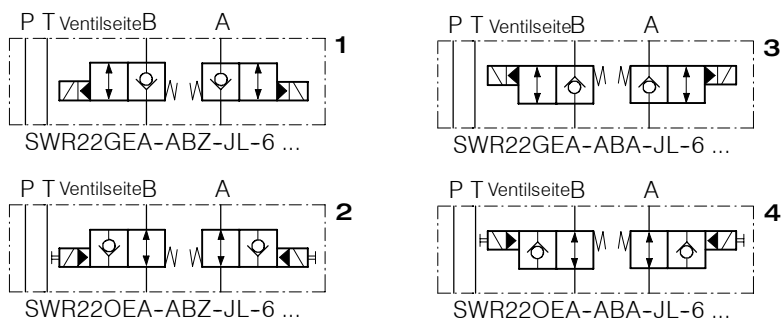
1. Beschreibung

Die Sandwich-Ventile der Typenreihe SWR22...-6 sind sitzvorgesteuerte Sitzventile. Sie sind mit den 2/2 Wege-

Magnetventilpatronen WR22..EA5 ausgerüstet. Sie sind in Einschraubpatronen-Bauart ausgeführt und daher sehr

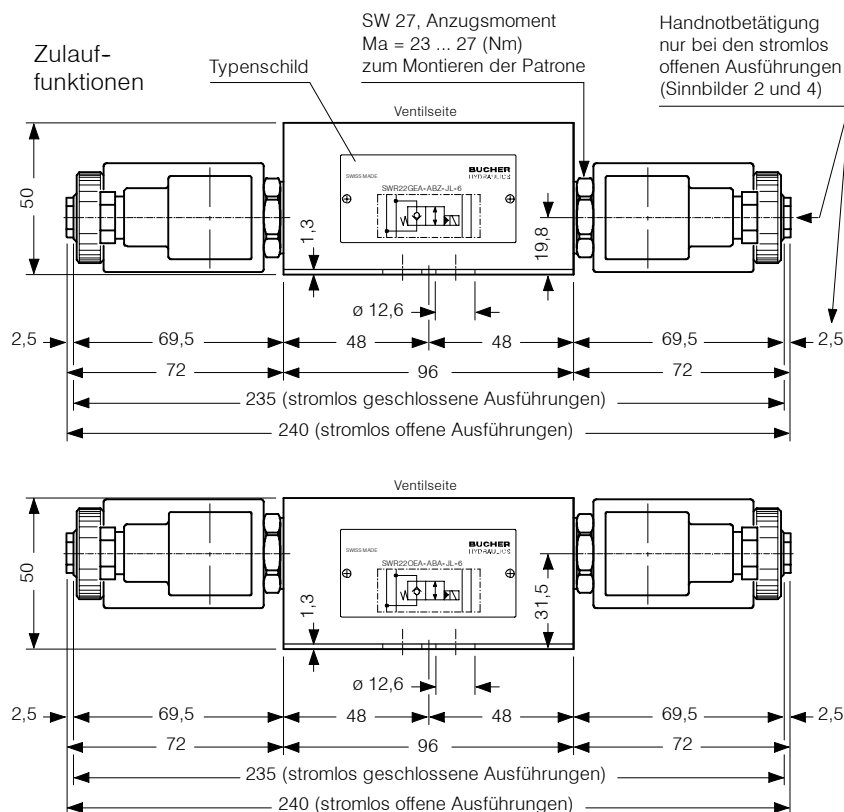
wartungsfreundlich. Die anschlussseitige Abdichtung erfolgt mittels Dichtblech mit 4 O-Ringen.

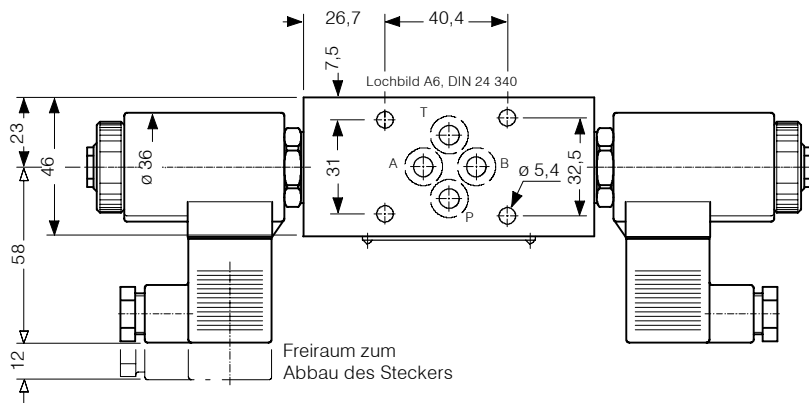
2. Sinnbilder



Funktionen im Zulauf (Sinnbilder 1 + 2) werden durch Drehen der Sandwich-Platte um die Längsachse zu Funktionen im Ablauf (Sinnbilder 3 + 4).

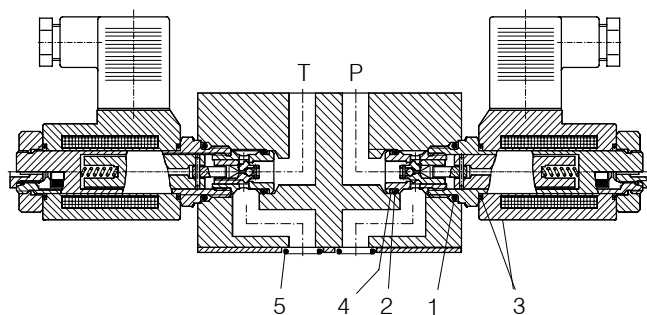
3. Abmessungen





4. Schnittbild schematisch

der belegten Anschlüsse
z.B. SWR22GEA-ABA-JL-6 ...



Dichtsatz Nr. DS-310, bestehend aus :

Pos	Stk.	Gegenstand	Grösse
1	2	O-Ring Nr. 017	Ø 17,17 x 1,78 N90
2	2	O-Ring Nr. 014	Ø 12,42 x 1,78 N90
3	4	O-Ring	Ø 16,00 x 2,00 Viton
4	2	Stützring	Ø 15,9 / 13 x 1
5	4	O-Ring Nr. 012	Ø 09,25 x 1,78 N90

5. Montage und Wartungshinweis

Wartungsarbeiten dürfen nur sorgfältig durch Fachpersonal ausgeführt werden. Bei Montage des Ventils sicherstellen, dass das Anschlusslochbild mit demjenigen der Gegenfläche übereinstimmt (Anschlussseite und Ventil-

einsteckt (Anschlussseite und Ventilseite nicht verwechseln). Bei Dichtungswechsel ist darauf zu achten, dass die Dichtungen gut eingölt oder eingefettet montiert werden. Die Funkti-

onspatzen sind mit eingöhlten oder eingefetteten Dichtungen und mit dem angegebenen Anzugsmoment zu montieren.

6. Bestellangaben

S	=	Sandwich-Ausführung	z.B.	S	WR22GEA	-	AB	A	-	JL	-	6	-	24 VDC
WR22GEA	=	Wegeventil stromlos geschlossen												
WR22OEA	=	Wegeventil stromlos offen												
AB	=	Funktion in A ⇒ A und B ⇒ B												
Z	=	Funktion im Zulauf												
A	=	Funktion im Ablauf												
JL	=	Sandwich-Platte Typ JL												
6	=	Nenngrösse 6 mm												
Kein Buchstabe	=	Nitril-Dichtungen (Standard)												
V	=	Viton-Dichtungen												
Spez.-Dichtungen	=	nach Rücksprache												
Spannung und Stromart	=	in Klartext												

7. Zugehörige Typenblätter

Alte Nr.	Neue Nr.	
i-00	400-P-010101-D	Normen-Vergleichstabelle
i-31	400-P-030501-D	Lochbild A6 DIN 24 340
W-2.155	400-P-121120-D	2/2 Wege-Magnetventilpatrone WR22..EA5

info.ch@bucherhydraulics.com

www.bucherhydraulics.com

© 2015 by Bucher Hydraulics AG Frutigen, CH-3714 Frutigen

Alle Rechte vorbehalten.

Die angegebenen Daten dienen allein der Produktbeschreibung und sind nicht als zugesicherte Eigenschaften im rechtlichen Sinne zu verstehen. Die Angaben entbinden den Anwender nicht von eigenen Beurteilungen und Prüfungen. Auf Grund kontinuierlicher Verbesserungen der Produkte sind Änderungen der in diesem Katalog gemachten Produktspezifikationen vorbehalten.