

Wechselventilpatrone NG 2,5 Typenreihe RWZ ...



- Wechselventilpatrone mit 2 wechselweise sperrbaren Zuflüssen und einem Abfluss
- Zum Bezug von Steueröl aus 2 separaten Arbeitskreisen

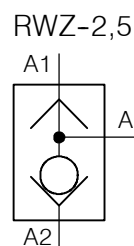
1. Beschreibung

Das Wechselventil RWZ-2,5 wurde für Anwendungen konstruiert, bei denen auf das Verschliessen der Patronenbohrung nach aussen mittels Ver-

schlusschraube verzichtet werden soll. Dies bietet vor allem dort Vorteile, wo der Anwender auf kleinste Blockabmessungen angewiesen ist. Die Abdichtung nach aussen erfolgt über O-Ring mit Stützring.

Der eingepresste Sitz ist aus gehärtetem Stahl, der Gegensitz aus hochfestem Stahl.

2. Sinnbilder

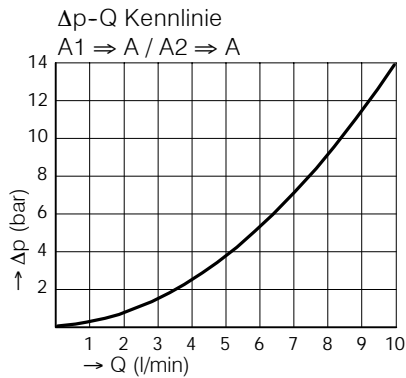


3. Kenngrössen

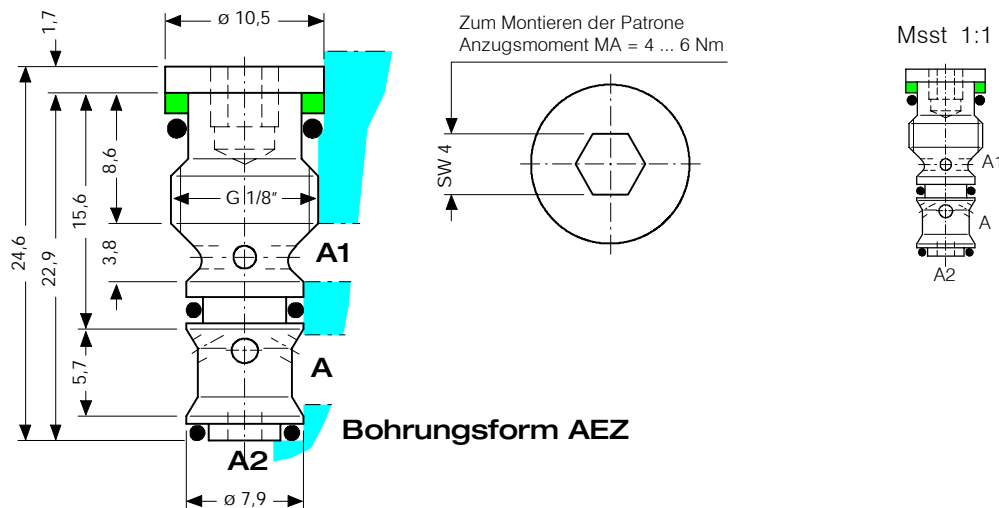
Benennung		Wechselventilpatrone
Bauart		Kugelsitzausführung
Befestigungsart		Einschraubpatrone
Anschlussgrösse		NG 2,5 mm, Bohrungsform AEZ
Masse	kg	0,01
Einbaulage		beliebig
Durchflussrichtung		A1 ⇒ A und A2 ⇒ A (siehe Sinnbild)
Betriebsdruckbereich	bar	bis 315 in A, A1 und A2
Durchfluss Q _{max}	l/min	8
Druckflüssigkeit		Hydrauliköle HL und HLP nach DIN 51 524, andere Druckflüssigkeiten auf Anfrage
Temperaturbereich Druckflüssigkeit	°C	-20 ... +60
Viskositätsbereich	cSt	10 ... 300
Zul. Verschmutzungsgrad Druckflüssigkeit		18/14 nach ISO 4406 /CETOP RP70H 8 ... 9 nach NAS 1638

4. Kennlinien

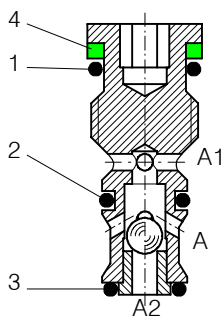
gemessen mit Ölviskosität 33 cSt



5. Abmessungen



6. Schnittbild schematisch



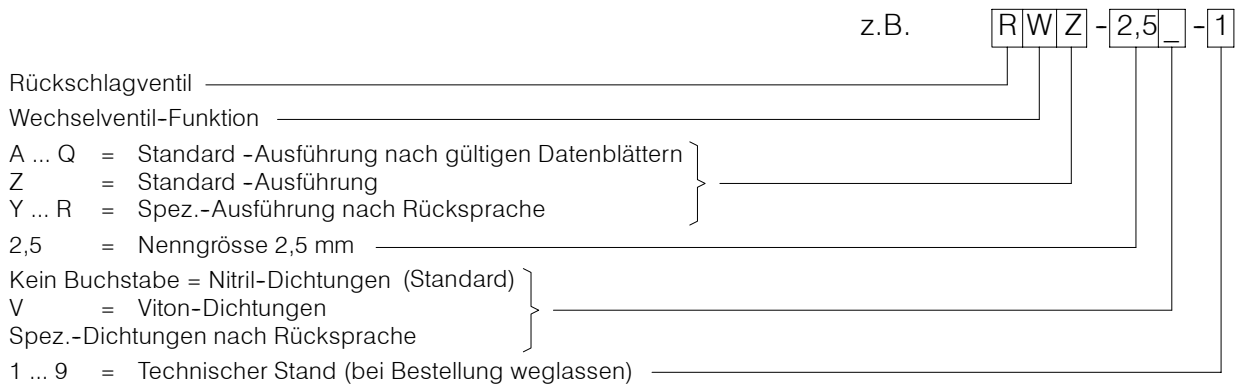
Dichtsatz Nr. DS-277, bestehend aus:

Pos	Stk.	Gegenstand	Grösse
1	1	O-Ring Nr. 011	\varnothing 7.65 x 1.78 N90
2	1	O-Ring	\varnothing 5.50 x 1.50 N90
3	1	O-Ring	\varnothing 4.00 x 1.50 N90
4	1	Stützring	\varnothing 10.5/7.6x1.4 N90

7. Montage und Wartungshinweis

Die Patrone ist mit dem angegebenen Anzugsmoment zu montieren. Bei Dichtungswechsel ist darauf zu achten, dass die Dichtungen gut eingeölt oder eingefettet montiert werden.

8. Bestellangaben



9. Zugehörige Typenblätter

Alte Nr.	Neue Nr.	
i-32	400-P-040011-D-00	Leih-Stufenwerkzeuge
i-33.4	400-P-040131-D-00	Bohrungsform AEZ

BUCHER HYDRAULICS

Germany

Phone +49 7742 85 20
 Fax +49 7742 71 16
 info.de@bucherhydraulics.com

France

Phone +33 389 64 22 44
 Fax +33 389 65 28 78
 info.fr@bucherhydraulics.com

Netherlands

Phone +31 79 34 26 24 4
 Fax +31 79 34 26 28 8
 info.nl@bucherhydraulics.com

UK

Phone +44 24 76 35 35 61
 Fax +44 24 76 35 35 72
 info.uk@bucherhydraulics.com

USA

Phone +1 262 605 82 80
 Fax +1 262 605 82 78
 info.wi@bucherhydraulics.com

www.bucherhydraulics.com

Switzerland

Phone +41 33 67 26 11 1
 Fax +41 33 67 26 10 3
 info.ch@bucherhydraulics.com

Italy

Phone +39 0522 92 84 11
 Fax +39 0522 51 32 11
 info.it@bucherhydraulics.com

Austria

Phone +43 6216 44 97
 Fax +43 6216 44 97 4

China

Phone +86 10 64 44 32 88
 Fax +86 10 64 44 32 35
 info.bj@bucherhydraulics.com

Product Center (Elevator)

Phone +41 41 757 03 33
 Fax +41 41 757 16 49
 info.nh@bucherhydraulics.com

Wir behalten uns das Recht auf technische Änderungen vor.