

## Sandwich-Rückschlagventil (230327)

## Soupape anti retour de sandwich

**Sandwich-Rückschlagventil NG 6**  
hydraulisch entsperrbar,  
Typenreihe SREZ ...



- 350 bar, 60l/min
- Sitzdichte Absperrung der entsprechenden Arbeitsleitungen
- Hydraulisch entsperrbar
- Lochbild A6 nach DIN 24 340, CETOP R35H Grösse 03, NFPA D03

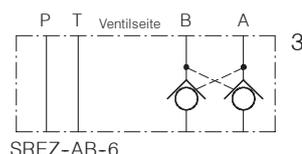
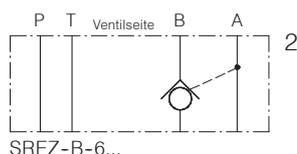
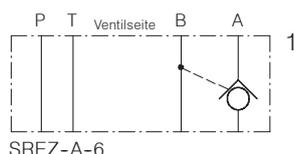
### 10. Beschreibung

Diese selbsttätig hydraulisch entsperrbaren Sandwich-Rückschlagventile sperren die entsprechenden Arbeitsleitungen sitzdicht. Die Wirkung äusserer Kräfte vom Verbraucher und allfällige Leckölströme werden durch die Ventilsitze gesperrt. Das dazugehörige Wegeventil muss in der Mittelstellung zwischen den Arbeitsanschlüssen A und B und dem Rücklauf

T Verbindung haben (Kolbenfunktion G) um den Entsperkolben zu entlasten. Die anschlussseitige Abdichtung erfolgt mittels eingelegten O-Ringen in der Sandwich-Platte.

Die anschlussseitige Abdichtung erfolgt mittels eingelegten O-Ringen in der Sandwich-Platte.

### 11. Sinnbilder



### 12. Kenngrossen

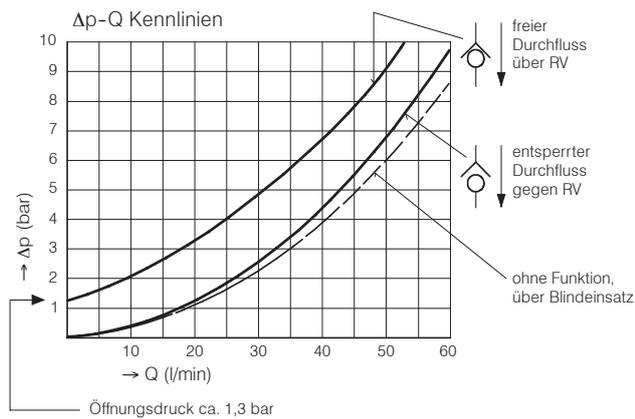
Benennung		Sandwich-Rückschlagventil vorgesteuert, hydraulisch entsperrbar
Bauart		Doppel-Kegelsitz
Befestigungsart		zwischenflanschbar
Anschlussgrösse		NG 6 mm, Lochbild A6, DIN 24 340
Masse	kg	1,20
Einbaulage		siehe Typenschild, räumlich beliebig
Durchflussrichtung		siehe Sinnbilder
Betriebsdruckbereich in P, A, B + T	bar	... 350
Öffnungsdruck	bar	ca. 1,3, siehe $\Delta p$ -Q Kennlinie
Geometr. Öffnungsverhältnis		1 : 6
Durchfluss Qmax	l/min	60, siehe $\Delta p$ -Q Kennlinie
Druckflüssigkeit		Hydrauliköle HL und HLP nach DIN 51 524, andere Druckflüssigkeiten auf Anfrage
Temperaturbereich Druckflüssigkeit	°C	-25 ... +80
Temperaturbereich Umgebung	°C	-25 ... +80
Viskositätsbereich	cSt	10 ... 650, empfohlen 15 ... 250
Zul. Verschmutzungsgrad Druckflüssigkeit		18/14 nach ISO 4406 /CETOP RP70H 8 ... 9 nach NAS 1638

## Sandwich-Rückschlagventil (230327)

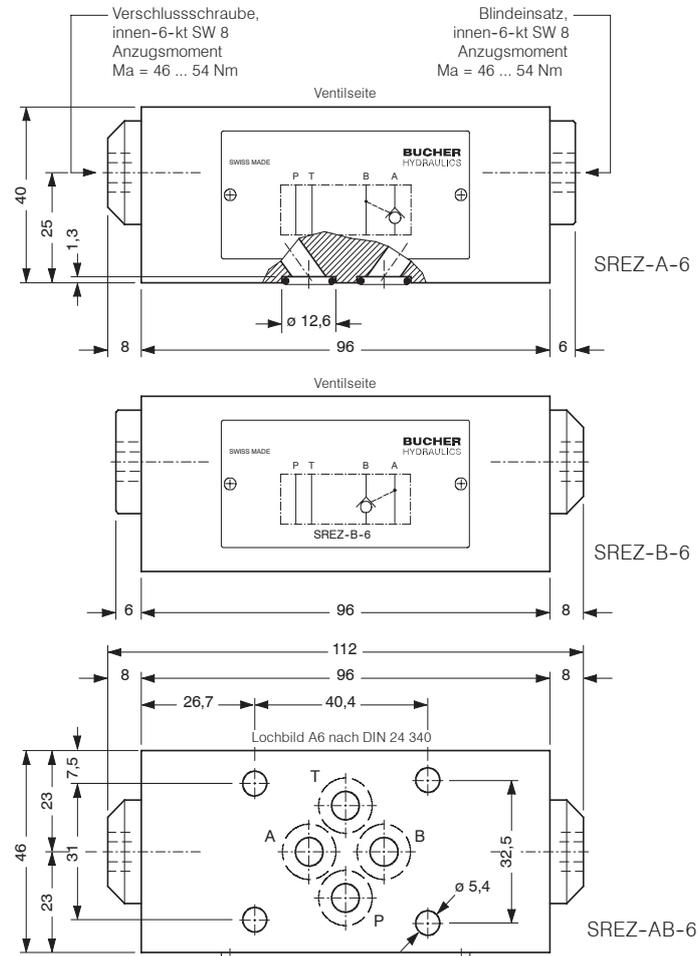
## Soupape anti retour de sandwich

### 13. Kennlinien

gemessen mit Ölviskosität 33 cSt



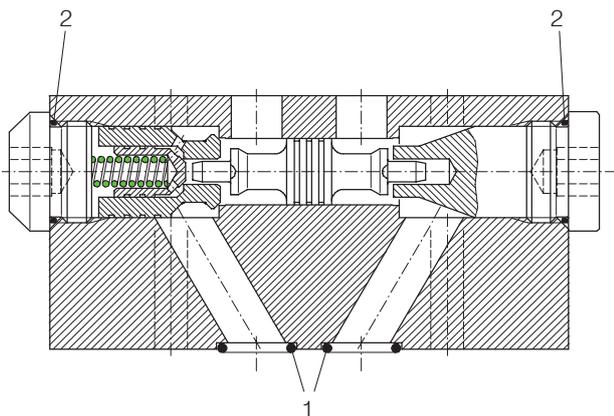
### 14. Abmessungen



## Sandwich-Rückschlagventil (230327)

## Soupape anti retour de sandwich

### 15. Schnittbild schematisch



Dichtsatz Nr. DS-032, bestehend aus:

Pos	Stk.	Gegenstand	Grösse
1	4	O-Ring Nr. 012	Ø 9.25 x 1.78 N90
2	2	O-Ring Nr. 017	Ø 17.17x1.78 N90

### 16. Montage und Wartungshinweis

Wartungsarbeiten dürfen nur sorgfältig durch Fachpersonal ausgeführt werden. Bei Montage des Ventils ist darauf zu achten, dass das Anschlussloch-

bild mit demjenigen der Gegenfläche übereinstimmt. Bei Dichtungswechsel ist darauf zu achten, dass die Dichtungen gut eingeeilt oder eingefettet mon-

tiert werden. Anschliessend sind die Verschlusschraube und der Blindeinsatz mit dem angegebenen Anzugsmoment zu montieren.

### 17. Bestellangaben

z.B. **S R E Z - A - 6 - - 1**

- S = Sandwich-Ausführung
- R = Rückschlagventil
- E = hydraulisch entsperrbar
- A ... Q = Standard-Ausführung nach gültigen Datenblättern
- Z = Standard-Ausführung
- Y ... R = Spez.-Ausführung nach Rücksprache
- A = Funktion in A
- B = Funktion in B
- AB = Funktion in A und B
- 6 = Nenngrösse 6 mm
- Kein Buchstabe = Nitril (Standard)
- V = Viton-Dichtungen
- Spez.-Dichtungen nach Rücksprache
- 1 ... 9 = Technischer Stand (bei Bestellung weglassen)

### 18. Zugehörige Typenblätter

Alte Nr.	Neue Nr.	
i-31	400-P-030501-D	Lochbild A6 nach DIN 24 340