

Sandwich-Schocksicherungsventil NG 6 direktgesteuerte Sitzausführung Typenreihe SDDB-...S ...



- Mit direktgesteuerter, sitzdichter Druckbegrenzungspatrone NG 10, Typ DDPB-1C-10 ...
- Alle Anschlüsse 350 bar bei 80 l/min belastbar
- Bei den Einfach-Ausführungen (Sinnbilder 1 und 2) wird auf der Gegenseite eine Blindpatrone eingesetzt
- Lochbild A6 nach DIN 24 340, ISO 4401 / CETOP R35H Grösse 03 / NFPA D03

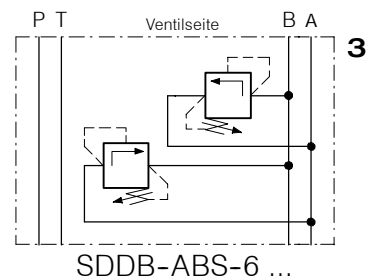
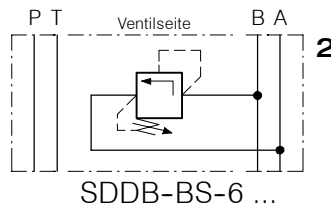
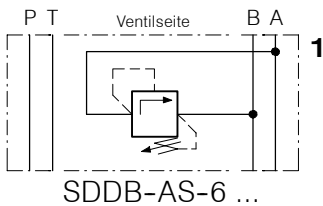
1. Beschreibung

Die Sandwich-Ventile der Typenreihe SDDB-...S-6 ... dienen zum Absichern und Abbauen von Druckspitzen in A nach B und / oder in B nach A. Sie sind mit den direktgesteuerten Druckbegrenzungspatronen

DDPB-1C-10 ... ausgerüstet. Sie reagieren schnell, sperren in geschlossenem Zustand die Verbindung sitzdicht und sichern den vollen Durchfluss (NG 6) ab. Die Ventile sind in Einschraubpatronen-Bauart ausgeführt und daher sehr wartungsfreundlich.

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

2. Sinnbilder

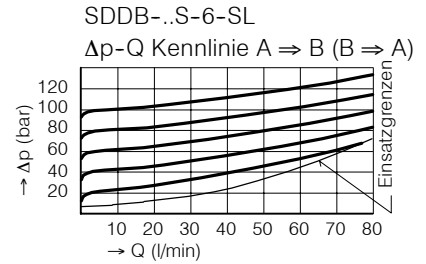
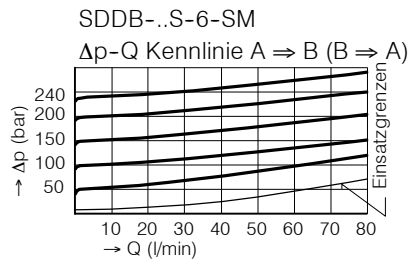
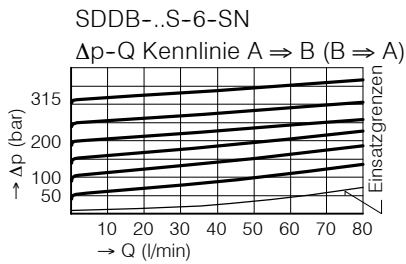


3. Kenngrößen

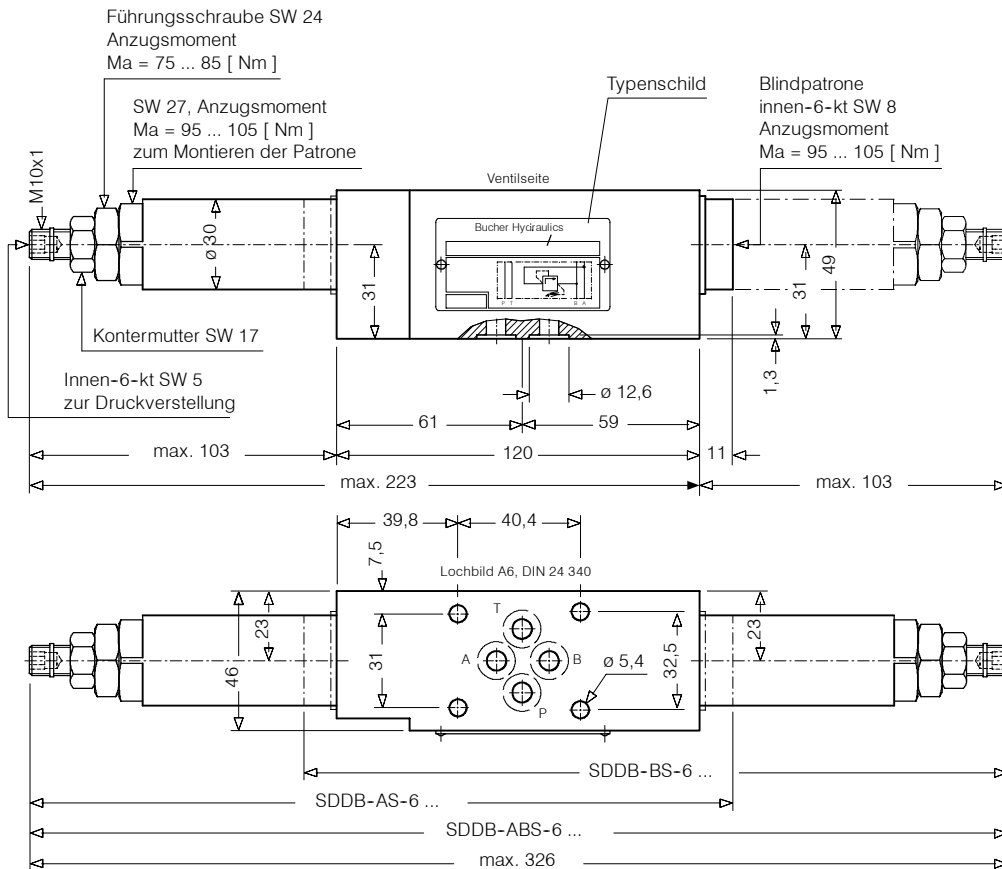
Benennung		Sandwich-Schocksicherungsventil
Bauart		direktgesteuerte Sitzausführung
Befestigungsart		zwischenflanschbar
Anschlussgrösse		NG 6 mm, Lochbild A6, DIN 24 340
Masse	kg	SDDB-AS / -BS-6 = 2,17, SDDB-ABS-6 = 2,40
Einbaulage		beliebig
Durchflussrichtung		siehe Sinnbilder
Betriebsdruckbereich	bar	... 350 bar in P, A, B und T
Einstelldruckbereich	bar	Druckstufe N = 180 ... 350 bar Druckstufe M = 80 ... 240 bar Druckstufe L = 10 ... 100 bar
Durchfluss Q max.	l/min	80, siehe Einsatzgrenzen
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



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

www.bucherhydraulics.com

USA

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