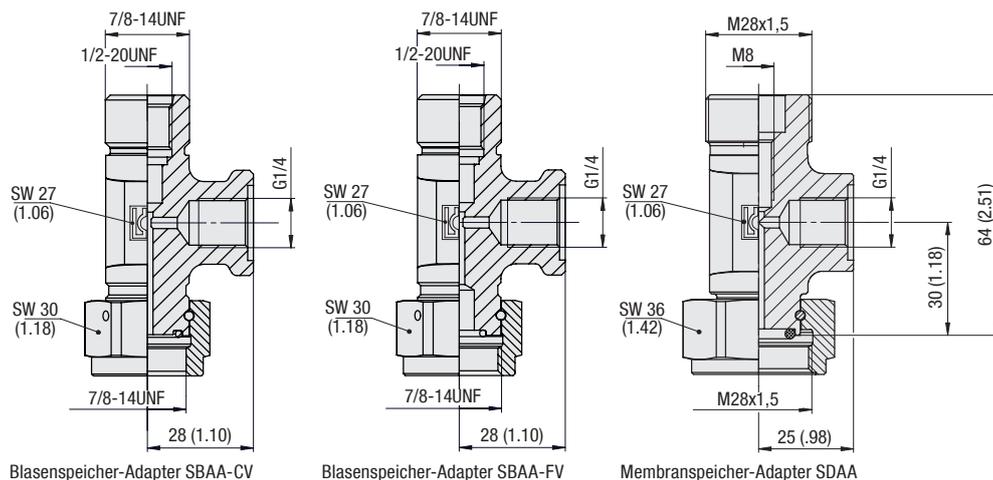


Hydraulik-Messgeräte



**Hydraulik-Messgeräte**  
Hydraulikspeicher Adapter

## Hydraulikspeicher Adapter - Typ SBAA / SDAA



### Produktbeschreibung

Membran- und Blasenspeicher sind wichtige Komponenten in modernen Hydraulikanlagen. Um einen ordnungsgemäßen Betrieb sicherzustellen wird die Überwachung der Stickstoffbefüllung immer wichtiger.

Die STAUFF Speicheradapter zusammen mit den Drucksensoren PT-RF ermöglichen es dem Instandhalter einfach, schnell und ohne Druckverlust den Speicherdruck zu überprüfen. Druckwerte, Seriennummern, Datum und Uhrzeit werden automatisch im Speicher des Readers abgelegt und können später am PC bequem und problemlos ausgelesen werden.

Hierzu wird der Speicheradapter auf den Befüllanschluss des Speichers (drucklos) aufgeschraubt und ein PT-RF Drucksensor seitlich angebracht.

### Technische Daten

- max. Betriebsdruck: 400 bar / 5801 PSI
- Berstdruck: 1600 bar / 23206 PSI
- Dichtungswerkstoff: NBR (Buna-N®)

### Bestellschlüssel

<b>SBAA</b>	-	<b>CV</b>	-	<b>U05</b>	-	<b>B04</b>
①		②		③		④

**① Adapter Ausführung**

STAUFF Blasenspeicher-Adapter	<b>SBAA</b>
7/8-14UNF Gewinde	
STAUFF Membranspeicher-Adapter	<b>SDAA</b>
M28x1,5 Gewinde	

**② Adapter Ausführung (nur für SBAA wählbar)**

für Speicher mit herausnehmbarem Ventil (nur für SBAA)	<b>CV</b>
für Speicher mit fest verbautem Ventil (nur für SBAA)	<b>FV</b>

**③ Ventil-Gewinde**

1/2-20UNF (nur für SBAA)	<b>U05</b>
M8 (nur für SDAA)	<b>M08</b>

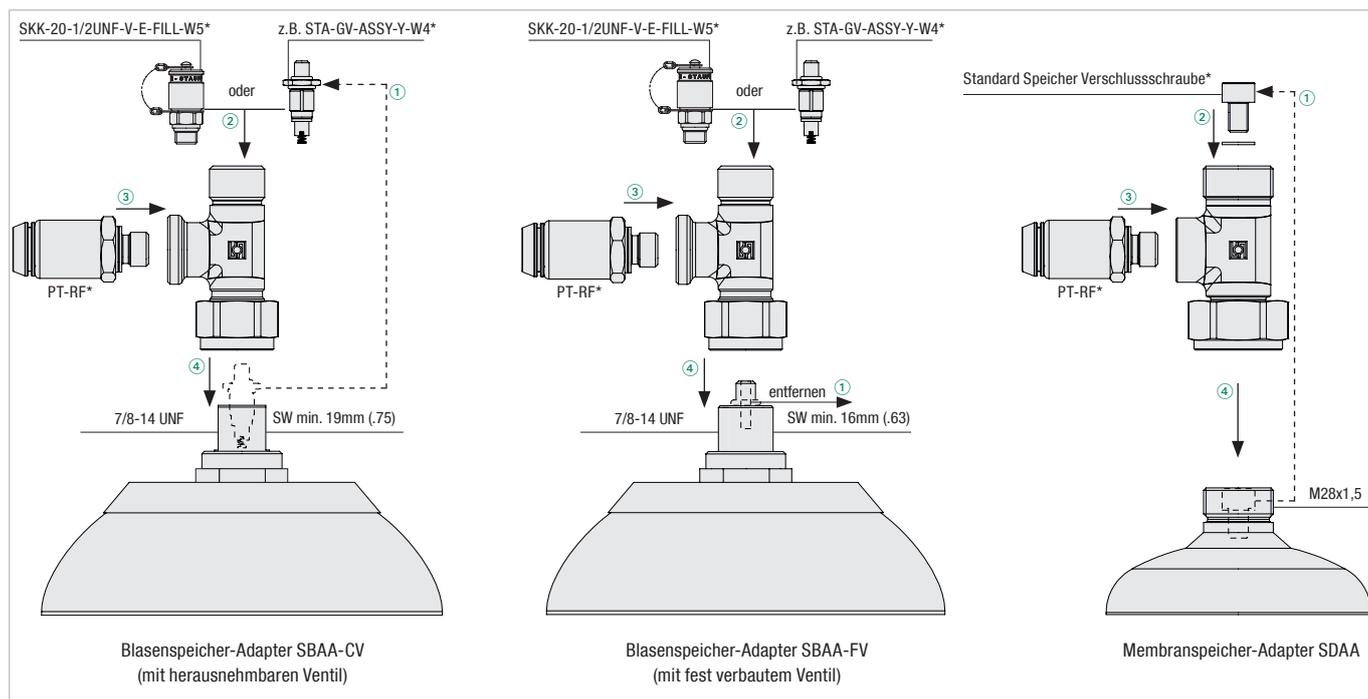
Weitere Gewinde sind auf Anfrage erhältlich.

**④ Sensor-Anschlussgewinde**

G1/4 Anschlussgewinde	<b>B04</b>
-----------------------	------------

Weitere Gewinde sind auf Anfrage erhältlich.

### Aufbau



\*nicht im Lieferumfang enthalten.



## SDAA

Der SDAA ist für die Verwendung mit Membranspeichern ausgelegt.

Zur Verwendung des Adapters muss die im Speicher befindliche M8 Dichtschraube mit Dichtring herausgeschraubt werden und in den oberen Anschluss des Adapters wieder eingeschraubt werden. Dem Adapter liegt eine Ersatzdichtung (BD-Ring-U02-W32-B) bei, damit verschlissene bzw. defekte Dichtungen ersetzt werden können. Die erneute Befüllung erfolgt mittels des herkömmlichen Befüllsets.

## SBAA-CV

Der SBAA-CV ist zur Verwendung bei Blasenspeichern mit wechselbaren Ventilen ausgelegt, dabei darf die Schlüsselweite am Speicheranschluss **nicht kleiner als 19mm / .75in** sein.

Zur Verwendung des Adapters muss das ursprüngliche Ventil aus dem Speicheranschluss herausgeschraubt und, wenn passend (Außengewinde 1/2-20UNF), wieder in den oberen Anschluss des Adapters eingeschraubt werden. Die erneute Befüllung erfolgt mittels des herkömmlichen Befüllsets. Besitzt das ursprüngliche Ventil nicht das passende Gewinde, kann wahlweise ein Standard-Gasventil (z.B. STA-GV-ASSY-Y-W4) oder ein Messanschluss SKK-FILL (SKK-20-1/2UNF-V-E-FILL-W3) eingesetzt werden, welches STAUFF separat als Zubehör anbietet.

## SBAA-FV

Der SBAA-FV ist zur Verwendung bei Blasenspeichern mit fest verbautem Ventilkopf (7,5mm / 0.29 in) ausgelegt, dabei darf die Schlüsselweite am Speicheranschluss **nicht kleiner als 16mm / .63in** sein.

Der Ventileinsatz muss zur Verwendung aus dem Ventilkopf herausgeschraubt werden, um eine Befüllung über den Adapter zu ermöglichen. Ein neues Ventil mit einem Außengewinde von 1/2-20UNF muss anschließend in den oberen Anschluss des Adapters eingeschraubt werden. STAUFF bietet hierfür separat als Zubehör ein passendes Standard-Gasventil (z.B. STA-GV-ASSY-U-W3) oder ein Messanschluss SKK-FILL (SKK-20-1/2UNF-V-E-FILL-W5) an.

## Zubehör / Ersatzteile

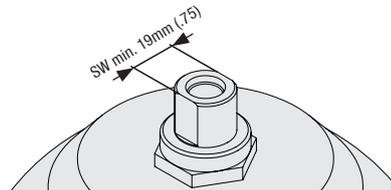
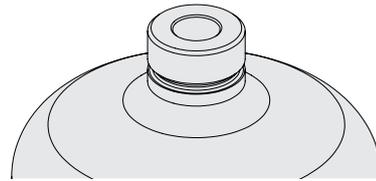
### Bestellschlüssel

### Zubehör / Ersatzteile

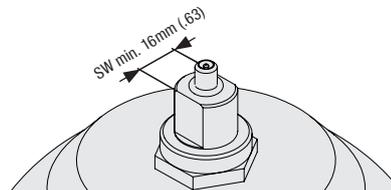
①

#### ① Zubehör / Ersatzteil

Dichtring für SDAA	<b>BD-Ring-U02-W32-B</b>
Gasventil (Typ 8V1 - ISO 4570)	<b>STA-GV-ASSY-Y-W4</b>
Messanschluss SKK	<b>SKK-20-1/2UNF-V-E-FILL-W5</b>



!Die Schlüsselweite am Speicheranschluss darf nicht kleiner als 19mm sein!



!Die Schlüsselweite am Speicheranschluss darf nicht kleiner als 16mm sein!

## Beispielanwendungen

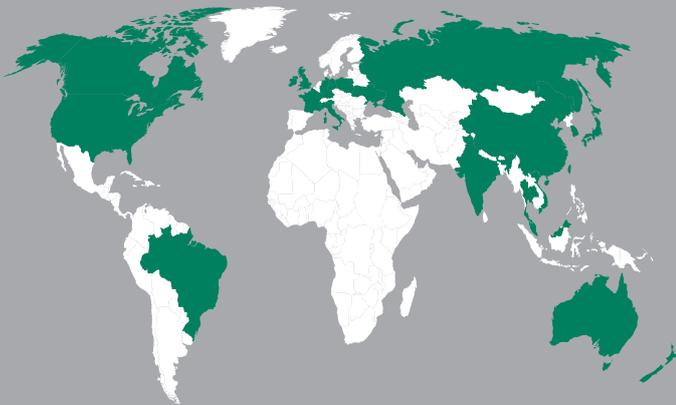


Blasenspeicher-Adapter



Membranspeicher-Adapter





## DEUTSCHLAND

Walter Stauffenberg GmbH & Co. KG  
Im Ehrenfeld 4  
58791 Werdohl  
Tel.: +49 2392 91 60  
Fax: +49 2392 91 61 03  
E-Mail: sales@stauff.com

STAUFF Produkte und Dienstleistungen sind über eigene Niederlassungen sowie ein flächendeckendes Netzwerk aus autorisierten Handelspartnern und Werksvertretungen in sämtlichen wichtigen Industrieregionen weltweit verfügbar.

Detaillierte Kontaktinformationen finden Sie unter

[www.stauff.com](http://www.stauff.com)

## AUSTRALIEN

STAUFF Corporation Pty Ltd  
Tel.: +61 2 4271 9000  
sales@stauff.com.au

## BRASILIEN

STAUFF Brasil Ltda.  
Tel.: +55 11 47 72 72 00  
stauff@stauffbrasil.com

## CHINA

STAUFF China  
Tel.: +86 21 68 18 70 00  
info@stauff.com.cn

## FRANKREICH

STAUFF S.A.S.  
Tel.: +33 2 54 50 55 50  
direction@stauffsa.com

## INDIEN

STAUFF India Pvt. Ltd.  
Tel.: +91 20 66 20 2466  
sales@stauffindia.com

## IRLAND

STAUFF Ireland  
Tel.: +44 28 92 60 69 00  
sales@stauffireland.com

## ITALIEN

STAUFF Italia S.r.l.  
Tel.: +39 031 65 84 94  
sales@stauff.it

## KANADA

STAUFF Canada Ltd.  
Tel.: +1 416 282 46 08  
sales@stauffcanada.com

## KOREA

STAUFF Korea Ltd.  
Tel.: +82 51 266 66 66  
info@stauff.co.kr

## MALAYSIA

STAUFF South East Asia Sdn Bhd  
Tel.: +60 3 5637 7888  
sales@stauff.com.my

## NEUSEELAND

STAUFF Corporation (NZ) Ltd.  
Tel.: +64 9 912 1530  
sales@stauff.co.nz

## POLEN

STAUFF Polska Sp. z o.o.  
Tel.: +48 58 660 11 60  
sales@stauff.pl

## RUSSISCHE FÖDERATION

STAUFF LLC  
Tel.: +7 495 276 16 50  
sales@stauff.ru

## THAILAND

STAUFF (Thailand) Co., Ltd.  
Tel.: +66 2 721 73 23  
sales@stauff.co.th

## VEREINIGTE STAATEN

STAUFF Corporation  
Tel.: +1 201 444 78 00  
sales@stauffusa.com

## VEREINIGTES KÖNIGREICH

STAUFF UK Ltd.  
Tel.: +44 114 251 85 18  
sales@stauff.co.uk

## VIETNAM

STAUFF Vietnam Ltd.  
Tel.: +84 8 3948 1041  
sales@stauff.com.vn