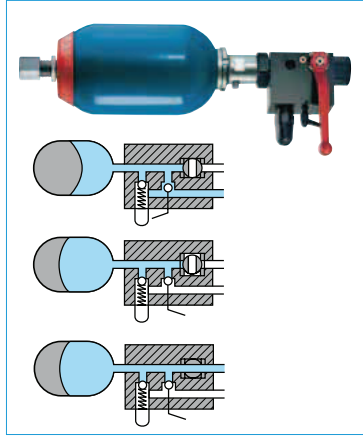
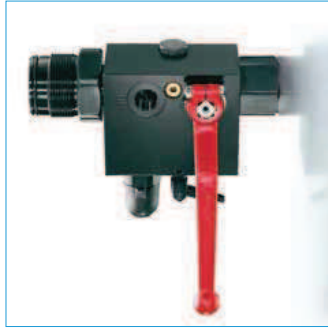


Kugelhahn-Funktionssysteme

Speicher-Sicherheitsblöcke · mit integriertem 2/2-Wege-Kugelhahn · Typ RSA
 Funktionsbeschreibung



Bestellbeispiel: RSA 10 F S010 1.1 N 300 EY 1

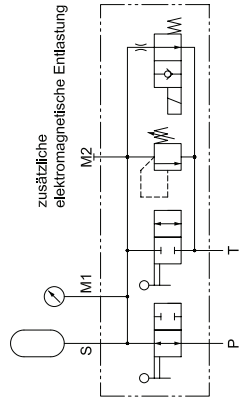
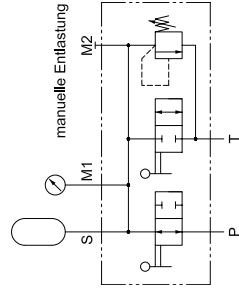
- Nenngröße Kugelhahn**
 10 = NG 10
 20 = NG 20
 32 = NG 32
- Anschlußgewinde Pumpe (P)**
 A = M22x1,5 leichte Reihe (ISO 8434-1)
 B = M36x2 leichte Reihe (ISO 8434-1)
 C = M52x2 leichte Reihe (ISO 8434-1)
 D = M24x1,5 schwere Reihe (ISO 8434-1)
 E = M42x2 schwere Reihe (ISO 8434-1)
 F = G 1/2 (DIN EN ISO 228-1)
 G = G 1 (DIN EN ISO 228-1)
 H = G 1 1/2 (DIN EN ISO 228-1)
 J = 1/2-14NPT (ANSI/ASME B1.20.1-1983)
 K = 1-11/2NPT (ANSI/ASME B1.20.1-1983)
 L = 1/2-11/2NPT (ANSI/ASME B1.20.1-1983)
 M = anderes Anschlußgewinde
- Anschlußgewinde Tank (T)**
 A = M22x1,5 leichte Reihe (ISO 8434-1)
 B = M36x2 leichte Reihe (ISO 8434-1)
 C = M52x2 leichte Reihe (ISO 8434-1)
 D = M24x1,5 schwere Reihe (ISO 8434-1)
 E = M42x2 schwere Reihe (ISO 8434-1)
 F = G 1/2 (DIN EN ISO 228-1)
 G = G 1 (DIN EN ISO 228-1)
 H = G 1 1/2 (DIN EN ISO 228-1)
 J = 1/2-14NPT (ANSI/ASME B1.20.1-1983)
 K = 1-11/2NPT (ANSI/ASME B1.20.1-1983)
 L = 1/2-11/2NPT (ANSI/ASME B1.20.1-1983)
 M = anderes Anschlußgewinde
 N = 1/2-13 UNC (ISO 6162-2)
 O = M16 ISO 6162-2 / M20 ISO 6162-1 (SAE)
- Adapterstück Speicher (S)**
 z.B. S010 = G 7/8 (DIN EN ISO 228-1) siehe Tabelle
- Gehäusewerkstoff**
 1 = Stahl
 4 = anderer Werkstoff
- Dichtungswerkstoff (Elastomer)**
 1 = NBR
 2 = FKM
 3 = EPDM
 5 = anderer Werkstoff
- Druckbegrenzungsventil (DBV)**
 N = ohne Abnahme
 T = mit TÜV-Abnahme
 X = Lieferung ohne Druckbegrenzungsventil
- Einstelldruck**
 300 = z.B. 300 bar
 000 = Lieferung ohne Druckbegrenzungsventil
- Entlastung**
 M = manuell
 E = manuell und elektromagnetisch
- V** = vorbereitet für elektromagnetische Entlastung
- Ausführung Sitzventil**
 X = Lieferung ohne Sitzventil
 Y = stromlos offen
 Z = stromlos geschlossen
- Spannung Sitzventil**
 0 = Lieferung ohne Sitzventil
 1 = 24 V DC
 2 = 230 V DC
 3 = andere Spannung

Absicherung, Absperrung und Entlastung hydraulischer Druckspeicher:
 Die einfache Bedienung sorgt für absolute Sicherheit. Je nach Schaltung wird der Durchgang vom System zum Speicher geöffnet oder gesperrt. Im gesperrten Zustand kann der Speicher unter Druck bleiben (Batteriebauweise) oder über das integrierte Ventil manuell entlastet werden. – Bei gewinschter automatischer Entlastung; siehe Speicher-Sicherheitsblock RSK.

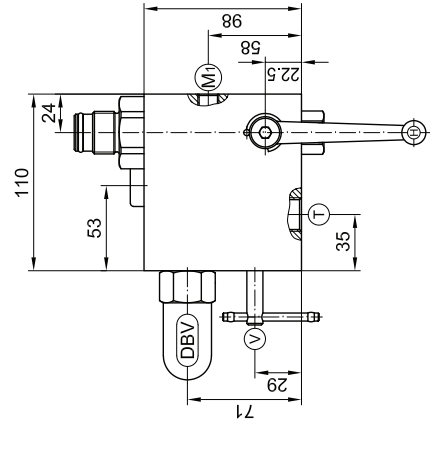
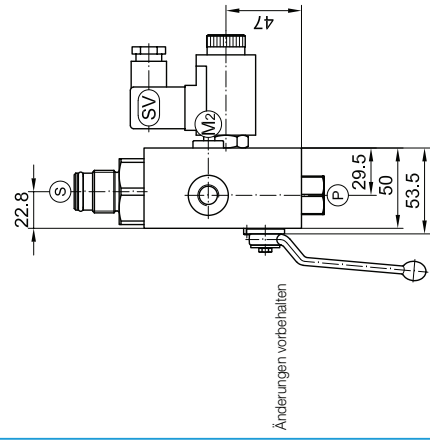
Flexibilität durch Modulaufbauweise:
 Durch Modulaufbauweise ist der Sicherheitsblock besonders wirtschaftlich und praxisperfekt. Das Gehäuse wird werkseitig mit den Adapterstücken gemäß Ihrer Bestellung ausgestattet.

Einsatzbereich/Funktion:
 für flüssige und schmierende Medien entsprechend der Beständigkeitsabelle im Kapitel „Technische Informationen“
 Auf Wunsch sind die Speicher-Sicherheitsblöcke mit zusätzlicher elektromagnetischer Entlastung lieferbar. Für eine eventuelle nachträgliche Ausrüstung kann jedes Gehäuse mit den notwendigen Anschlüssen ausgestattet werden.

Speicher-Sicherheitsblöcke · mit integriertem 2/2-Wege-Kugelhahn · Typ RSA



NG 10



Adapterstücke für Speicheranschluß S

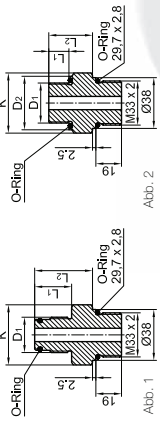
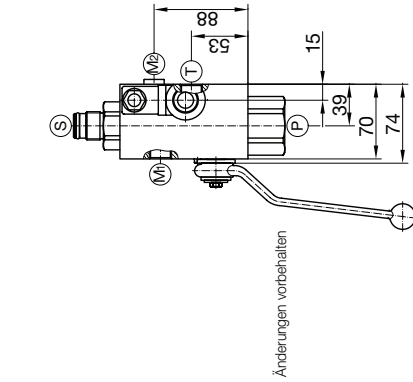
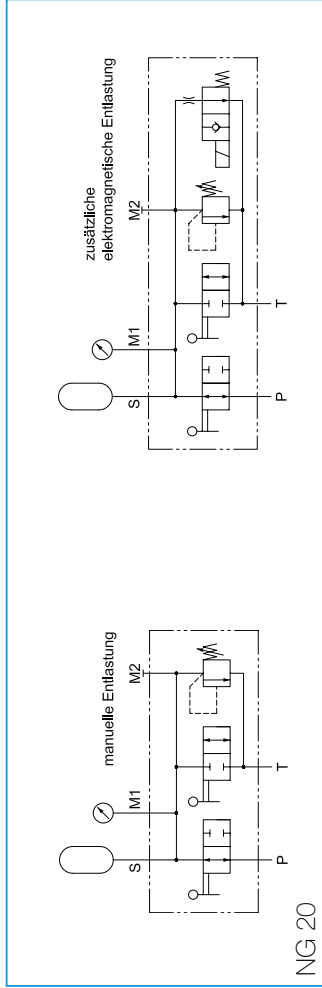


Abb.	D1 Anschlußgewinde	Adapterstück (SW)	K	L1	L2	D2	O-Ring
1	G 3/4 A	S010	41	28	43,5	-	17 x 3
	G 1 A	S011	46	34	50,5	-	22 x 3
	G 1 1/4 A	S012	46	37	53,5	-	30 x 3
2	G 2 A	S013	65	44	64,5	-	48 x 3
	M 30 x 1,5	S020	41	15	32,5	40	32 x 2
	M 40 x 1,5	S021	55	20	40,5	54	43 x 3
	M 50 x 1,5	S022	65	20	40,5	64	53 x 3

Auch mit den meisten anderen Anschlüssen lieferbar.

Speicher-Sicherheitsblöcke · mit integriertem 2/2-Wege-Kugelhahn · Typ RSA



Adapterstücke für Speicheranschluß S

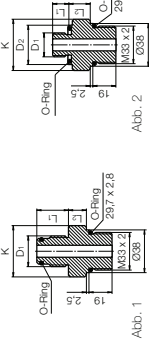


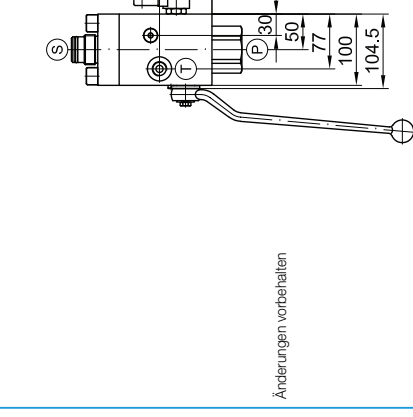
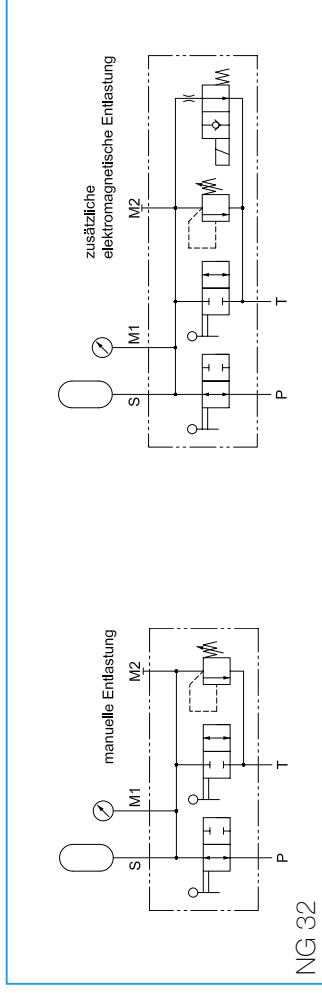
Abb. Adapter-
stück (SW)

	D1 Anschluß- gewinde	L1	L2	D2	O-Ring		
1	G 3/4 A	S010	41	28	43.5	-	17 x 3
	G 1 A	S011	46	34	50.5	-	22 x 3
	G 1 1/4 A	S012	46	37	53.5	-	30 x 3
	G 2 A	S013	65	44	64.5	-	48 x 3
2	M 30 x 1.5	S020	41	15	32.5	40	32 x 2
	M 40 x 1.5	S021	55	20	40.5	54	43 x 3
	M 50 x 1.5	S022	65	20	40.5	64	53 x 3

Auch mit den meisten anderen Anschlüssen lieferbar.

- P = Pumpenschluß**
G1 (DIN EN ISO 228-1)
M-Version 400 bar
E-Version 350 bar
- T = Tankenschluß**
G1/2 (DIN EN ISO 228-1)
- S = Speicheranschluß**
M1 = Prüfmanometeranschluß
G1/2 (DIN EN ISO 228-1)
- M2 = Manometeranschluß** (verschlossen)
G1/4 (DIN EN ISO 228-1)
- DBV = Druckbegrenzungsventil**
Block-Einschraubgewinde M35x1.5
Anzugsdrehmoment 80-5 Nm
- SV = 2/2-Wege-Sitzventil**
Block-Einschraubgewinde M20x1.5
Anzugsdrehmoment 25-5 Nm
(bei manueller Entlastung verschlossen)
- V = Entlastungsventil**
(bei manueller Entlastung verschlossen)
- H = Handhebel Code 53 (8kt14)**
siehe Kapitel „Anbauteile, Zubehör“

Speicher-Sicherheitsblöcke · mit integriertem 2/2-Wege-Kugelhahn · Typ RSA



Adapterstücke für Speicheranschluß S

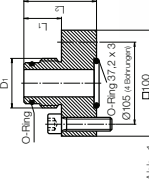


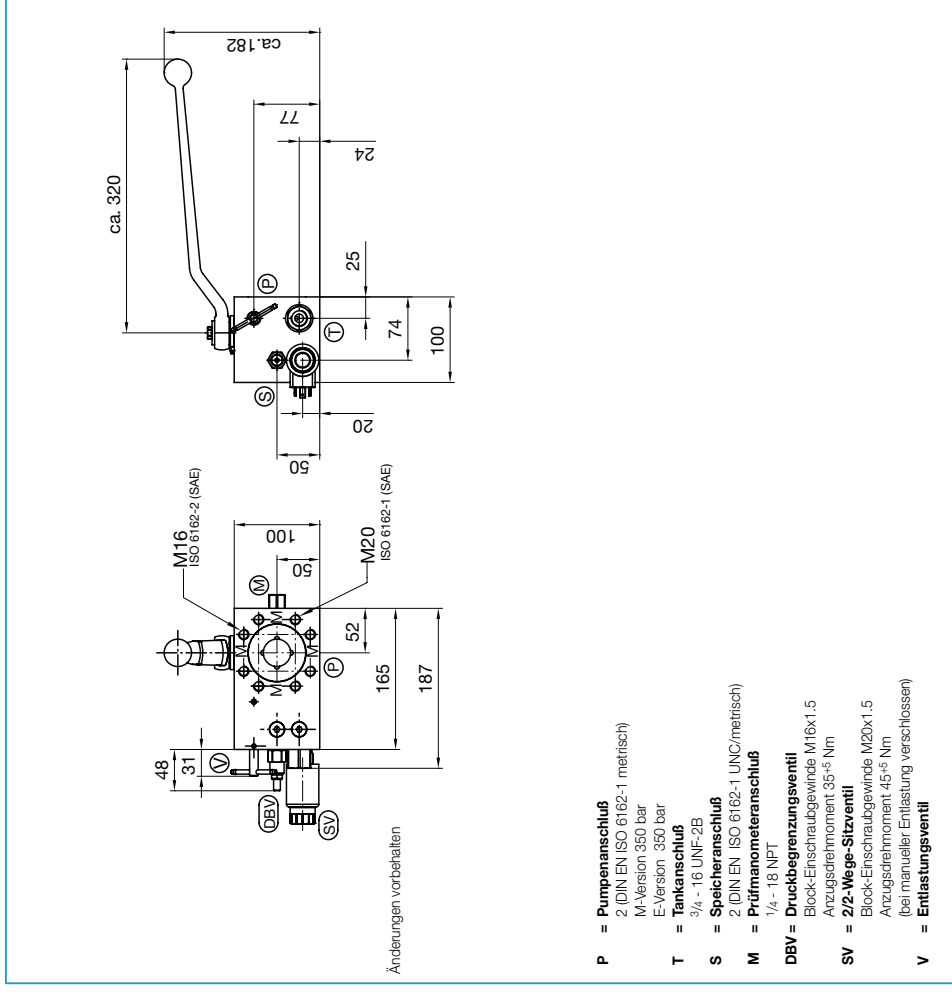
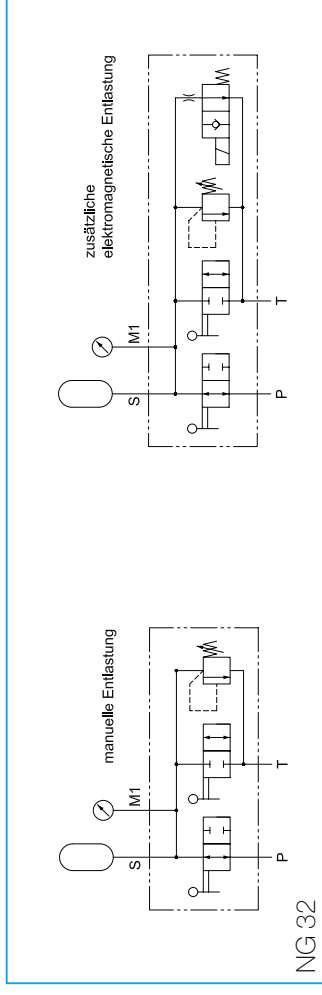
Abb. Adapter-
stück

	D1 Anschluß- gewinde	L1	L2	D2	O-Ring	
1	G 3/4 A	S305	28	58	-	17 x 3
	G 1 A	S306	34	64	-	22 x 3
	G 1 1/4 A	S307	37	67	-	30 x 3
	G 2 A	S309	44	74	-	48 x 3
2	M 30 x 1.5	S330	15	47	45	32 x 2
	M 40 x 1.5	S340	20	51	60	43 x 3
	M 50 x 1.5	S350	20	51	75	53 x 3

Auch mit den meisten anderen Anschlüssen lieferbar.

- P = Pumpenschluß**
G1 1/2 (DIN EN ISO 228-1)
M-Version 400 bar
E-Version 350 bar
- T = Tankenschluß**
G1/2 (DIN EN ISO 228-1)
- S = Speicheranschluß**
M1 = Prüfmanometeranschluß
G1/2 (DIN EN ISO 228-1)
- M2 = Manometeranschluß** (verschlossen)
G1/4 (DIN EN ISO 228-1)
- DBV = Druckbegrenzungsventil**
Block-Einschraubgewinde M35x1.5
Anzugsdrehmoment 80-5 Nm
- SV = 2/2-Wege-Sitzventil**
Block-Einschraubgewinde M20x1.5
Anzugsdrehmoment 25-5 Nm
(bei manueller Entlastung verschlossen)
- V = Entlastungsventil**
(bei manueller Entlastung verschlossen)
- H = Handhebel Code 22 (8kt17)**
siehe Kapitel „Anbauteile, Zubehör“

Speicher-Sicherheitsblöcke · mit integriertem 2/2-Wege-Kugelhahn · Typ RSA



Speicher-Sicherheitsblöcke · mit integriertem 2/2-Wege-Kugelhahn · Typ RSA

