

Membranspeicher MBSP

Roth
Hydraulics

Technische Daten:

Körper:

Stahl

Arbeitstemperatur:

- 10 °C bis + 80 °C

Membran:

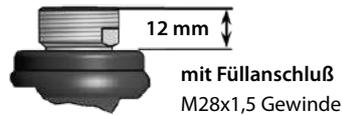
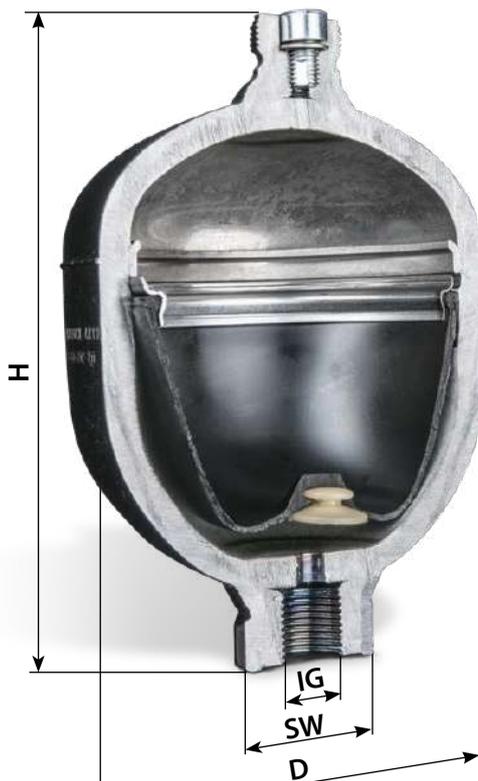
- nicht austauschbar
- kann mit Mineralölen und mit nicht korrosiven Flüssigkeiten verwendet werden

Einbaulage:

In jeder Position

Mechanische Lebensdauer:

die Anzahl der Zyklen ist umgekehrt proportional zur Zunahme des Kompressionsverhältnisses



Bestell-Nr.	Typ	max. Arbeitsdruck "PS" (Öl) in bar	Stickstoff Volumen in l	Öl Anschluss		D mm	H mm	Kompressionsverhältnis P2/P0	Gewicht Kg
				SW	Gewinde				
430-200-00950	MEAK 0,16-250	210	0,16	32	G1/2"	75	127	6	1
430-200-01000	MEAK 0,32-210	210	0,32	32	G1/2"	92,5	141	8	1,5
430-200-01060	MEAK 0,50-250	250	0,5	41	G1/2"	107	159	8	2
430-200-01100	MEAK 0,75-210	210	0,75	41	G1/2"	121,5	173	8	2,7
430-200-01200	MEAK 0,75-350	350	0,75	41	G1/2"	128,5	180	8	3,9
430-200-01250	MEAK 1,00-210	210	1,0	41	G1/2"	136	187	8	3,5
430-200-01300	MEAK 1,00-350	350	1,0	41	G1/2"	128,5	206	4	4,7
430-200-01350	MEAK 1,40-250	250	1,4	41	G1/2"	152	202	8	5,6
430-200-01400	MEAK 1,40-350	350	1,4	41	G1/2"	156	201	8	6,8
430-200-01430	MEAK 2,00-250	250	2,0	41	G3/4"	156	254	6	8,5
430-200-01450	MBSP2,0-350	350	2,0	41	G3/4"	156	255	6	9,5
430-200-01500	MEAK 2,80-250	250	2,8	41	G3/4"	168	264	6	8,5
430-200-01550	MBSP3,5-250	250	3,5	41	G3/4"	169	309	4	10,2

P0: Stickstoffdruck P2: max. Flüssigkeitsdruck in Betrieb PS: max. Arbeitsdruck

INDUSTRIEBEDARF
JURACK

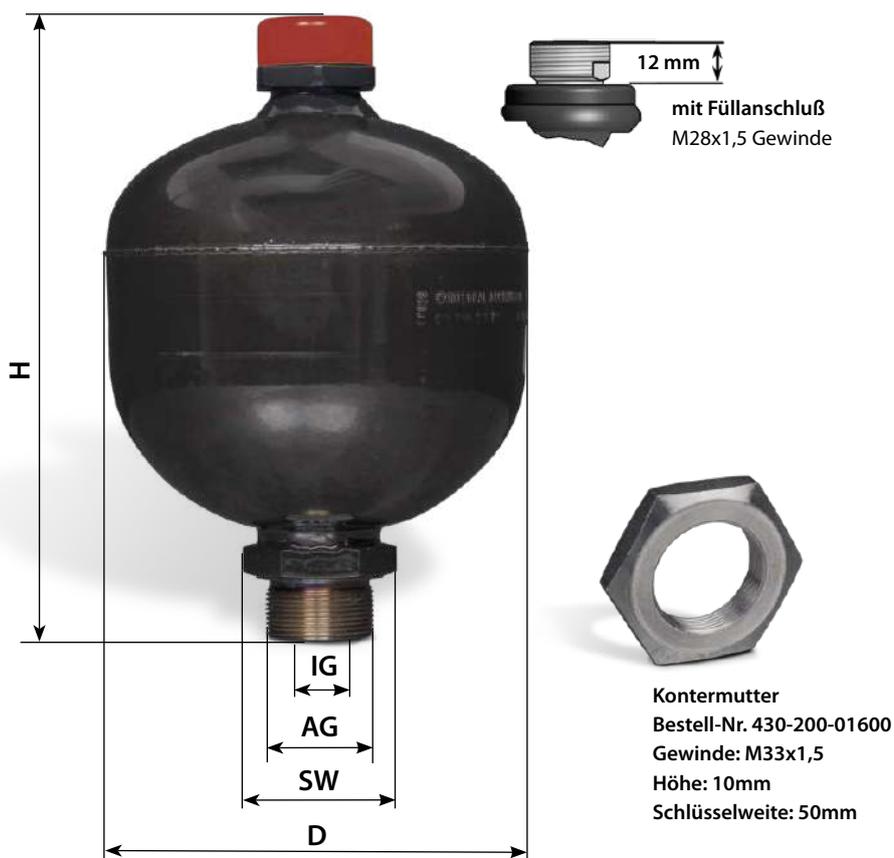
Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen. Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig. Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

Membranspeicher MBSP

Roth
Hydraulics

Technische Daten:

Körper:	Stahl
Arbeitstemperatur:	- 10 °C bis + 80 °C
Membran:	<ul style="list-style-type: none"> • nicht austauschbar • kann mit Mineralölen und mit nicht korrosiven Flüssigkeiten verwendet werden
Einbaulage:	In jeder Position
Mechanische Lebensdauer:	die Anzahl der Zyklen ist umgekehrt proportional zur Zunahme des Kompressionsverhältnisses



Bestell-Nr.	Typ	max. Arbeitsdruck "PS" (Öl) in bar	Stichstoff Volumen in l	Öl Anschluss			D mm	H mm	Kompressionsverhältnis P2/P0	Gewicht Kg
				SW	IG	AG				
430-200-01020	MEAK 0,32-210	210	0,32	41	G1/2"	M33x1,5	92,5	160	8	2
430-200-01080	MEAK 0,50-210	210	0,5	41	G1/2"	M33x1,5	107	170	8	2,8
430-200-01090	MEAK 0,60-330	330	0,6	41	G1/2"	M33x1,5	110	184,5	4	3
430-200-01120	MEAK 0,75-210	210	0,75	41	G1/2"	M33x1,5	121	185	8	2,7
430-200-01210	MBSP0,75-350	350	0,75	41	G1/2"	M33x1,5	125	173	8	4
430-200-01270	MEAK 1,00-210	210	1	41	G1/2"	M33x1,5	136,5	198	8	3,5
430-200-01310	MBSP1,0-350	350	1	41	G1/2"	M33x1,5	129	199	4	5
430-200-01370	MEAK 1,40-250	250	1,4	41	G1/2"	M33x1,5	156	213	8	5,5
430-200-01410	MBSP1,4-350	350	1,4	41	G1/2"	M33x1,5	156	194	8	7

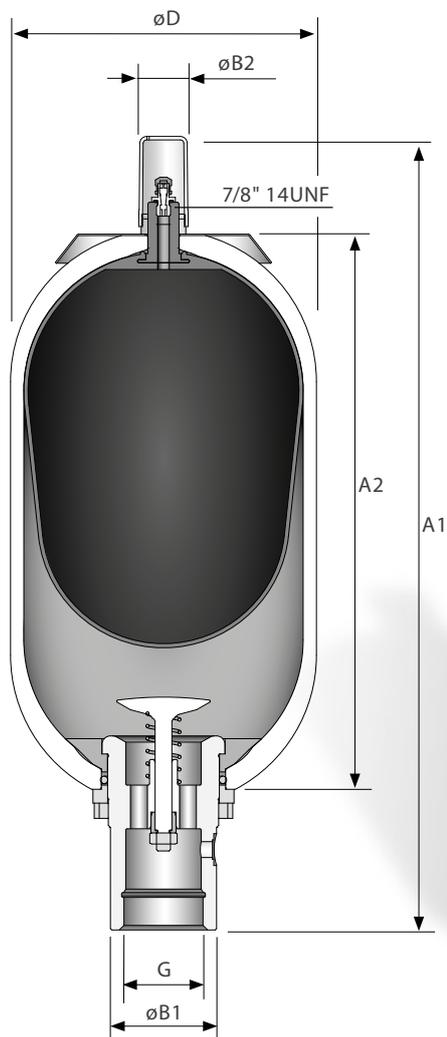
P0: Stickstoffdruck P2: max. Flüssigkeitsdruck in Betrieb PS: max. Arbeitsdruck

INDUSTRIEBEDARF
JURACK

Blasenspeicher

– Serie BLAK –

Roth
Hydraulics



Technische Daten:

Körper:

C-Sathl

Arbeitstemperatur:

- 15 °C bis + 80 °C

Blase:

- NBR
- austauschbar
- Mineralöl, HFA, HFB, HFC

Einbaulage:

vertikal mit dem Stickstoffventil nach oben zeigend

Kompressionsverhältnis:

- Empfohlen: P2/P0 = 2.5
- Maximal: P2/P0 = 4

Mechanische Lebensdauer:

die Anzahl der Zyklen ist umgekehrt proportional zur Zunahme des Kompressionsverhältnisses

Sonderausführung:

- Körper: vernickelt, Edelstahl, Sonderlackierung, innen Kunststoffbeschichtet
- Blase: ECO, TT-NBR, FKM, EPDM
- Ölanschluss: SAE 3000 - SAE 6000 - metr. Gewinde - NPT

Bestell-Nr.	Typ	max. Arbeitsdruck „PS“ (Öl) in bar	Stickstoff Volumen in l	max. Volumenstrom in l/min	Öl Anschluss	ØD	A1	A2	ØB1	ØB2	Kompressionsverhältnis P2/P0	kg
430-045-01000	BLAK 01-350-11,4	350	1	450	1"¼ BSP	114	338	202	53	35	4	6
430-045-01050	BLAK 2,5-350-11,4	350	2,5	450	1"¼ BSP	114	547	411	53	35	4	10
430-045-01100	BLAK 04-350-16,8	350	4	450	1"¼ BSP	168	421	287	53	35	4	13
430-045-01150	BLAK 05-350-11,4	350	5	450	1"¼ BSP	114	896	760	53	35	4	16
430-045-01200	BLAK 06-350-16,8	350	6	450	1"¼ BSP	168	551	416	53	35	4	19
430-045-01250	BLAK 10-330-22	330	10	900	2" BSP	220	574	402	76	35	4	30
430-045-01300	BLAK 20-330-22	330	20	900	2" BSP	220	884	712	76	35	4	45
430-045-01350	BLAK 24,5-330-22	330	24,5	900	2" BSP	220	1019	847	76	35	4	54
430-045-01400	BLAK 32-330-22	330	32	900	2" BSP	220	1404	1232	76	35	4	80
430-045-01450	BLAK 42-330-22	330	42	900	2" BSP	220	1544	1372	76	35	4	94
430-045-01500	BLAK 50-330-22	330	50	900	2" BSP	220	1919	1747	76	35	4	108

P0: Stickstoffdruck P2: max. Flüssigkeitsdruck in Betrieb PS: max. Arbeitsdruck

INDUSTRIEBEDARF
JURACK

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen. Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig. Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

Speicher Sicherheits- und Absperrblock SSAB



Allgemeine Beschreibung und Funktion:

Die Speicher - Sicherheits- & Absperrböcke gibt es in drei Nenngrößen. Die Nenngrößen sind 10, 20 und 30. Die Blöcke sind ausgerüstet mit einem Haupt-Absperrventil in P, einem mechanischen Ablassventil und einem baumustergeprüften Druckbegrenzungsventil. Zusätzlich sind die Böcke optional mit einem elektrisch betätigten Ablassventil ausrüstbar. Der Speicher-Sicherheits- und Absperrblock wird bei Anlagen mit Druckspeichern eingesetzt. Er dient zur Absicherung, Absperrung und Entlastung von Druckspeichern. Durch seinen Einsatz werden die Vorschriften nach DIN 24552 Druckbehälterverordnung und Technischen Regeln

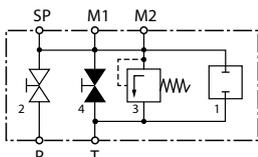
Druckbehälter TRB 403/404 erfüllt. Das eingebaute Druckbegrenzungsventil dient nur zur Absicherung des Speichers und darf nicht zur System-Druckbegrenzung eingesetzt werden. Der fest am Druckbegrenzungsventil eingestellte Druck muss deutlich über dem Systemdruck liegen. Damit ist sichergestellt, dass das Ventil im normalen Betrieb nicht anspricht. Bei Ausführungen mit elektrischem Ablassventil muss auf die Versorgungsspannung geachtet werden. Adapter zum Verbinden der Speicher mit dem Speicher-Sicherheits- und Absperrblock müssen getrennt bestellt werden.

Alle drei Größen sind mit einem baumustergeprüften Druckbegrenzungsventil ausgestattet. (PED 97/23/EC). Abhängig vom eingestellten Druck am baumustergeprüften Druckbegrenzungsventil ergeben sich folgende zulässige Pumpen- Ladeströme:

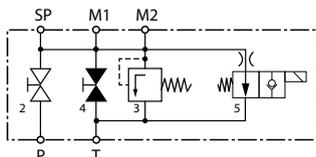
Druckstufe (bar)	Pumpenförderstrom maximal (l/min)	Bemerkung
350	114	Vorzugstype
330	114	
315	114	
300	114	
250	114	
210	114	Vorzugstype
200	95	
160	95	
150	95	Vorzugstype
100	76	Vorzugstype
070	61	
050	61	Vorzugstype
030	40	

Schaltensymbole der Speicher-Sicherheits- und Absperrblöcke

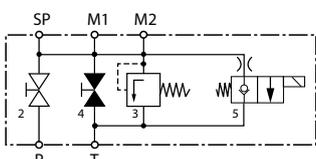
Ausführung H (manuelles Ablassventil)



Ausführung EO (man. und elektr. Ablassventil)



Ausführung EC (man. und elektr. Ablassventil)



- 1 Verschlussstopfen
- 2 Absperrventil
- 3 Druckbegrenzungsventil
- 4 Manuelles Ablassventil
- 5 Elektrisches Ablassventil (optional)

- P Pumpenanschluss
- T Tankanschluss
- SP Speicheranschluss
- M1/M2 Messanschlüsse

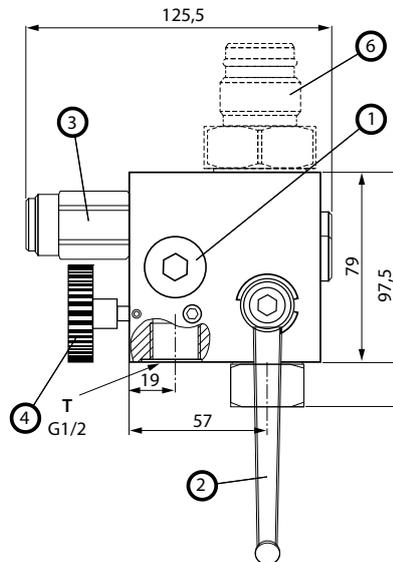
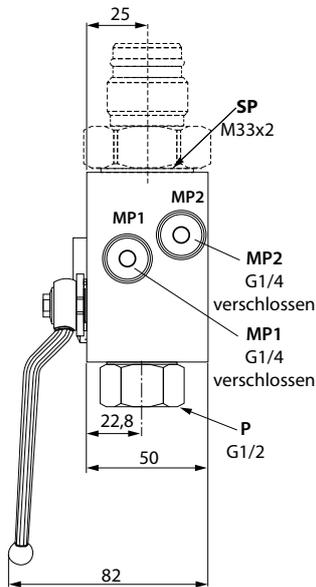
Technischen Daten

Dichtungswerkstoff	NBR (andere auf Anfrage)				
Betriebstemperaturbereich	°C	-25 bis + 80			
Max. Betriebsdruck (bar) P, SP, M1, M2	350				
Max. Betriebsdruck (bar) T	10 (addiert sich zum Einstelldruck)				
Blockwerkstoff	Stahl, verzinkt				
Schutzart nach VDE 0470-1/ DIN EN 60529	IP65 mit montierter Leitungsdose				
Nenngrößen					
		10	20	30	
Gewicht	Ausführung Manuel	kg	2,3	5,0	9,0
	Ausführung Elektrisch	kg	2,5	5,2	9,2
Pumpenanschluss			G 1/2	G 1	G 1 1/2
Speicheranschluss			M33x2	M33x2	4-Loch-Flansch 105 Ø Teilkreis 4x M16 x45 tief
Tankanschluss			G 1/2	G 1/2	G 1/2
Messanschluss 1			G 1/4	G 1/2*	G 1/2*
Messanschluss 2			G 1/4	G 1/4	G 1/4

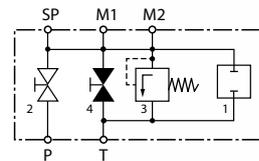
* Bei Verwendung eines Manometer-Absperrventil mit Zapfen und Prüfanschluss nach DIN 16271 muss mit Dichtring (z. B. Usitring* etc.) unter dem Sechskant auf dem Gewindestutzen G1/2 gedichtet werden, nicht in der Gewindebohrung am Zapfen.

Einstellung Sicherheitsventil	stromlos offen				stromlos geschlossen				
	manuell	12VDC	24VDC	110VDC	220VDC	12VDC	24VDC	110VDC	220VDC
30bar	430-051-01000	430-051-01650	430-051-02300	430-051-02950	430-051-03600	430-051-04250	430-051-04900	430-051-05550	430-051-06200
50bar	430-051-01050	430-051-01700	430-051-02350	430-051-03000	430-051-03650	430-051-04300	430-051-04950	430-051-05600	430-051-06250
70bar	430-051-01100	430-051-01750	430-051-02400	430-051-03050	430-051-03700	430-051-04350	430-051-05000	430-051-05650	430-051-06300
100bar	430-051-01150	430-051-01800	430-051-02450	430-051-03100	430-051-03750	430-051-04400	430-051-05050	430-051-05700	430-051-06350
150bar	430-051-01200	430-051-01850	430-051-02500	430-051-03150	430-051-03800	430-051-04450	430-051-05100	430-051-05750	430-051-06400
160bar	430-051-01250	430-051-01900	430-051-02550	430-051-03200	430-051-03850	430-051-04500	430-051-05150	430-051-05800	430-051-06450
200bar	430-051-01300	430-051-01950	430-051-02600	430-051-03250	430-051-03900	430-051-04550	430-051-05200	430-051-05850	430-051-06500
210bar	430-051-01350	430-051-02000	430-051-02650	430-051-03300	430-051-03950	430-051-04600	430-051-05250	430-051-05900	430-051-06550
250bar	430-051-01400	430-051-02050	430-051-02700	430-051-03350	430-051-04000	430-051-04650	430-051-05300	430-051-05950	430-051-06600
300bar	430-051-01450	430-051-02100	430-051-02750	430-051-03400	430-051-04050	430-051-04700	430-051-05350	430-051-06000	430-051-06650
315bar	430-051-01500	430-051-02150	430-051-02800	430-051-03450	430-051-04100	430-051-04750	430-051-05400	430-051-06050	430-051-06700
330bar	430-051-01550	430-051-02200	430-051-02850	430-051-03500	430-051-04150	430-051-04800	430-051-05450	430-051-06100	430-051-06750
350bar	430-051-01600	430-051-02250	430-051-02900	430-051-03550	430-051-04200	430-051-04850	430-051-05500	430-051-06150	430-051-06800

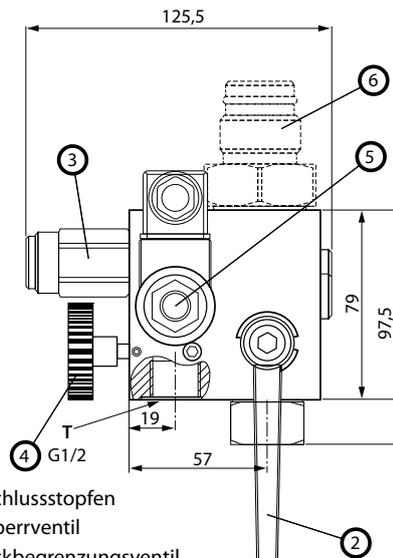
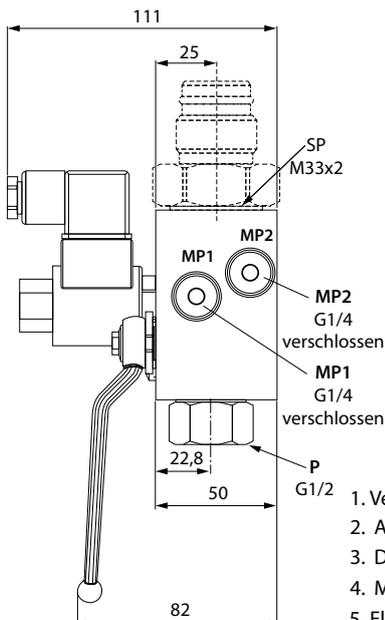
MANUELL



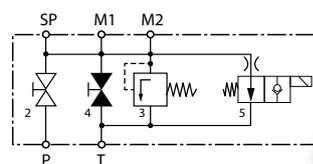
Ausführung H
(manuelles Absperrventil)



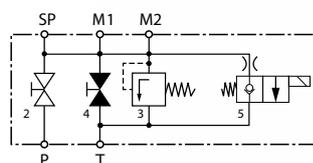
ELEKTRISCH



Ausführung EO
(man. und elektr. Absperrventil)



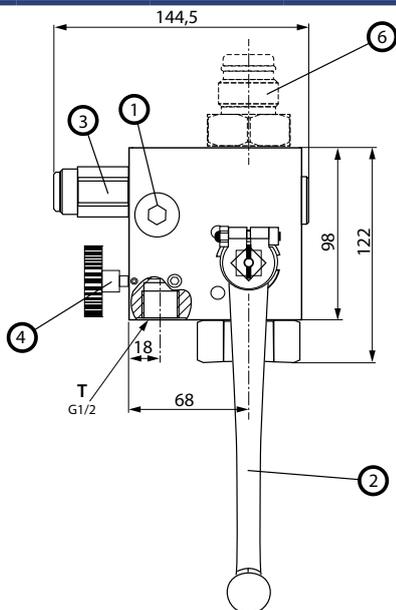
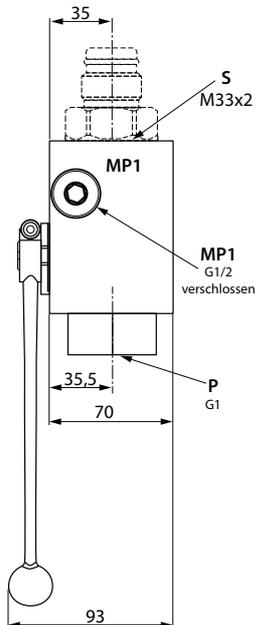
Ausführung EC
(man. und elektr. Absperrventil)



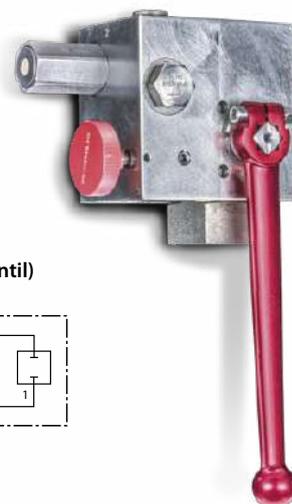
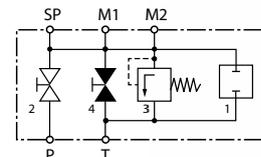
1. Verschlussstopfen
2. Absperrventil
3. Druckbegrenzungsventil
4. Manuelles Absperrventil
5. Elektrisches Absperrventil (optional)
6. Speicheradapter (getrennt zu bestellen, siehe Seite 67)

Einstellung Sicherheitsventil	stromlos offen								
	manuell	12VDC	24VDC	110VDC	220VDC	12VDC	24VDC	110VDC	220VDC
30bar	430-052-01000	430-052-01650	430-052-02300	430-052-02950	430-052-03600	430-052-04250	430-052-04900	430-052-05550	430-052-06200
50bar	430-052-01050	430-052-01700	430-052-02350	430-052-03000	430-052-03650	430-052-04300	430-052-04950	430-052-05600	430-052-06250
70bar	430-052-01100	430-052-01750	430-052-02400	430-052-03050	430-052-03700	430-052-04350	430-052-05000	430-052-05650	430-052-06300
100bar	430-052-01150	430-052-01800	430-052-02450	430-052-03100	430-052-03750	430-052-04400	430-052-05050	430-052-05700	430-052-06350
150bar	430-052-01200	430-052-01850	430-052-02500	430-052-03150	430-052-03800	430-052-04450	430-052-05200	430-052-05750	430-052-06400
160bar	430-052-01250	430-052-01900	430-052-02550	430-052-03200	430-052-03850	430-052-04500	430-052-05200	430-052-05800	430-052-06450
200bar	430-052-01300	430-052-01950	430-052-02600	430-052-03250	430-052-03900	430-052-04550	430-052-05250	430-052-05850	430-052-06500
210bar	430-052-01350	430-052-02000	430-052-02650	430-052-03300	430-052-03950	430-052-04600	430-052-05250	430-052-05900	430-052-06550
250bar	430-052-01400	430-052-02050	430-052-02700	430-052-03350	430-052-04000	430-052-04650	430-052-05300	430-052-05950	430-052-06600
300bar	430-052-01450	430-052-02100	430-052-02750	430-052-03400	430-052-04050	430-052-04700	430-052-05350	430-052-06000	430-052-06650
315bar	430-052-01500	430-052-02150	430-052-02800	430-052-03450	430-052-04100	430-052-04750	430-052-05400	430-052-06050	430-052-06700
330bar	430-052-01550	430-052-02200	430-052-02850	430-052-03500	430-052-04150	430-052-04800	430-052-05450	430-052-06100	430-052-06750
350bar	430-052-01600	430-052-02250	430-052-02900	430-052-03550	430-052-04200	430-052-04850	430-052-05500	430-052-06150	430-052-06800

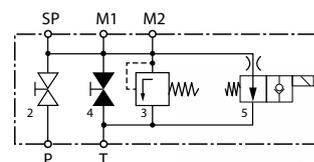
MANUELL



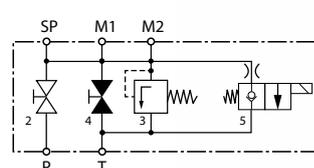
Ausführung H
(manuelles Ablassventil)



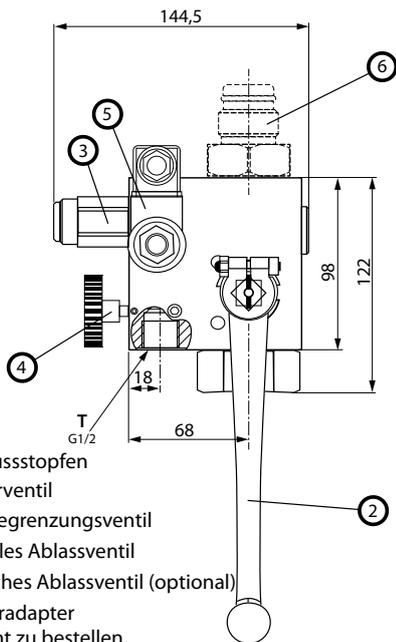
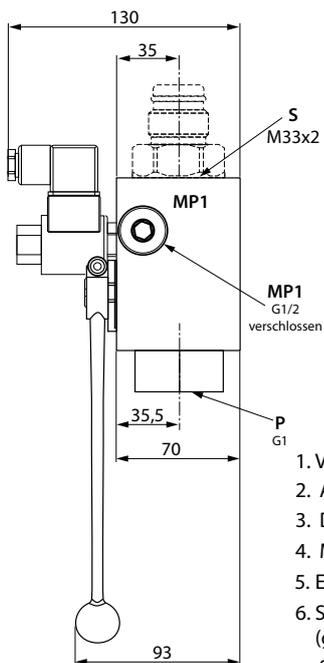
Ausführung EO
(man. und elektr. Ablassventil)



Ausführung EC
(man. und elektr. Ablassventil)



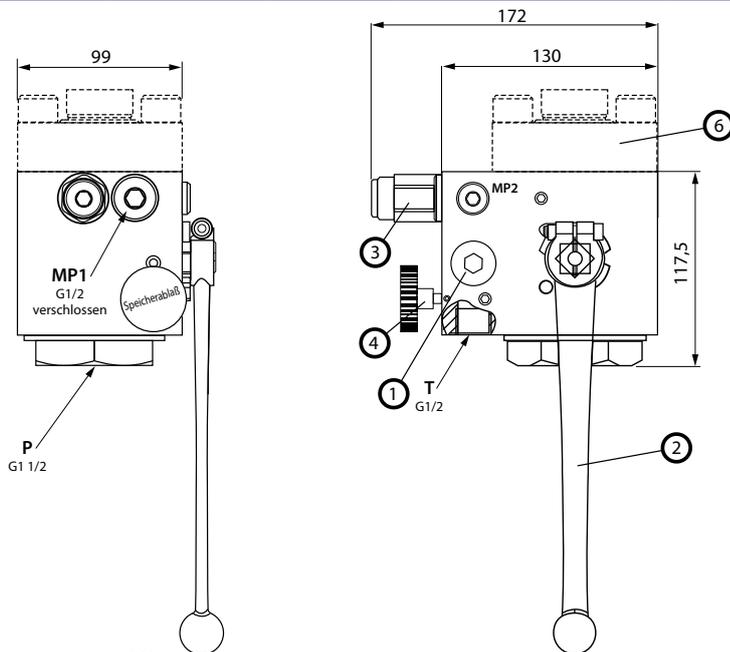
ELEKTRISCH



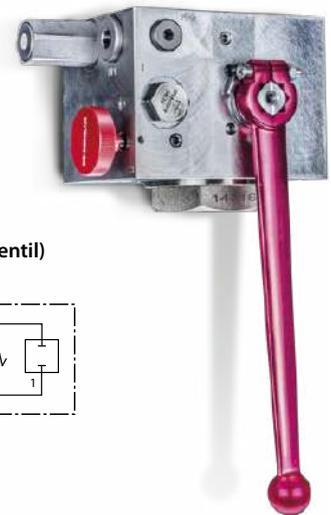
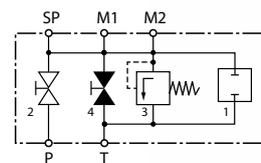
1. Verschlussstopfen
2. Absperrventil
3. Druckbegrenzungsventil
4. Manuelles Ablassventil
5. Elektrisches Ablassventil (optional)
6. Speicheradapter
(getrennt zu bestellen,
siehe Seite 67)

Einstellung Sicherheitsventil	stromlos offen				stromlos geschlossen				
	manuell	12VDC	24VDC	110VDC	220VDC	12VDC	24VDC	110VDC	220VDC
30bar	430-053-01000	430-053-01650	430-053-02300	430-053-02950	430-053-03600	430-053-04250	430-053-04900	430-053-05550	430-053-06200
50bar	430-053-01050	430-053-01700	430-053-02350	430-053-03000	430-053-03650	430-053-04300	430-053-04950	430-053-05600	430-053-06250
70bar	430-053-01100	430-053-01750	430-053-02400	430-053-03050	430-053-03700	430-053-04350	430-053-05000	430-053-05650	430-053-06300
100bar	430-053-01150	430-053-01800	430-053-02450	430-053-03100	430-053-03750	430-053-04400	430-053-05050	430-053-05700	430-053-06350
150bar	430-053-01200	430-053-01850	430-053-02500	430-053-03150	430-053-03800	430-053-04450	430-053-05200	430-053-05750	430-053-06400
160bar	430-053-01250	430-053-01900	430-053-02550	430-053-03200	430-053-03850	430-053-04500	430-053-05200	430-053-05800	430-053-06450
200bar	430-053-01300	430-053-01950	430-053-02600	430-053-03250	430-053-03900	430-053-04550	430-053-05250	430-053-05850	430-053-06500
210bar	430-053-01350	430-053-02000	430-053-02650	430-053-03300	430-053-03950	430-053-04600	430-053-05250	430-053-05900	430-053-06550
250bar	430-053-01400	430-053-02050	430-053-02700	430-053-03350	430-053-04000	430-053-04650	430-053-05300	430-053-05950	430-053-06600
300bar	430-053-01450	430-053-02100	430-053-02750	430-053-03400	430-053-04050	430-053-04700	430-053-05350	430-053-06000	430-053-06650
315bar	430-053-01500	430-053-02150	430-053-02800	430-053-03450	430-053-04100	430-053-04750	430-053-05400	430-053-06050	430-053-06700
330bar	430-053-01550	430-053-02200	430-053-02850	430-053-03500	430-053-04150	430-053-04800	430-053-05450	430-053-06100	430-053-06750
350bar	430-053-01600	430-053-02250	430-053-02900	430-053-03550	430-053-04200	430-053-04850	430-053-05500	430-053-06150	430-053-06800

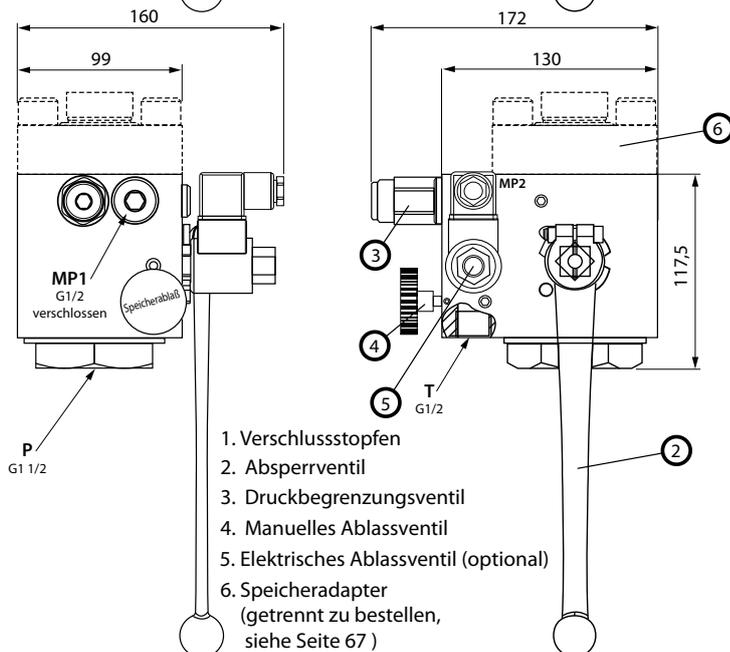
MANUELL



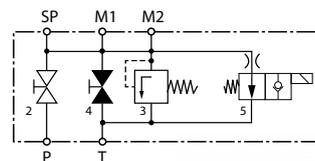
Ausführung H
(manuelles Ablassventil)



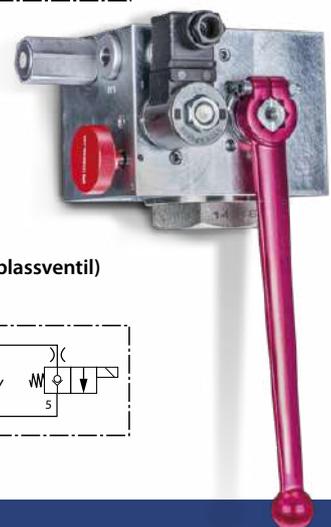
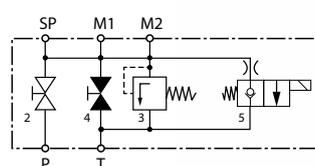
ELEKTRISCH



Ausführung EO
(man. und elektr. Ablassventil)



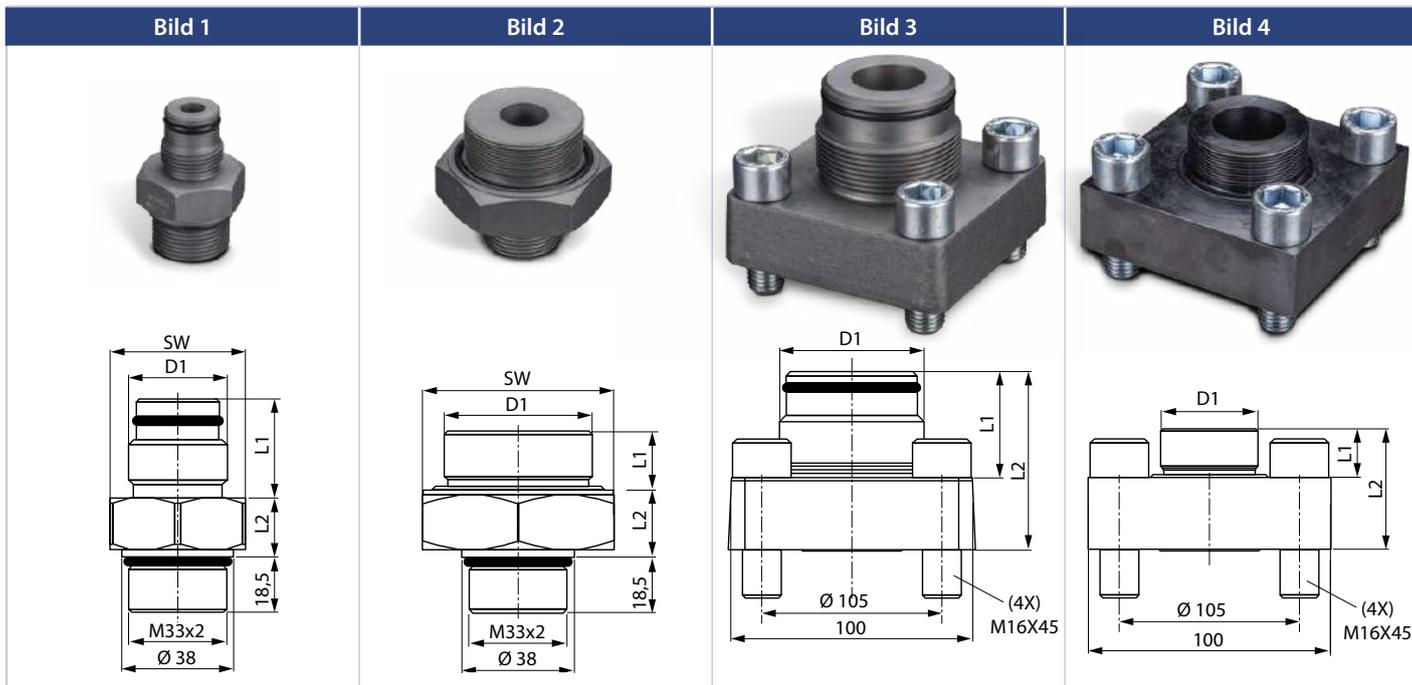
Ausführung EC
(man. und elektr. Ablassventil)



1. Verschlussstopfen
2. Absperrventil
3. Druckbegrenzungsventil
4. Manuelles Ablassventil
5. Elektrisches Ablassventil (optional)
6. Speicheradapter
(getrennt zu bestellen,
siehe Seite 67)

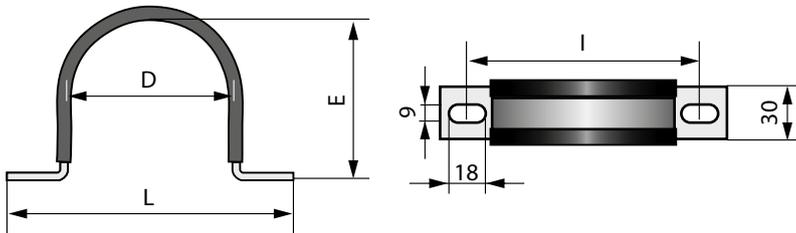
Adapter für Speicher Sicherheits- und Absperrblock

Speicher Sicherheits- und Absperrblock	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bild	Anschluss D1	SW	L1 in mm	L2 in mm
SSAB1-10	430-060-00100	ZS10	1	3/4" A	41	28	16
	430-060-00150	ZS11		1" A	46	34	17
	430-060-00200	ZS12		1-1/4" A	46	37	17
	430-060-00250	ZS13		2" A	65	44	21
	430-060-00300	ZS20	2	M30x1,5	41	15	18
	430-060-00350	ZS21		M40x1,5	55	20	21
	430-060-00400	ZS22		M50x1,5	65	20	21
SSAB1-20	430-060-00100	ZS10	1	3/4" A	41	28	16
	430-060-00150	ZS11		1" A	46	34	17
	430-060-00200	ZS12		1-1/4" A	46	37	17
	430-060-00250	ZS13		2" A	65	44	21
	430-060-00300	ZS20	2	M30x1,5	41	15	18
	430-060-00350	ZS21		M40x1,5	55	20	21
	430-060-00400	ZS22		M50x1,5	65	20	21
SSAB1-30	430-060-00450	ZS305	3	3/4" A	-	28	58
	430-060-00500	ZS306		1" A	-	34	64
	430-060-00550	ZS307		1-1/4" A	-	37	67
	430-060-00600	ZS309		2" A	-	44	74
	430-060-00650	ZS330	4	M30x1,5	-	15	47
	430-060-00700	ZS340		M40x1,5	-	20	51
	430-060-00750	ZS350		M50x1,5	-	20	51



Speicher- Befestigungsschellen / Abstützkonsolen

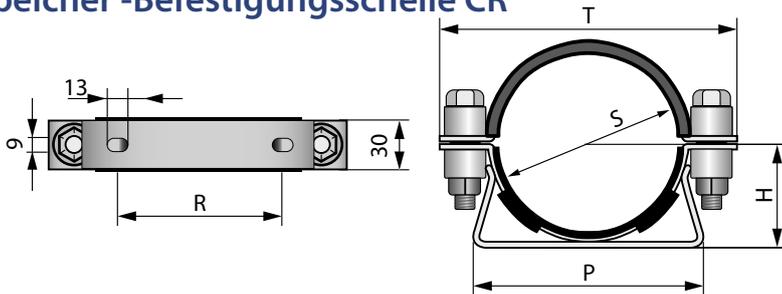
Speicher -Befestigungsschelle CRE



Bestell-Nr.	Typ	L	I	D	E
430-080-01000	CRE70	125	99	70	68
430-080-01050	CRE92	150	125	92	90
430-080-01100	CRE115	185	160	115	113
430-080-01150	CRE138	215	190	138	136



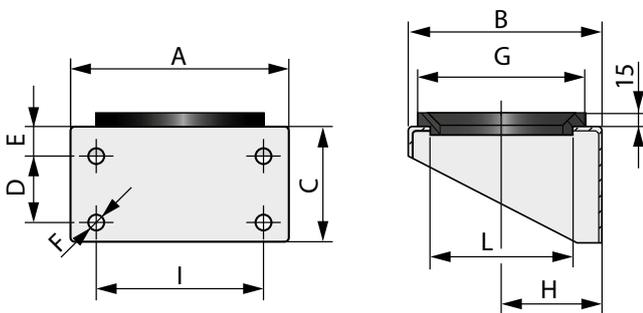
Speicher -Befestigungsschelle CR



Bestell-Nr.	Typ	S	R	T	H	P
430-090-01000	CR114	114÷116	100	180	66	137
430-090-01050	CR168	168÷172	148	230	93	180
430-090-01100	CR223	216÷225	216	290	110	253

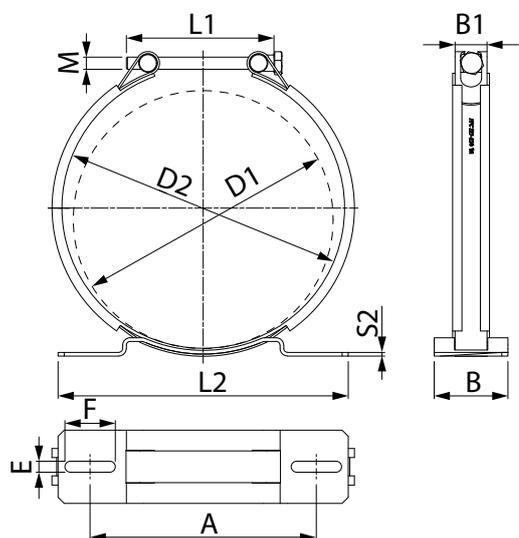


Speicher-Abstützkonsole MCR



Bestell-Nr.	Typ	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L
430-100-01000	MCR168	200	175	90	40	30	11	140	93	140	120
430-100-01050	MCR223	260	230	120	70	30	16	200	120	200	170

Speicher - Befestigungsschelle



Bestell-Nr.	D1	D2	B1	M	B2	L2	S2	A	E	F
430-075-00800	73	79	24	M8	50	156	3	118	9	27
430-075-00850	92	101	24	M8	50	156	3	118	9	27
430-075-00900	100	109	24	M8	50	156	3	118	9	27
430-075-00950	109	117	24	M8	50	156	3	118	9	27
430-075-01000	117	126	24	M8	50	156	3	118	9	27
430-075-01050	127	136	26	M10	50	156	3	118	9	27
430-075-01100	144	153	26	M10	50	179	3	141	9	27
430-075-01150	146	157	26	M10	50	156	3	118	9	27
430-075-01200	158	169	26	M10	50	156	3	118	9	27

Speicher-Prüf- und Füllvorrichtung



Bestell-Nr.	Typ	Manometer Skala Einstellbereich in bar	max. Arbeitsdruck in bar
430-110-01000	AR 1	0 > 40	500
430-110-01050	AR 2	0 > 60	500
430-110-01100	AR 3	0 > 100	500
430-110-01150	AR 4	0 > 160	500
430-110-01200	AR 5	0 > 250	500
430-110-01250	AR 6	0 > 400	500

AR 1 - 6



Die **AR Prüf- und Füllvorrichtungen** sind zum Einstellen und Prüfen des Vorspanndrucks für den Membran- und Blasenspeicher

Lieferumfang

- Manometer
- 2,5 m Messschlauch mit Gewindeanschluss 3/8" BSP
- Kunststoffkoffer

Körper:

Stahl verzinkt

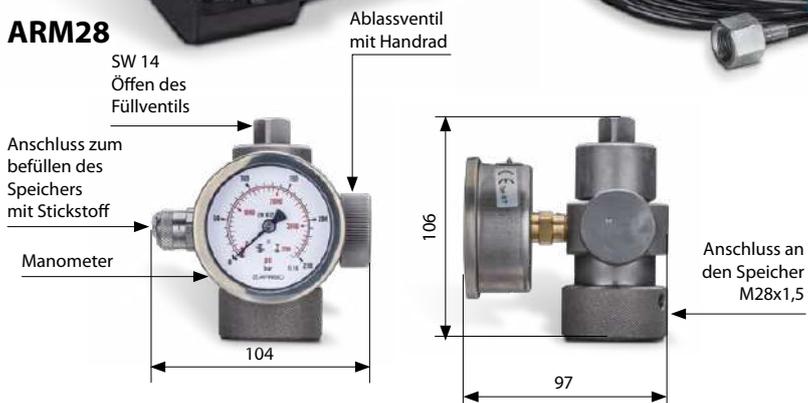
Optionale Zusatzadapter:

- RID132 - 5/8" UNF auf 1/32"
- RID78 - 5/8" UNF auf 7/8" UNF
- ARM28 - Unit for valve M28x1,5



Bestell-Nr.	Typ	Manometer Skala Einstellbereich in bar	max. Arbeitsdruck in bar
430-110-01300	ARM28/5	0 > 250	500

ARM28



Die **ARM28 Prüf- und Füllvorrichtungen** sind zum Einstellen und Prüfen des Vorspanndrucks für den Membran- und Blasenspeicher

Lieferumfang

- Manometer
- 2,5 m Messschlauch mit Gewindeanschluss 3/8" BSP
- Kunststoffkoffer

Körper:

Stahl