

Speicherabsperrblock

Typ 0532VAW

RD 50128

Ausgabe: 2017-06

Ersetzt: 06.16



H7559

- ▶ Nenndurchmesser DN20; DN32
- ▶ Geräteserie A1
- ▶ Maximaler Betriebsdruck 330 bar [4800 psi]

Merkmale

- ▶ Anschlussfertig
- ▶ Manuelle oder elektromagnetische Entlastung
- ▶ Hohe Variantenvielfalt
- ▶ Kompakte Bauform
- ▶ Direktgesteuertes Druckbegrenzungsventil nach Datenblatt 50153

Inhalt

Merkmale	1
Bestellangaben	2, 3
Symbole	3
Vorzugstypen	4, 5
Funktion	6
Technische Daten	7, 8
Kennlinien	8
Abmessungen	10 ... 21
Zubehör	21, 22
Sicherheitshinweise	23
Weitere Informationen	23

Bestellangaben

01	02	03	04	05	06	07	08	09	10
0532VAW	/	/	/	/	/	/	/	/	/

01	Speicherabsperblock	0532VAW
----	---------------------	---------

Nenndurchmesser

02	DN20	20
	DN32	32

Symbol (siehe Vorzugstypen Seite 4 und 5)

03	Symbol 1	1
	Symbol 2	2
	Symbol 3	3
	Symbol 4	4
	Symbol 5	5 ¹⁾
	Symbol 6	6 ¹⁾
	Symbol 7	7 ¹⁾
	Symbol 8	8
	Symbol 9	9 ¹⁾
	Symbol 10	10

Dichtungswerkstoff

04	FKM-Dichtung	FKM
	Dichtungstauglichkeit der verwendeten Druckflüssigkeit beachten! (Andere Dichtungen auf Anfrage)	

Druckeinstellung

05	40 bar [585 psi]	40
	50 bar [730 psi]	50
	70 bar [1015 psi]	70
	100 bar [1450 psi]	100
	140 bar [2030 psi]	140
	160 bar [2320 psi]	160
	211 bar [3060 psi]	211
	250 bar [3625 psi]	250
	280 bar [4060 psi]	280
	330 bar [4800 psi]	330
	Ohne Druckbegrenzungsventil	– ²⁾

Vestellungsart am Druckbegrenzungsventil

06	Mit Handrad	D
	Spindel mit Schutzkappe	K
	Ohne Druckbegrenzungsventil	– ²⁾

Bestellbeispiel:

0532VAW20/1/FKM/-/-/Z/00/-/-/A1

Hinweis: Vorzugstypen und Standardgeräte sind in der EPS (Standard Preisliste) ausgewiesen.

Bestellangaben

01	02	03	04	05	06	07	08	09	10
0532VAW	/		/		/		/		/

Anschlussgewinde P

07	Zoll	Z
	Flansch	F ¹⁾

Entlastung

08	Ohne Wegeventil	00 ³⁾
	2/2 Wegeventil, manuelle Betätigung	01 ⁴⁾
	2/2 Wegeventil, elektrische Betätigung, stromlos offen	03 ⁵⁾

Spannungsart

09	Gleichspannung 24V / Frequenz	G24/00 ⁵⁾
	Ohne Wegeventil	-/- ⁶⁾

Geräteserie

10	Geräteserie A mit Standardausführung 1	A1
	Geräteserie A mit Sonderausführung S	AS

¹⁾ Nicht möglich bei Ausführung "20"

²⁾ Nur für Symbol 1, 2, 5, 8 und 9

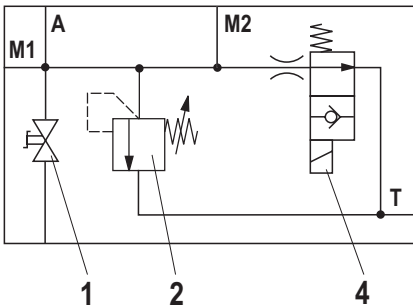
³⁾ Nur für Symbol 1, 3 und 6

⁴⁾ Nur für Symbol 8, 9 und 10

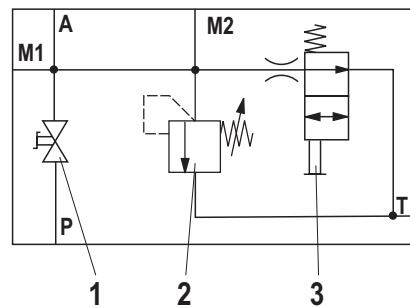
⁵⁾ Nur für Symbol 2, 4, 5 und 7

⁶⁾ Nur für Symbol 1, 3, 6, 8, 9 und 10

Symbole



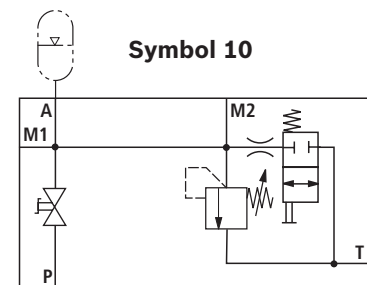
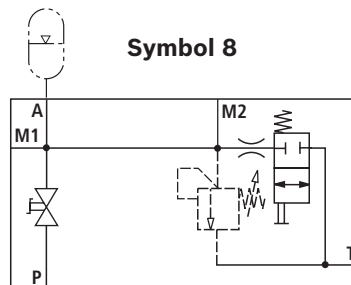
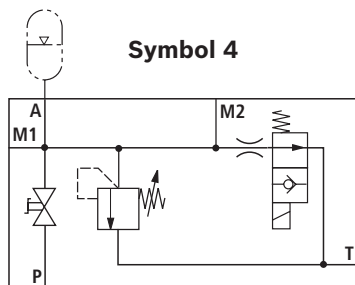
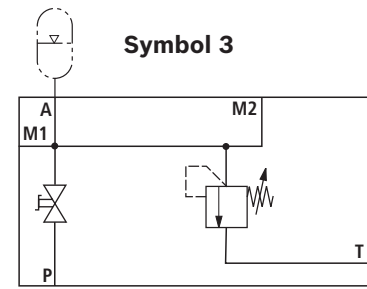
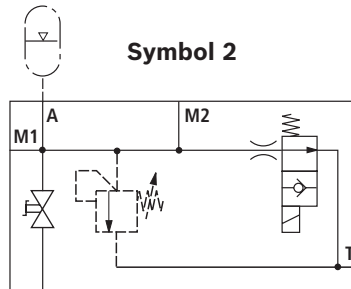
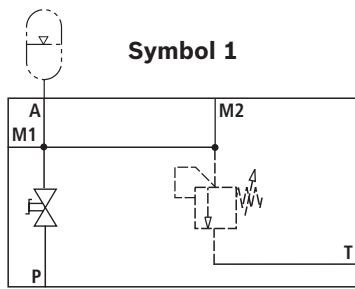
- 1** System-Absperrhahn
- 2** Druckbegrenzungsventil
- 3** Manuelle Entlastung
- 4** Elektromagnetische Entlastung



Anschlussbezeichnung:

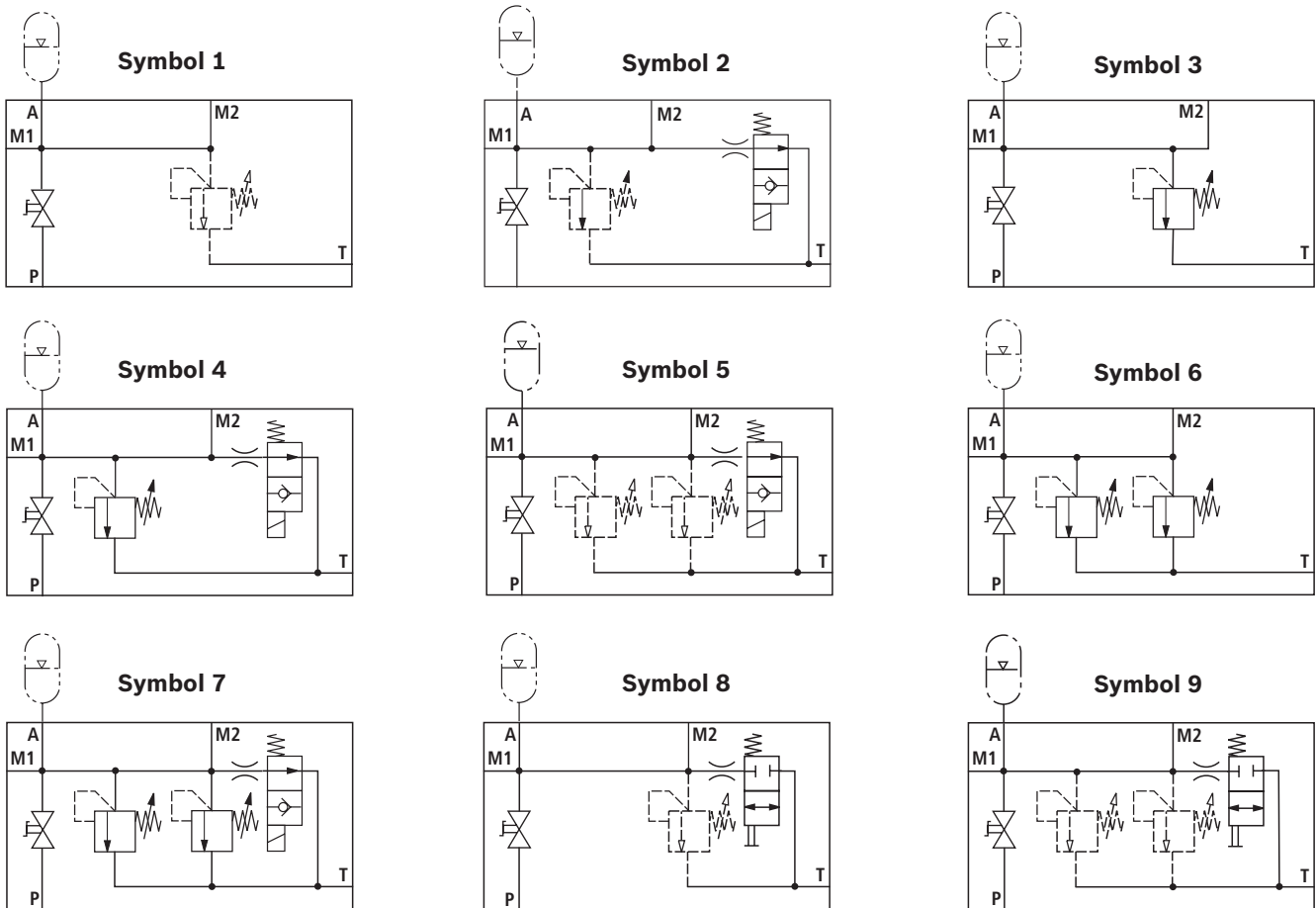
- M1, M2** Messanschluss
- P** Pumpenanschluss
- A** Speicheranschluss
- T** Tankanschluss

Vorzugstypen DN20



Symbol	Eingestellter Druck des Druckbegrenzungsventils in bar [psi]	Maximal absicherbare Fördermenge l/min [gpm]	Benennung	Material-Nr.
1	–	–	0532VAW20/1/FKM/-/Z/00/-/A1	0532015120
2	–	–	0532VAW20/2/FKM/-/Z/03/G/24/00/A1	0532015121
3	50 [730]	40 [10.56]	0532VAW20/3/FKM/050/D/Z/00/-/A1	R901192665
3	70 [1015]	50 [13.20]	0532VAW20/3/FKM/070/D/Z/00/-/A1	0532015123
3	100 [1450]	100 [26.40]	0532VAW20/3/FKM/100/D/Z/00/-/A1	0532015125
3	140 [2030]	100 [26.40]	0532VAW20/3/FKM/140/D/Z/00/-/A1	0532015127
3	160 [2320]	100 [26.40]	0532VAW20/3/FKM/160/D/Z/00/-/A1	0532015129
3	211 [3060]	100 [26.40]	0532VAW20/3/FKM/211/D/Z/00/-/A1	0532015131
3	250 [3625]	130 [34.32]	0532VAW20/3/FKM/250/D/Z/00/-/A1	0532015133
3	280 [4060]	130 [34.32]	0532VAW20/3/FKM/280/D/Z/00/-/A1	0532015137
3	330 [4800]	150 [39.60]	0532VAW20/3/FKM/330/D/Z/00/-/A1	0532015135
4	70 [1015]	50 [13.20]	0532VAW20/4/FKM/070/D/Z/03/G/24/00/A1	0532015122
4	100 [1450]	100 [26.40]	0532VAW20/4/FKM/100/D/Z/03/G/24/00/A1	0532015124
4	160 [2320]	100 [26.40]	0532VAW20/4/FKM/160/D/Z/03/G/24/00/A1	0532015126
4	211 [3060]	100 [26.40]	0532VAW20/4/FKM/211/D/Z/03/G/24/00/A1	0532015128
4	250 [3625]	130 [34.32]	0532VAW20/4/FKM/250/D/Z/03/G/24/00/A1	0532015130
4	280 [4060]	130 [34.32]	0532VAW20/4/FKM/280/D/Z/03/G/24/00/A1	0532015134
4	330 [4800]	150 [39.60]	0532VAW20/4/FKM/330/D/Z/03/G/24/00/A1	0532015132
8	–	–	0532VAW20/8/FKM/-/Z/01/-/A1	0532015139
10	211 [3060]	100 [26.40]	0532VAW20/10/FKM/211/K/Z/01/-/A1	R901131132
10	330 [4800]	150 [39.60]	0532VAW20/10/FKM/330/K/Z/01/-/A1	R901174602

Vorzugstypen DN32



Symbol	Eingestellter Druck des Druckbegrenzungsventils in bar [psi]	Maximal absicherbare Fördermenge l/min [gpm]	Benennung	Material-Nr.
1	-	-	0532VAW32/1/FKM/-/-/Z/00/-/-/A1	0532016051
2	-	-	0532VAW32/2/FKM/-/-/Z/03/G/24/00/A1	0532016050
3	211 [3060]	100 [26.40]	0532VAW32/3/FKM/211/D/Z/00/-/-/A1	0532016053
3	330 [4800]	150 [39.60]	0532VAW32/3/FKM/330/D/Z/00/-/-/A1	0532016055
4	160 [2320]	100 [26.40]	0532VAW32/4/FKM/160/D/Z/03/G/24/00/A1	0532016054
4	211 [3060]	100 [26.40]	0532VAW32/4/FKM/211/D/Z/03/G/24/00/A1	0532016056
4	330 [4800]	150 [39.60]	0532VAW32/4/FKM/330/D/F/03/G/24/00/A1	0532016060
4	330 [4800]	150 [39.60]	0532VAW32/4/FKM/330/D/Z/03/G/24/00/A1	0532016058
5	-	-	0532VAW32/5/FKM/-/-/Z/03/G/24/00/A1	0532016052
7	211 [3060]	200 [52.80]	0532VAW32/7/FKM/211/DK/F/03/G/24/00/A1	0532016070
7	250 [3625]	260 [68.63]	0532VAW32/7/FKM/250/DK/F/03/G/24/00/A1	0532016072
7	330 [4800]	300 [79.20]	0532VAW32/7/FKM/330/DK/F/03/G/24/00/A1	R901166828
8	-	-	0532VAW32/8/FKM/-/-/Z/01/-/-/A1	0532016061
9	-	-	0532VAW32/9/FKM/-/-/F/01/-/-/A1	R901115110
9	-	-	0532VAW32/9/FKM/-/-/Z/01/-/-/A1	0532016063

Funktion

Der Speicherabsperblock dient zur Absicherung, Absperung und Entlastung hydraulischer Speicher. Er ist entsprechend seiner Verwendung nach Druckgeräte-Richtlinie 2014/68/EU Artikel 4, Absatz 3 bewertet.

Die Verbindung des Speicherabsperblockes und des Speichers erfolgt durch einen Speicheradapter. Ein optionales zusätzliches elektrisch betätigtes 2-Wege-Ventil (stromlos geöffnet) ermöglicht die automatische Entlastung des Speichers bei Stillsetzung oder „Notausfunktion“.

Mit Hilfe des Druckbegrenzungsventils wird der Speicher vor einem unzulässigen Überdruck geschützt.

Das **Druckbegrenzungsventil** darf **keine Regelaufgaben übernehmen!**

Es muss darauf geachtet werden, dass der am Druckbegrenzungsventil eingestellte Druck einen ausreichend großen Abstand zum Betriebsdruck hat. Das Ansprechen des Druckbegrenzungsventil soll möglichst vermieden werden.

Technische Daten

(Bei Geräteinsatz außerhalb der angegebenen Werte bitte anfragen!)

allgemein	
Masse	siehe Tabelle unten
Einbaulage	beliebig
Umgebungstemperaturbereich	°C [°F] -15 ... +80 [+5 ... +176]

hydraulisch	
Maximaler Betriebsdruck	bar [psi] 330 [4800]
Maximaler, absicherbarer Volumenstrom	l/min [US gpm] siehe Seite 4 und 5
Δp - q_V -Kennlinie	siehe Seite 8 und 9
Druckflüssigkeit	siehe Tabelle unten
Druckflüssigkeitstemperaturbereich	°C [°F] -15 ... +80 [+5 ... +176]
Dichtungswerkstoff	FKM-Dichtungen
Viskositätsbereich	mm ² /s [SUS] 12 ... 380 [56 ... 1761]
Maximal zulässiger Verschmutzungsgrad der Druckflüssigkeit Reinheitsklasse nach ISO 4406 (c)	Klasse 20/18/15 ¹⁾

Druckflüssigkeit	Klassifizierung	Geeignete Dichtungsmaterialien	Normen	Datenblatt
Mineralöle	HL, HLP	FKM	DIN 51524	90220
Andere Druckflüssigkeiten auf Anfrage				

¹⁾ Die für die Komponenten angegebenen Reinheitsklassen müssen in Hydrauliksystemen eingehalten werden. Eine wirksame Filtration verhindert Störungen und erhöht gleichzeitig die Lebensdauer der Komponenten.

Zur Auswahl der Filter siehe www.boschrexroth.com/filter.

Masse

Symbol	Nenndurchmesser	
	DN20 kg [lbs]	DN32 kg [lbs]
1	4,4 [9.7]	13,8 [30.3]
2	4,7 [10.3]	14,3 [31.4]
3	4,8 [10.5]	15,2 [33.4]
4	5,6 [12.3]	14,7 [32.3]
5	-	14,2 [31.2]
7	-	14,4 [31.6]
8	4,6 [10.1]	14,4 [31.6]
9	-	14,3 [31.4]
10	4,5 [9.9]	-

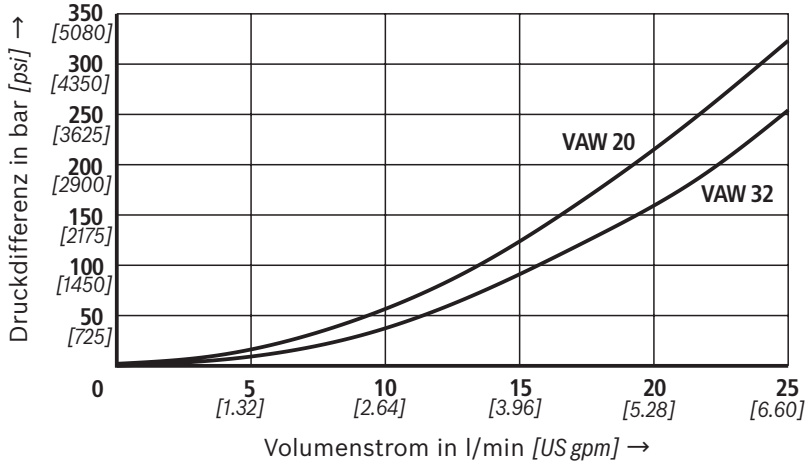
elektrisch	
Spannungsart	Gleichspannung
Lieferbare Spannungen	V 24
Schutzart nach DIN EN 60529	▶ Mit Gerätestecker „K4“ IP 65 (mit montierter und verriegelter Leitungsdose)

Kennlinien

(gemessen bei $v = 35 \text{ mm}^2/\text{s}$, $\vartheta_{\text{ö1}} = 50 \text{ °C}$ [122 °F])

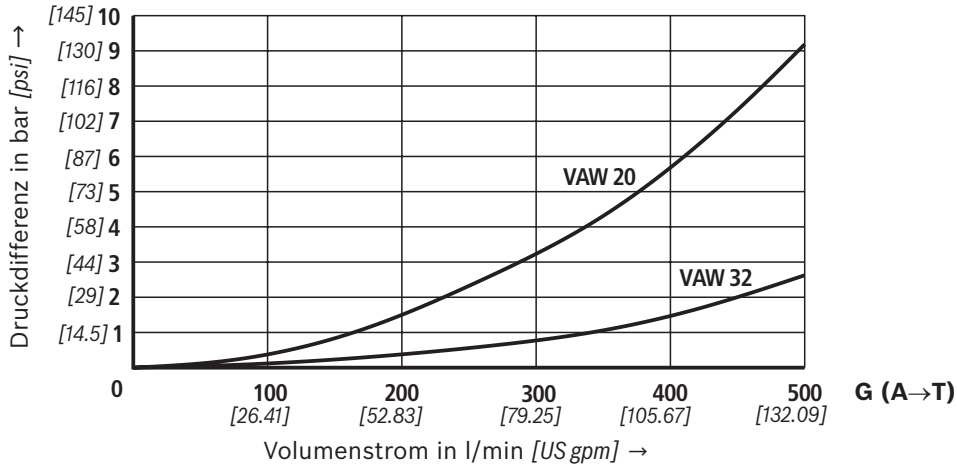
Volumenstrom Speicher über Entlastungsventil zum Behälter

$$\Delta p = f(q_{V\text{max}} \text{ A} \rightarrow \text{T})$$



Volumenstrom von der Pumpe zum Speicher

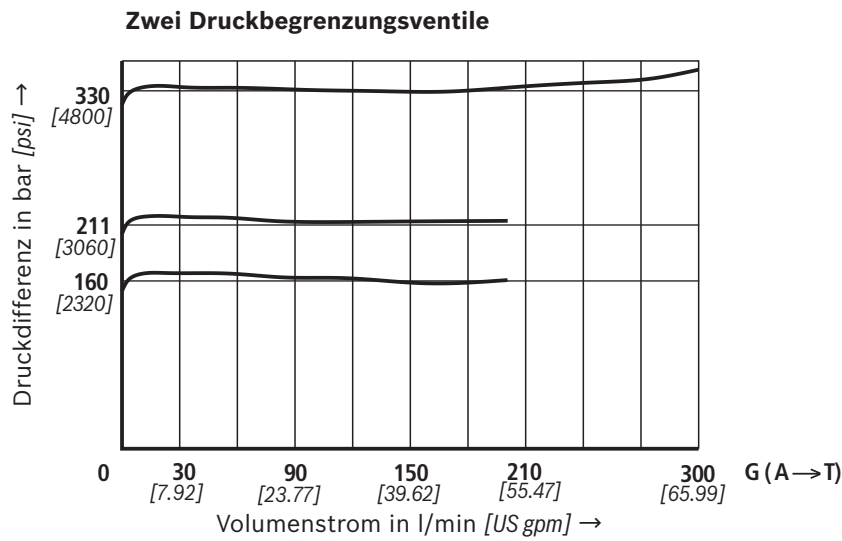
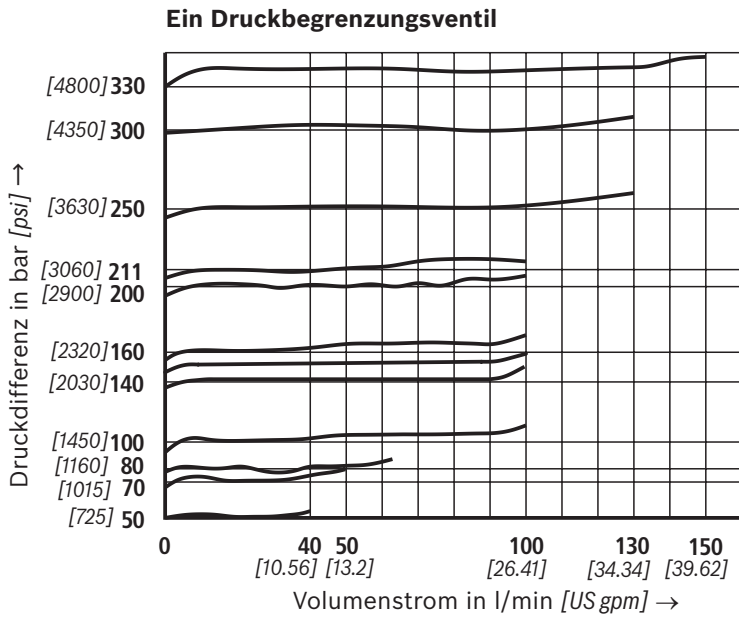
$$\Delta p = f(q_{V\text{max}} \text{ P} \rightarrow \text{A})$$



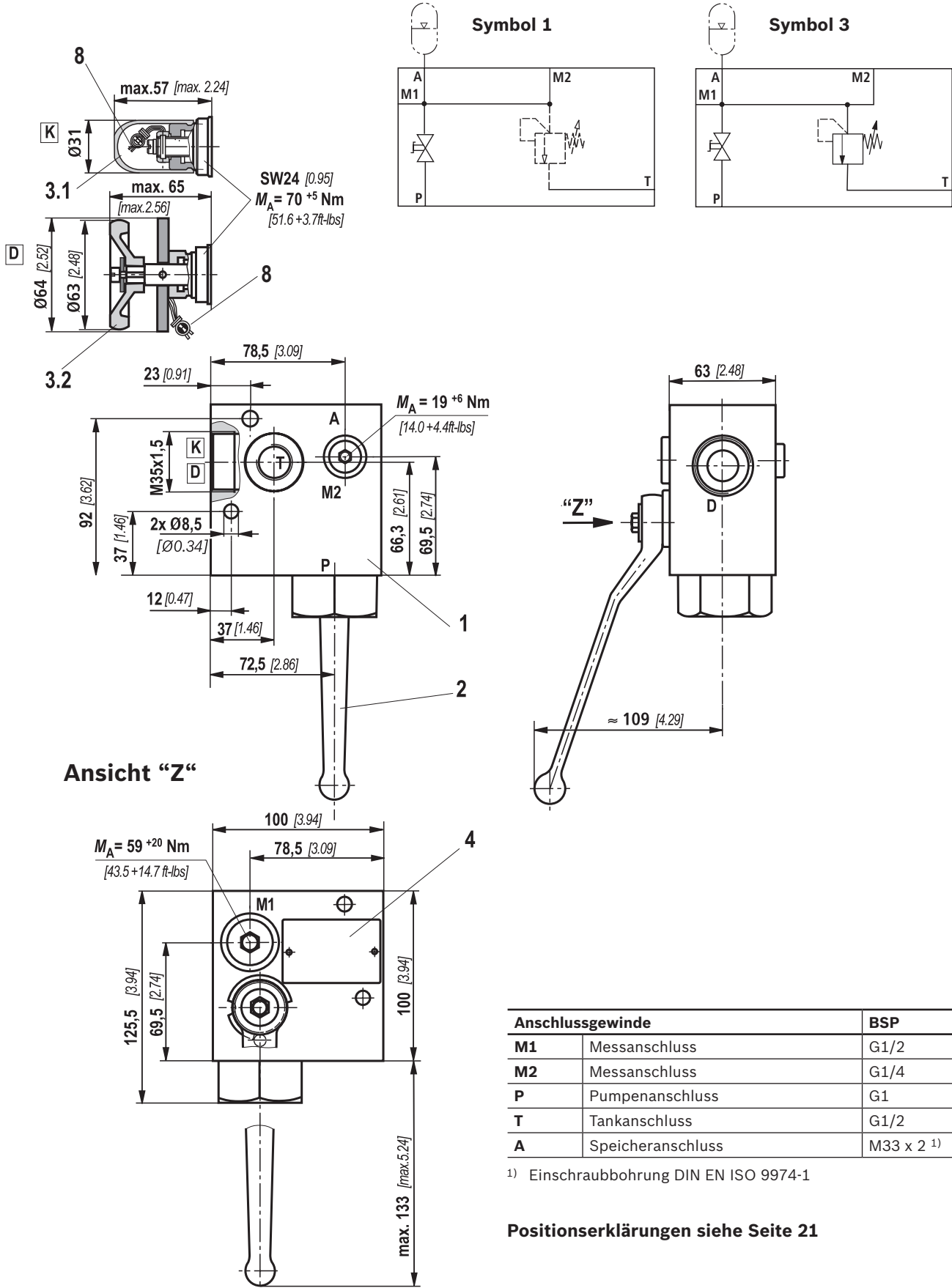
Kennlinien

(gemessen bei $v = 35 \text{ mm}^2/\text{s}$, $\vartheta_{\text{öl}} = 50 \text{ °C}$ [122 °F])

Maximal absicherbare Fördermenge des Druckbegrenzungsventils



Abmessungen: Ausführung "20", Symbol 1 und 3
(Maßangaben in mm [inch])

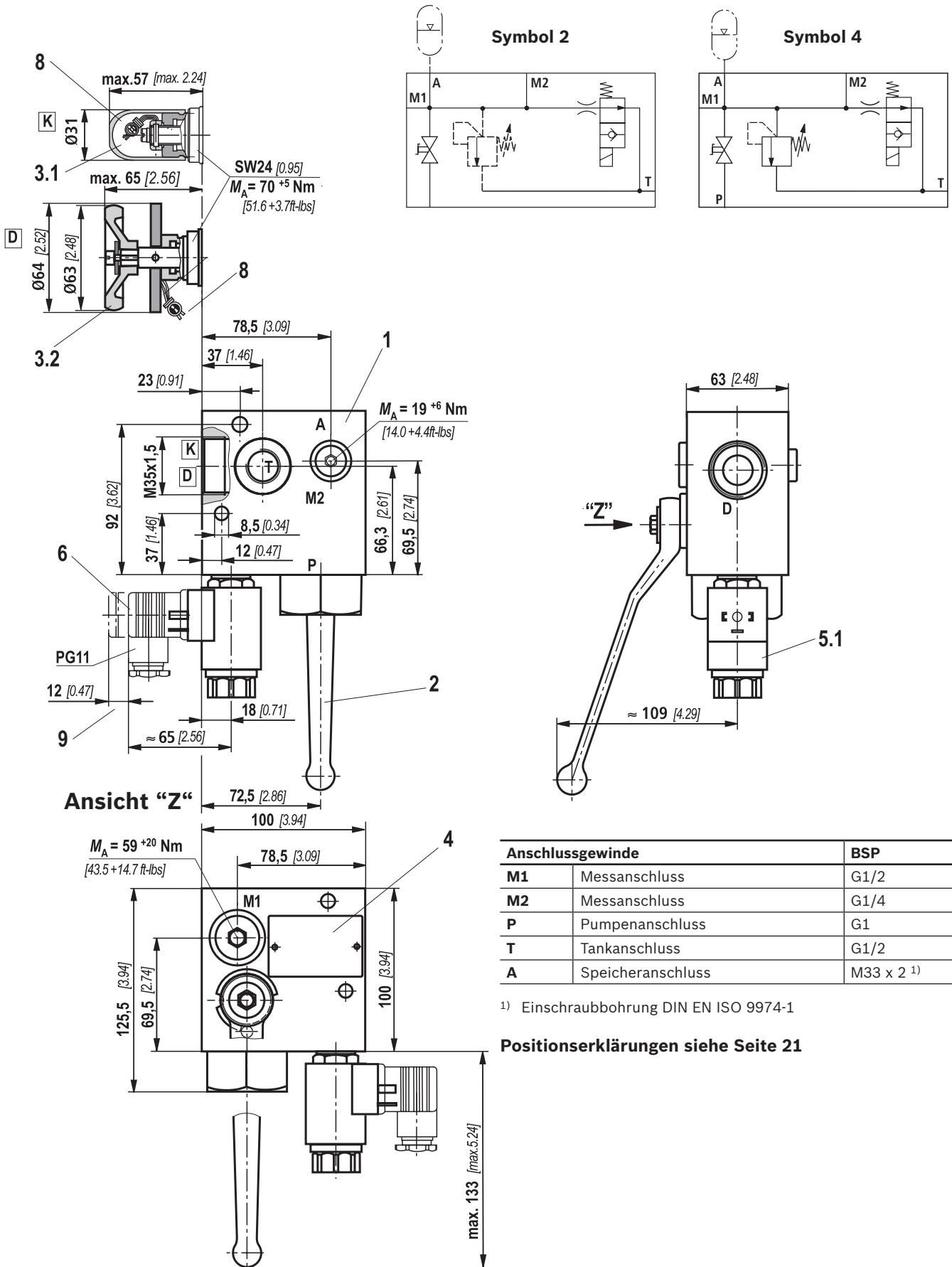


Anschlussgewinde		BSP
M1	Messanschluss	G1/2
M2	Messanschluss	G1/4
P	Pumpenanschluss	G1
T	Tankanschluss	G1/2
A	Speicheranschluss	M33 x 2 ¹⁾

1) Einschraubbohrung DIN EN ISO 9974-1

Positionserklärungen siehe Seite 21

Abmessungen: Ausführung "20", Symbol 2 und 4
(Maßangaben in mm [inch])

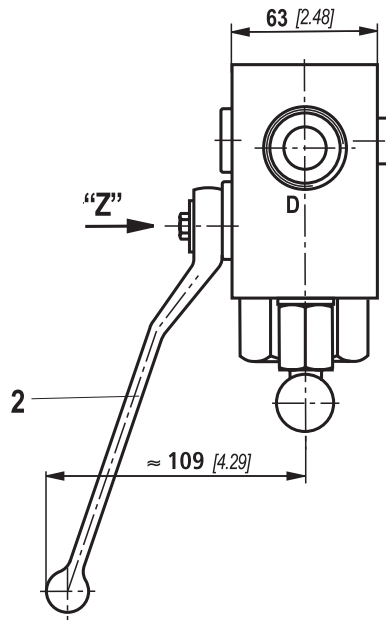
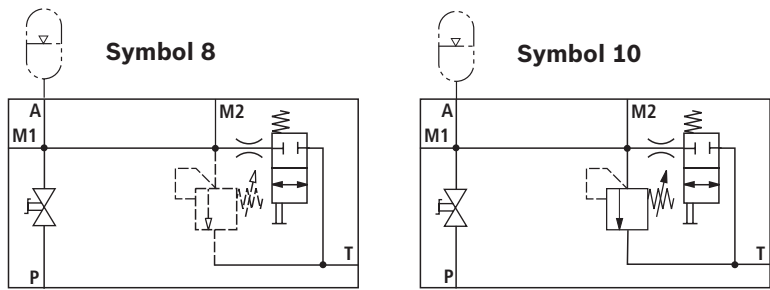
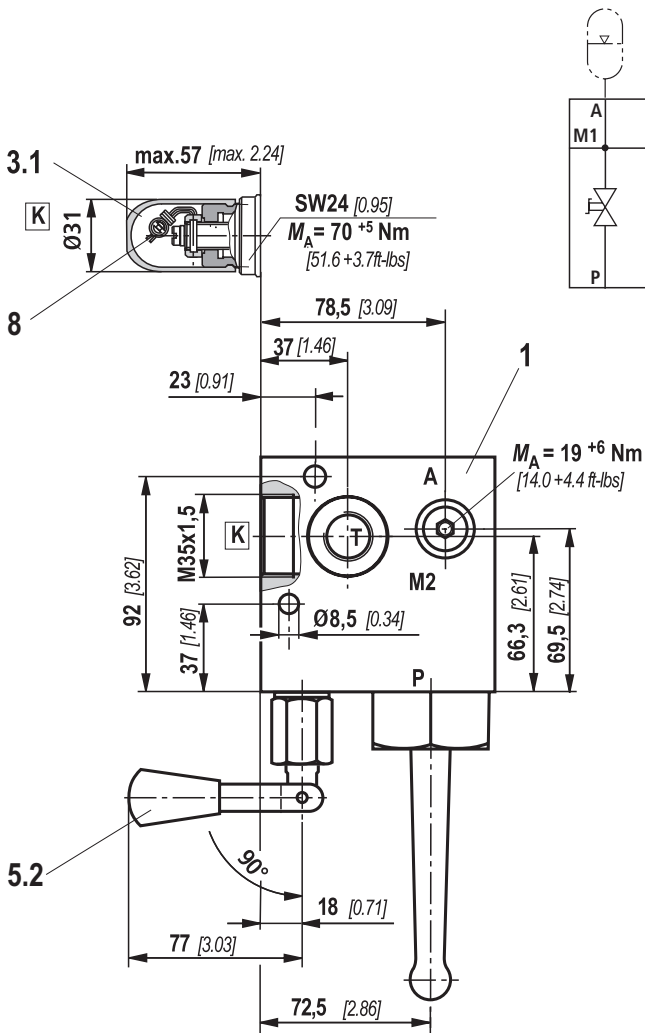


Anschlussgewinde		BSP
M1	Messanschluss	G1/2
M2	Messanschluss	G1/4
P	Pumpenanschluss	G1
T	Tankanschluss	G1/2
A	Speicheranschluss	M33 x 2 ¹⁾

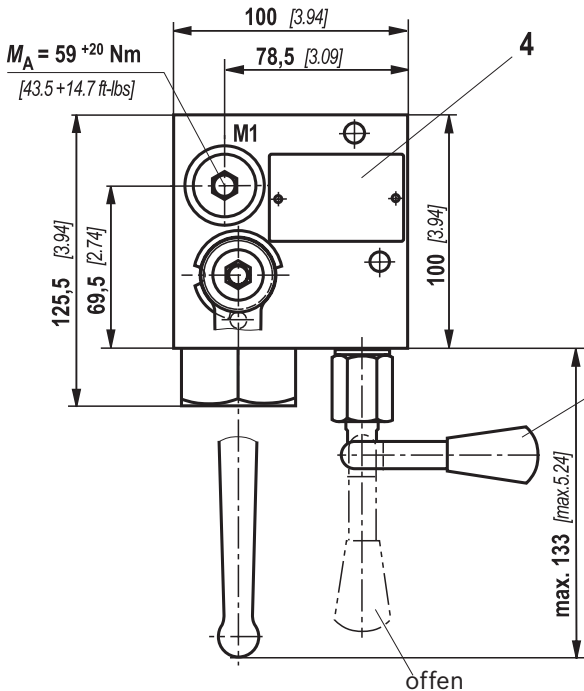
¹⁾ Einschraubbohrung DIN EN ISO 9974-1

Positionserklärungen siehe Seite 21

Abmessungen: 0532VAW20...DN20, Symbol 8 und 10
(Maßangaben in mm [inch])



Ansicht "Z"



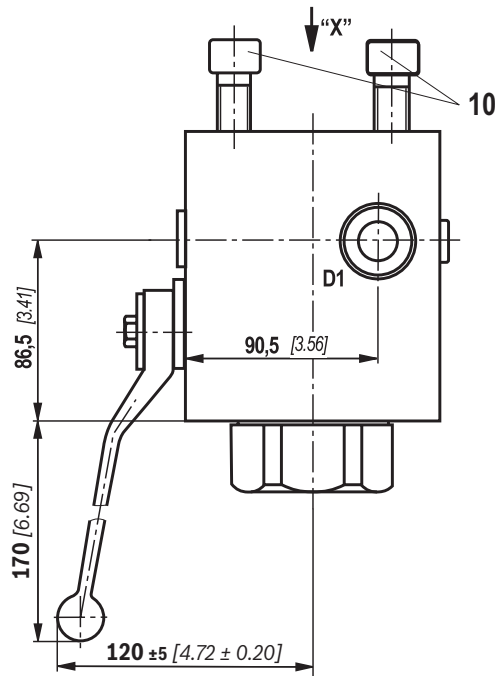
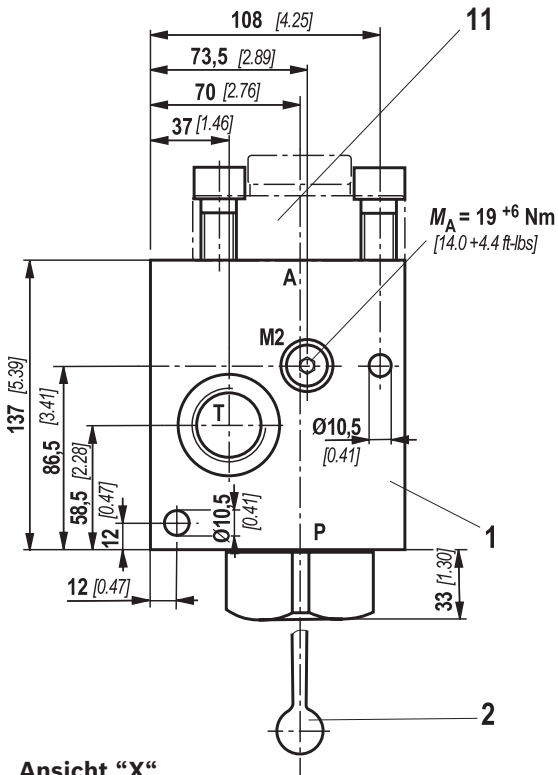
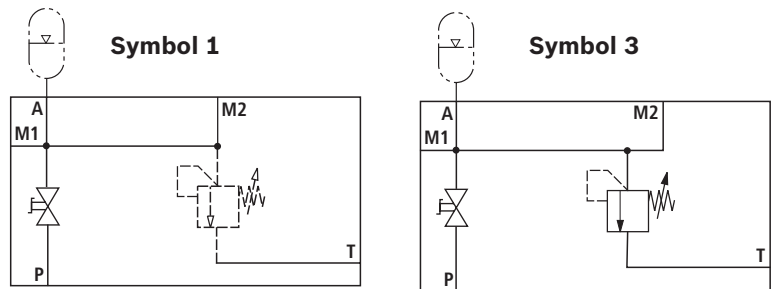
Anschlussgewinde		BSP
M1	Messanschluss	G1/2
M2	Messanschluss	G1/4
P	Pumpenanschluss	G1
T	Tankanschluss	G1/2
A	Speicheranschluss	M33 x 2 ¹⁾

1) Einschraubbohrung DIN EN ISO 9974-1

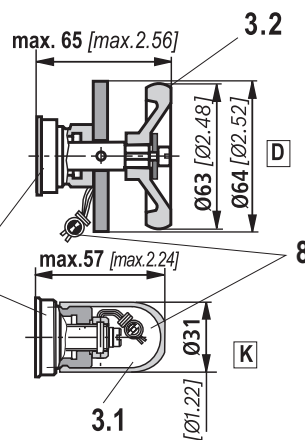
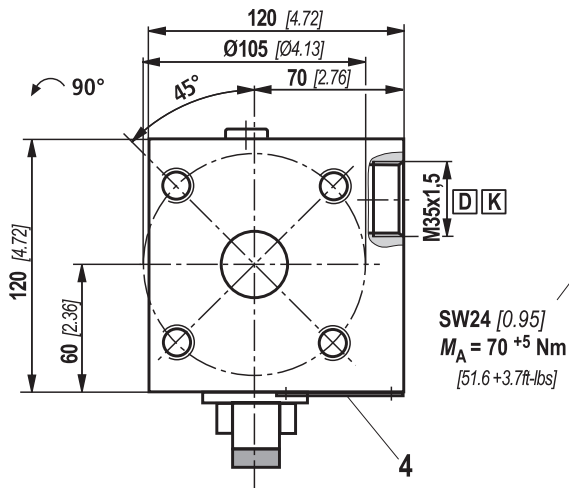
geschlossen

Positionserklärungen siehe Seite 21

Abmessungen: Ausführung "32", Symbol 1 und 3
(Maßangaben in mm [inch])



Ansicht "X"

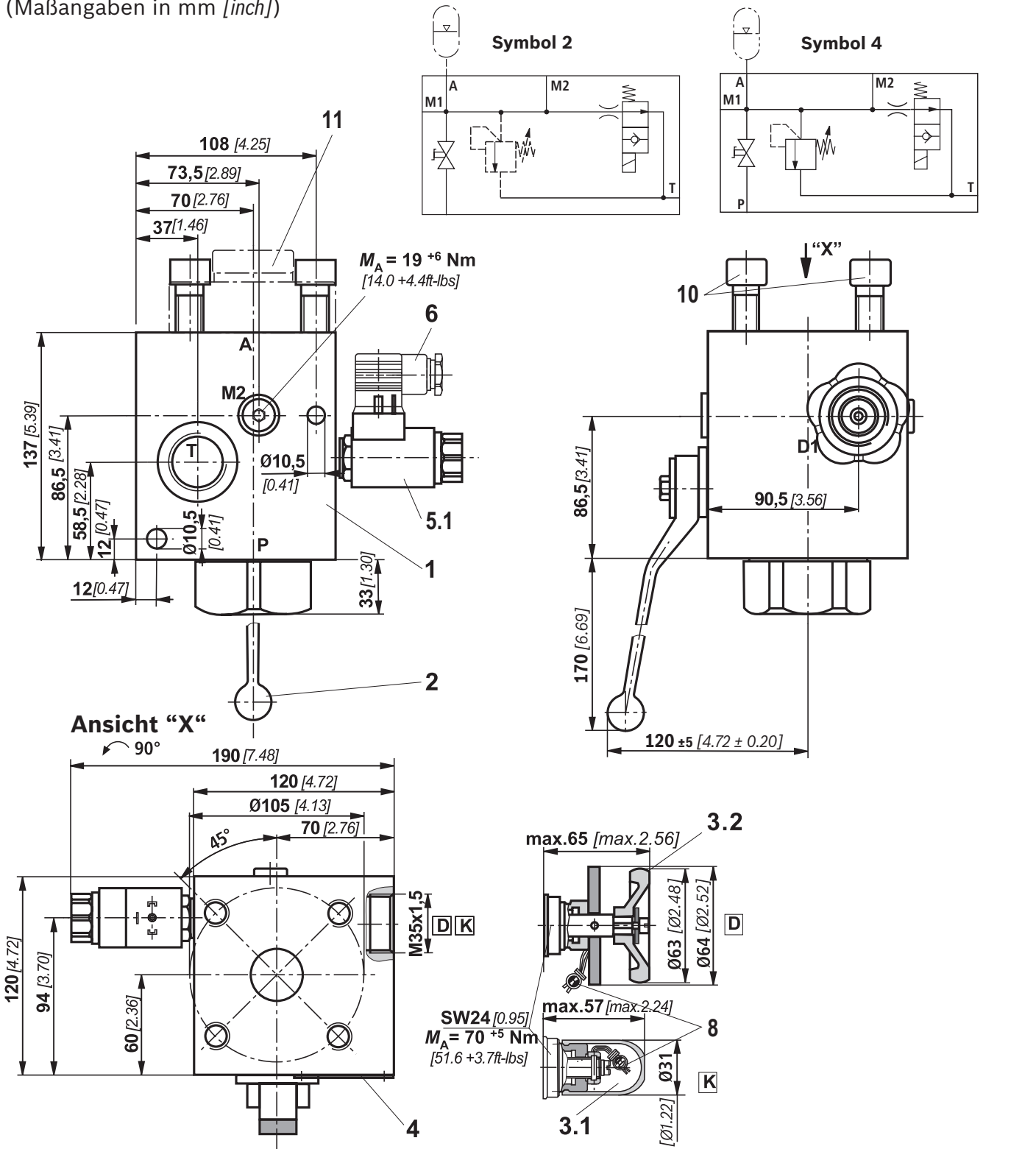


Anschlussgewinde		BSP
M1	Messanschluss	G1/2
M2	Messanschluss	G1/4
P	Pumpenanschluss	G1 1/2
T	Tankanschluss	G1
A	Speicheranschluss	Seite 21

Speicheradapter, separate Bestellung, siehe Seite 21

Positionserklärungen siehe Seite 21

Abmessungen: Ausführung "32", Symbol 2 und 4
(Maßangaben in mm [inch])

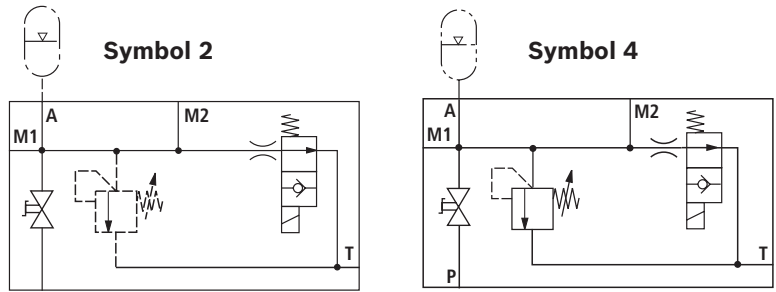
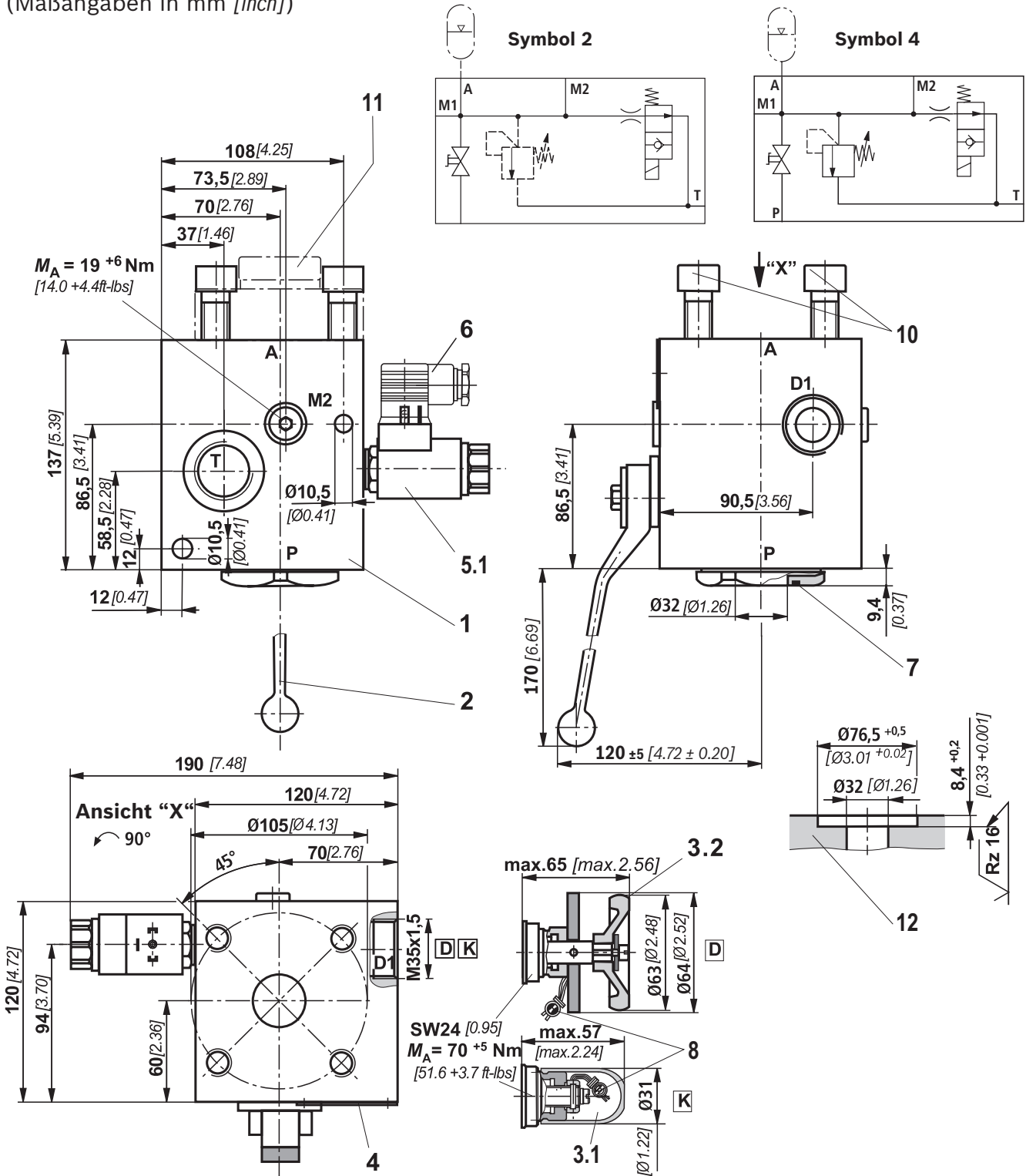


Speicheradapter, separate Bestellung, siehe Seite 21

Anschlussgewinde		BSP
M1	Messanschluss	G1/2
M2	Messanschluss	G1/4
P	Pumpenanschluss	G1 1/2
T	Tankanschluss	G1
A	Speicheranschluss	Seite 21

Positionserklärungen siehe Seite 21

Abmessungen: Ausführung "32", Schaltsymbol 2 und 4
(Maßangaben in mm [inch])

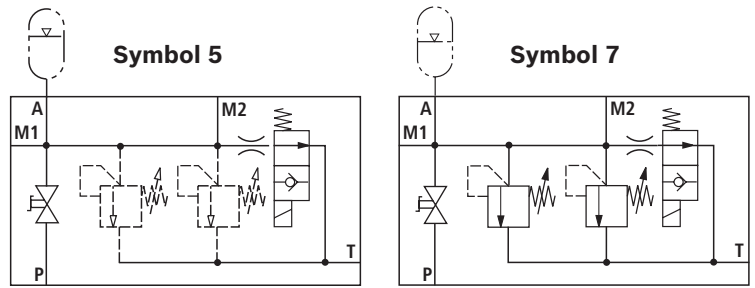
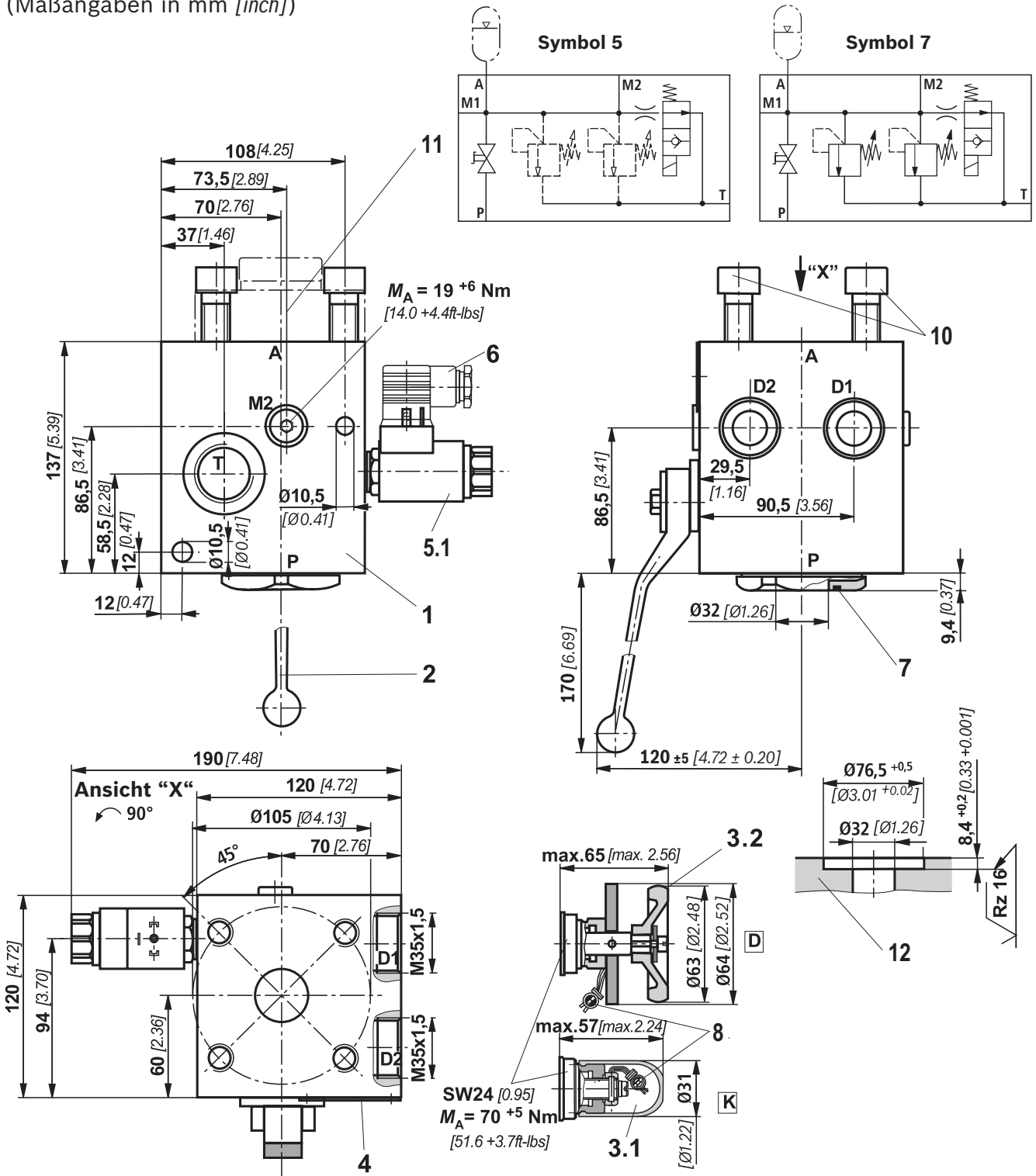


Speicheradapter, separate Bestellung, siehe Seite 21

Anschlussgewinde		BSP
M1	Messanschluss	G1/2
M2	Messanschluss	G1/4
P	Pumpenanschluss (Flansch)	TK = Ø98; 4 x M16
T	Tankanschluss	G1
A	Speicheranschluss	Seite 21

Positionserklärungen siehe Seite 21

Abmessungen: Ausführung "32", Symbol 5 und 7
(Maßangaben in mm [inch])

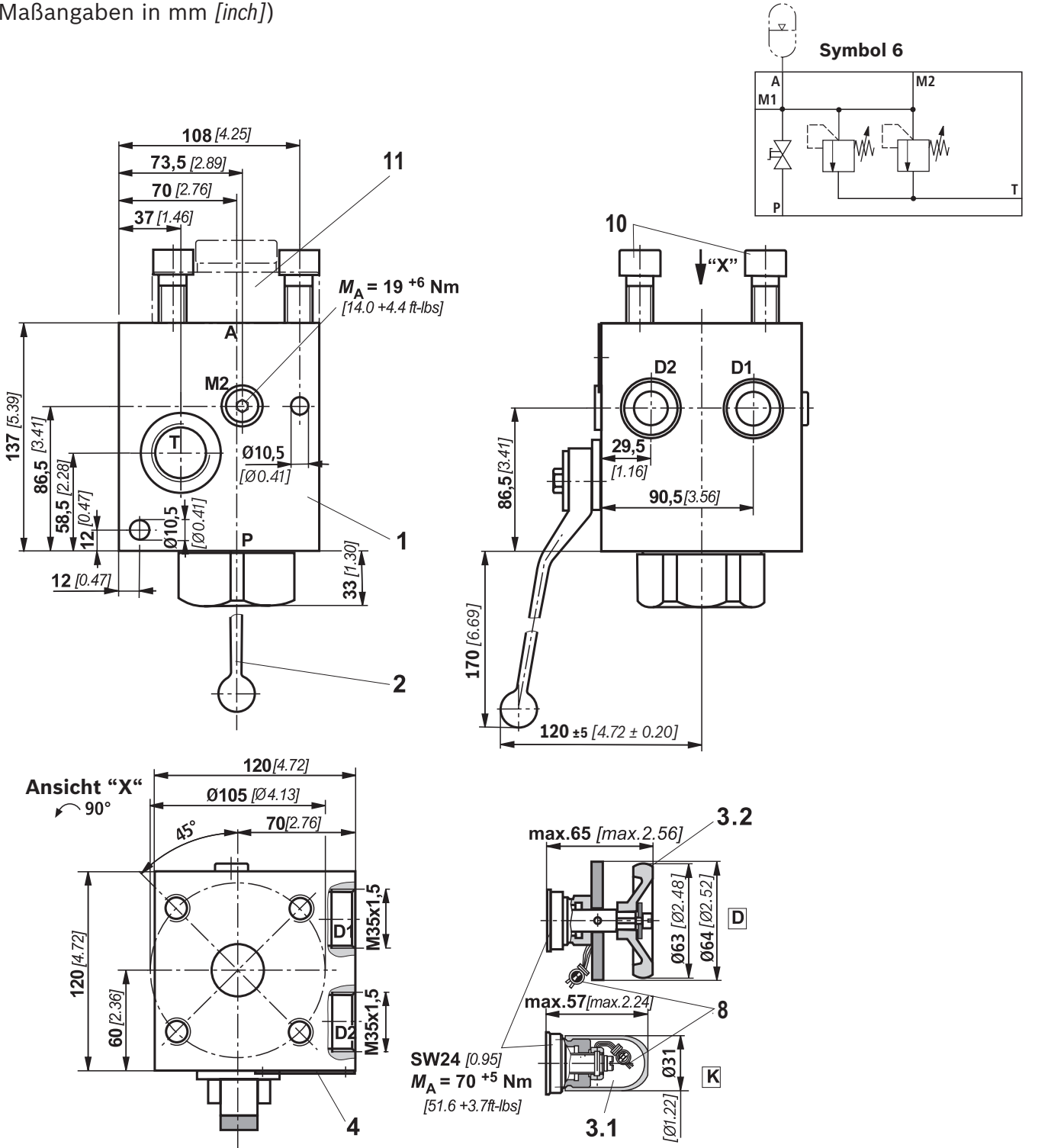


Speicheradapter, separate Bestellung, siehe Seite 21

Anschlussgewinde		BSP
M1	Messanschluss	G1/2
M2	Messanschluss	G1/4
P	Pumpenanschluss (Flansch)	TK = Ø98; 4 x M16
T	Tankanschluss	G1
A	Speicheranschluss	Seite 21

Positionserklärungen siehe Seite 21

Abmessungen: Ausführung "32", Symbol 6
(Maßangaben in mm [inch])

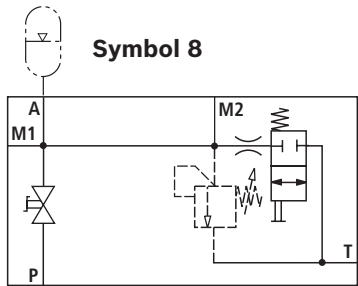
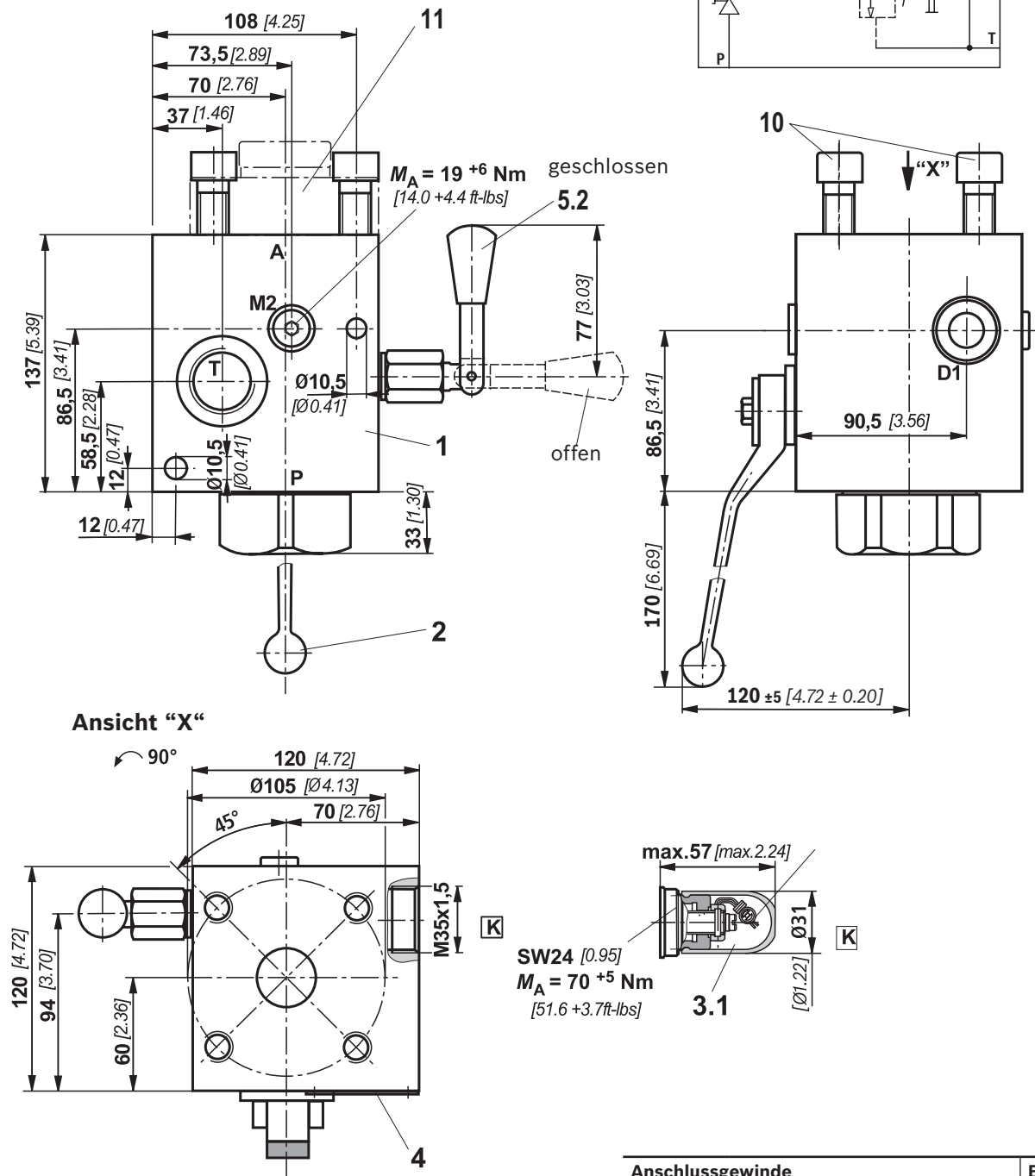


Speicheradapter, separate Bestellung, siehe Seite 21

Positionserklärungen siehe Seite 21

Anschlussgewinde		BSP
M1	Messanschluss	G1/2
M2	Messanschluss	G1/4
P	Pumpenanschluss	G1 1/2
T	Tankanschluss	G1
A	Speicheranschluss	Seite 21

Abmessungen: Ausführung "32", Symbol 8
(Maßangaben in mm [inch])

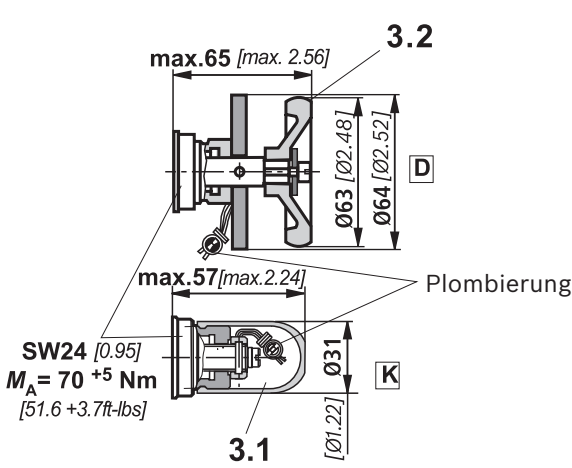
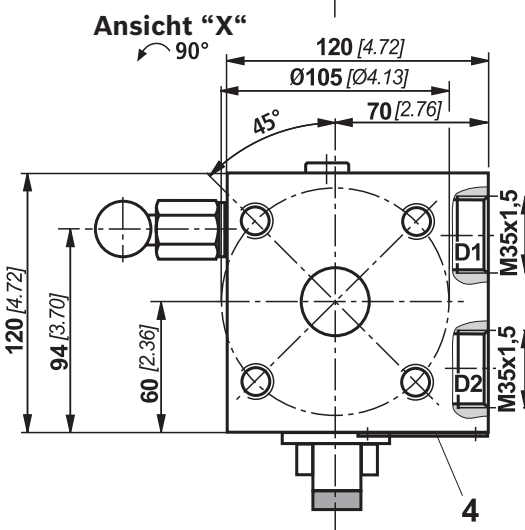
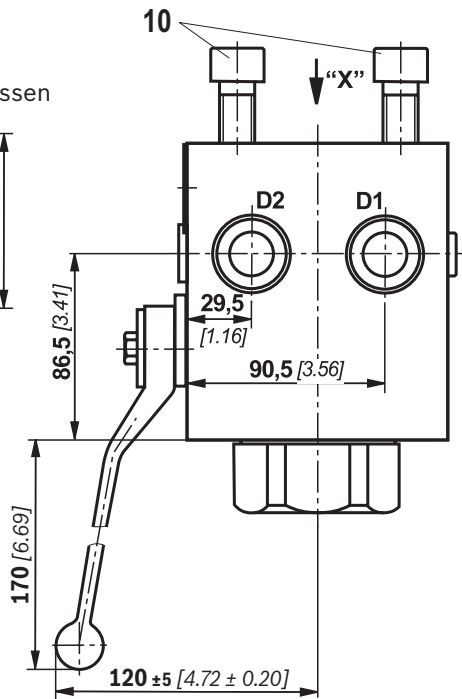
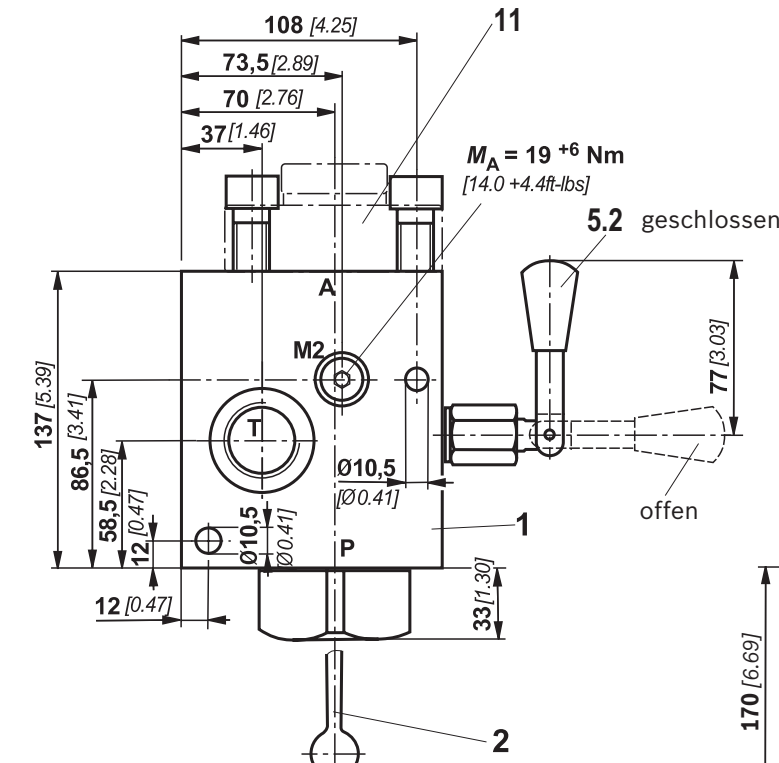
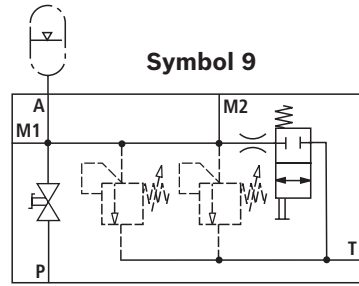


Anschlussgewinde		BSP
M1	Messanschluss	G1/2
M2	Messanschluss	G1/4
P	Pumpenanschluss	G1 1/2
T	Tankanschluss	G1
A	Speicheranschluss	Seite 21

Speicheradapter, separate Bestellung, siehe Seite 21

Positionserklärungen siehe Seite 21

Abmessungen: Ausführung "32", Symbol 9
(Maßangaben in mm [inch])



Speicheradapter, separate Bestellung, siehe Seite 21

Anschlussgewinde		BSP
M1	Messanschluss	G1/2
M2	Messanschluss	G1/4
P	Pumpenanschluss	G1 1/2
T	Tankanschluss	G1
A	Speicheranschluss	Seite 21

Positionserklärungen siehe Seite 21

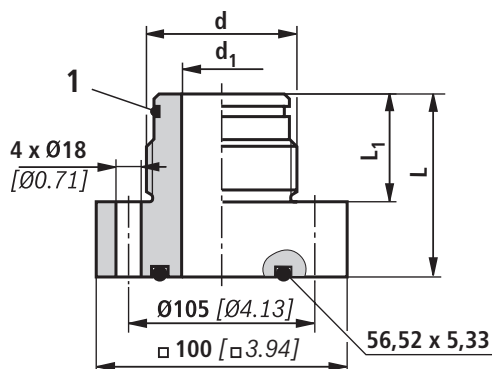
Abmessungen: Positionserklärungen

- 1** Block
- 2** System-Absperrhahn
- 3.1** Druckbegrenzungsventil, Verstellungsart „K“ mit Spindel und Schutzkappe; plombiert
- 3.2** Druckbegrenzungsventil, Verstellungsart „D“ mit Handrad und manuelle Entlastung; plombiert
- 4** Typschild
- 5.1** Elektromagnetische Entlastung
- 5.2** Manuelle Entlastung, geschlossen
- 6** Leitungsdose im Lieferumfang enthalten
- 7** Dichtring Ø40 x 3
- 8** Plombierung
- 9** Platzbedarf zum Entfernen des Steckers
- 10** Zylinderschrauben **4 Stück ISO 4762- M16 x 45-10**
Anziehdrehmoment $M_A = 250 \pm 10 \text{ Nm}$
[184.0 +7.4 ft-lbs]
- 11** Speicheradapter, separate Bestellung siehe Seite 21
- 12** Gegenflansch für Anschluss P (separate Bestellung)

Zubehör: Speicheradapter BSP-Gewinde (Maßangaben in mm [inch])

**Speicheradapter für Ausführung "32",
maximaler Betriebsdruck 330 bar [4800 psi]**

Typ: S307V/G1 1/4-DN32 und
S309V/G2-DN32





4 Stück Zylinderschrauben, **ISO 4762 - M16 x 45 - 10.9**
im Lieferumfang enthalten

1 Dichtring, siehe Tabelle

Kurzbezeichnung	Speicheradapter	Material-Nr.	d	d1	L	L1	Dichtring
S307	S307V/G1 1/4-DN32	R900085303	G1 1/4	20	67	37	Ø30,00 x 3,00
S309	S309V/G2-DN32	R900545858	G 2	32	73	43	Ø48,00 x 3,00

Zubehör: Druckbegrenzungsventil

Eingestellter Druck des Druckbegrenzungsventils in bar [psi]	Verstellungsart am Druckbegrenzungsventil		Maximal absicherbare Fördermenge l/min [gpm]	Material-Nr. (Dichtungswerkstoff FKM)		
	Handrad	Spindel mit Schutzkappe				
50 [730]		/	40 [10,56]	0532004200		
70 [1015]			50 [13,20]	0532004201		
100 [1450]			100 [26,40]	0532004202		
120 [1740]			100 [26,40]	0532004211		
140 [2030]			100 [26,40]	0532004203		
160 [2320]			100 [26,40]	0532004204		
200 [3480]			100 [26,40]	0532004209		
211 [3060]			100 [26,40]	0532004205		
250 [3625]			130 [34,32]	0532004206		
280 [4060]			130 [34,32]	0532004210		
300 [4350]			130 [34,32]	0532004207		
330 [4800]			150 [39,60]	0532004208		
50 [730]			/		40 [10,56]	0532004102
70 [1015]					50 [13,20]	0532004103
80 [1160]	60 [15,84]	0532004111				
100 [1450]	100 [26,40]	0532004104				
120 [1740]	100 [26,40]	0532004114				
140 [2030]	100 [26,40]	0532004107				
160 [2320]	100 [26,40]	0532004105				
180 [2610]	100 [26,40]	0532004113				
200 [3480]	100 [26,40]	0532004110				
211 [3060]	100 [26,40]	0532004100				
250 [3625]	130 [34,32]	0532004106				
260 [3770]	130 [34,32]	0532004115				
280 [4060]	130 [34,32]	0532004112				
300 [4350]	130 [34,32]	0532004101				
330 [4800]	150 [39,60]	0532004108				

Sicherheitshinweise: Baumustergeprüfte Sicherheitsventile Typ 0532VA nach Druckgeräte-Richtlinie 2014/68/EU

- ▶ Vor der Bestellung eines baumustergeprüften Sicherheitsventils muss beachtet werden, dass bei dem gewünschten **Ansprechdruck p** der maximal zulässige **Volumenstrom q_{Vmax}** des Sicherheitsventils größer ist, als der maximal mögliche Volumenstrom der abzuschließenden Anlage des Speichers. Hierbei sind die entsprechenden Vorschriften zu beachten!
- ▶ Nach **Druckgeräte-Richtlinie 2014/68/EU** darf die Erhöhung des Systemdruckes durch den Volumenstrom nicht größer als 10 % des eingestellten Ansprechdruckes sein (siehe Bauteilkennzeichen).
- ▶ Der im Bauteilkennzeichen angegebene maximal zulässige Volumenstrom **q_{Vmax}** darf nicht überschritten werden.
- ▶ Ablaufleitungen von Sicherheitsventilen müssen gefahrlos ausmünden. Im Ablaufsystem darf sich **keine** Flüssigkeit ansammeln können (siehe AD2000 - Merkblatt A2).

Einsatzhinweise unbedingt beachten!

- ▶ Im Werk wird der im Bauteilkennzeichen angegebene Ansprechdruck eingestellt.
- ▶ Der im Bauteilkennzeichen angegebene maximal zulässige Volumenstrom gilt für Anwendungen ohne Gegendruck in der Ablaufleitung (Anschluss T).
- ▶ Mit dem Entfernen der Plombe am Sicherheitsventil erlischt die Zulassung nach der Druckgeräte-Richtlinie!
- ▶ Grundsätzlich sind die Anforderungen der Druckgeräte Richtlinien und des AD2000 – Merkblattes A2 zu beachten!
- ▶ Es wird empfohlen, baumustergeprüfte Sicherheitsventile gegen unzulässiges Entfernen aus dem Einschraubgehäuse/ -block durch Verdrahten und Verplomben mit dem Gehäuse/ -block zu sichern (Bohrung im Verstell-element vorhanden).

Hinweis:

Der Systemdruck erhöht sich durch den ansteigenden Volumenstrom um den Gegendruck in der Ablaufleitung (Anschluss T). (AD2000 – Merkblatt A2, Pkt. 6.3 beachten!

Damit diese Erhöhung des Systemdruckes durch den Volumenstrom nicht größer als 10 % des eingestellten Ansprechdruckes wird, muss der zulässige Volumenstrom in Abhängigkeit des Gegendruckes in der Ablaufleitung (Anschluss T) reduziert werden (siehe Diagramm Seite 8 und 9).

Weitere Informationen

- ▶ Betriebsanleitung Speicherabsperblock Typ ABZSS, 0532VAW
- ▶ Druckbegrenzungsventil, direktgesteuert Typ DBD
- ▶ Sicherheitsventile Baumuster geprüft
- ▶ Betriebsanleitung für Sicherheitsventile
- ▶ Druckflüssigkeiten auf Mineralölbasis
- ▶ Auswahl der Filter
- ▶ Informationen zu lieferbaren Ersatzteilen

Datenblatt 50129-B

Datenblatt 25402

Datenblatt 50153

Datenblatt 50153-B

Datenblatt 90220

www.boschrexroth.com/filter

www.boschrexroth.com/spc

Notizen

Bosch Rexroth AG
Industrial Hydraulics
Zum Eisengießer 1
97816 Lohr am Main, Germany
Telefon +49 (0) 93 52/40 30 20
my.support@boschrexroth.de
www.boschrexroth.de

© Alle Rechte bei Bosch Rexroth AG, auch für den Fall von Schutzrechtsanmeldungen. Jede Verfügungsbefugnis, wie Kopier- und Weitergaberecht, bei uns. Die angegebenen Daten dienen allein der Produktbeschreibung. Eine Aussage über eine bestimmte Beschaffenheit oder eine Eignung für einen bestimmten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Die Angaben entbinden den Verwender nicht von eigenen Beurteilungen und Prüfungen. Es ist zu beachten, dass unsere Produkte einem natürlichen Verschleiß- und Alterungsprozess unterliegen.