

Druckbegrenzungsventil für den Aufbau auf Pumpen

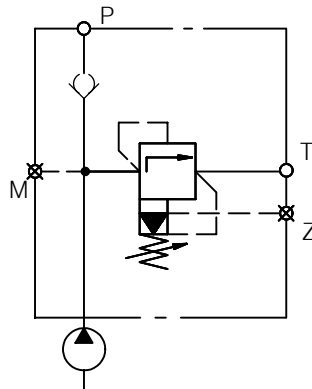
Typ A^S_GDF/A^S_GDH



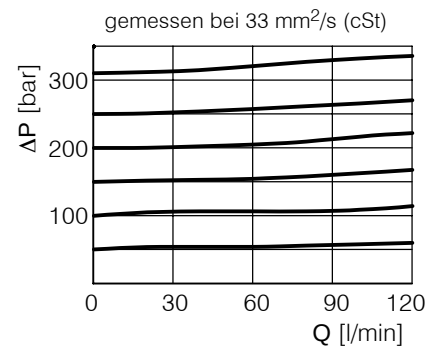
1 Anwendungen

Pumpentyp	SAE-Flansch
QX2/117	SAE 1/2"
QX3/117	SAE 3/4"
QX4	SAE 1"

2 Sinnbild



3 Kennlinie



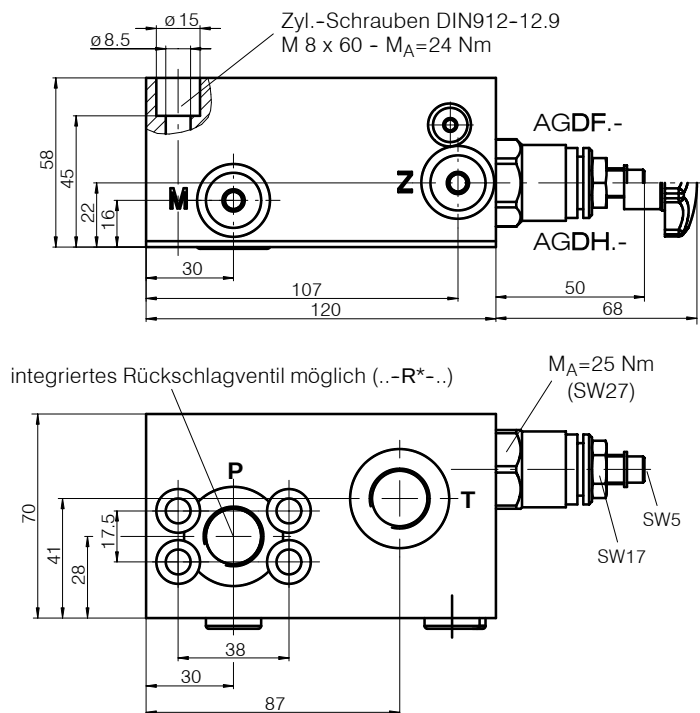
4 Technische Daten

Bauart		sitzvorgesteuert, Kolben-Ausführung mit Fernsteueranschluß Z
Nenndurchfluß	SAE 1/2" SAE 3/4" SAE 1"	l/min 40 80 120
Einstellbereich	bar	10...350 in drei Druckstufen (siehe 6)
Öffnungsdruck RV	bar	0,3
Druckmitteltemp.	°C	-20 bis +80
Viskositätsbereich	mm ² /s	10 bis 300

5 Abmessungen

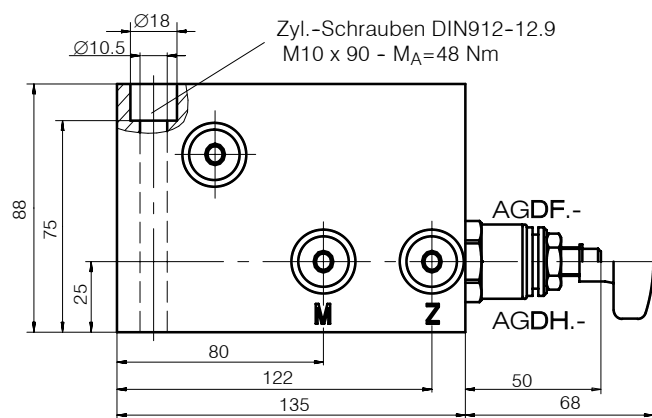
5.1 mit Gewindeanschlüssen (Typ AGDF../AGDH..)

5.1.1 Baugröße 1/2"

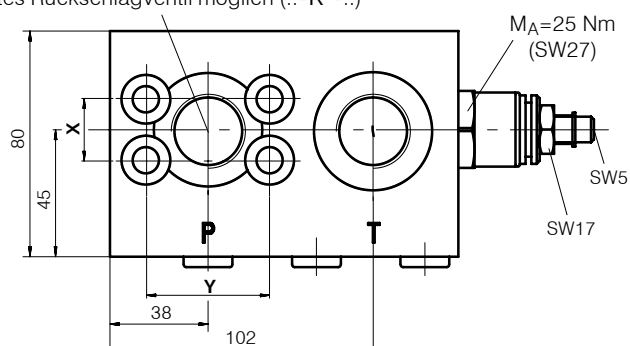


Anschlüsse M, Z = G 1/4"

5.1.2 Baugröße 3/4" und 1"



integriertes Rückschlagventil möglich (..-R*-..)

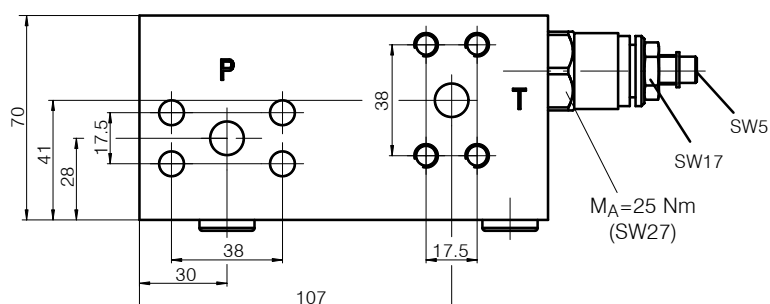
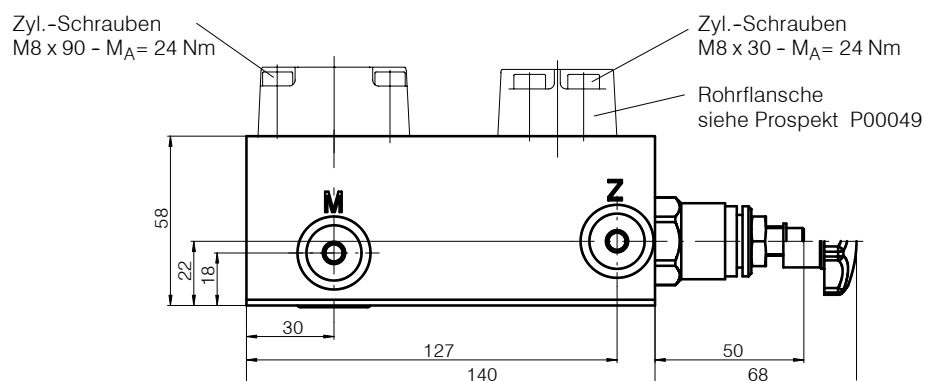


	Maß	
	X	Y
SAE 3/4"	22,2	47,6
SAE 1"	26,2	52,4

Anschlüsse M, Z = G 1/4"

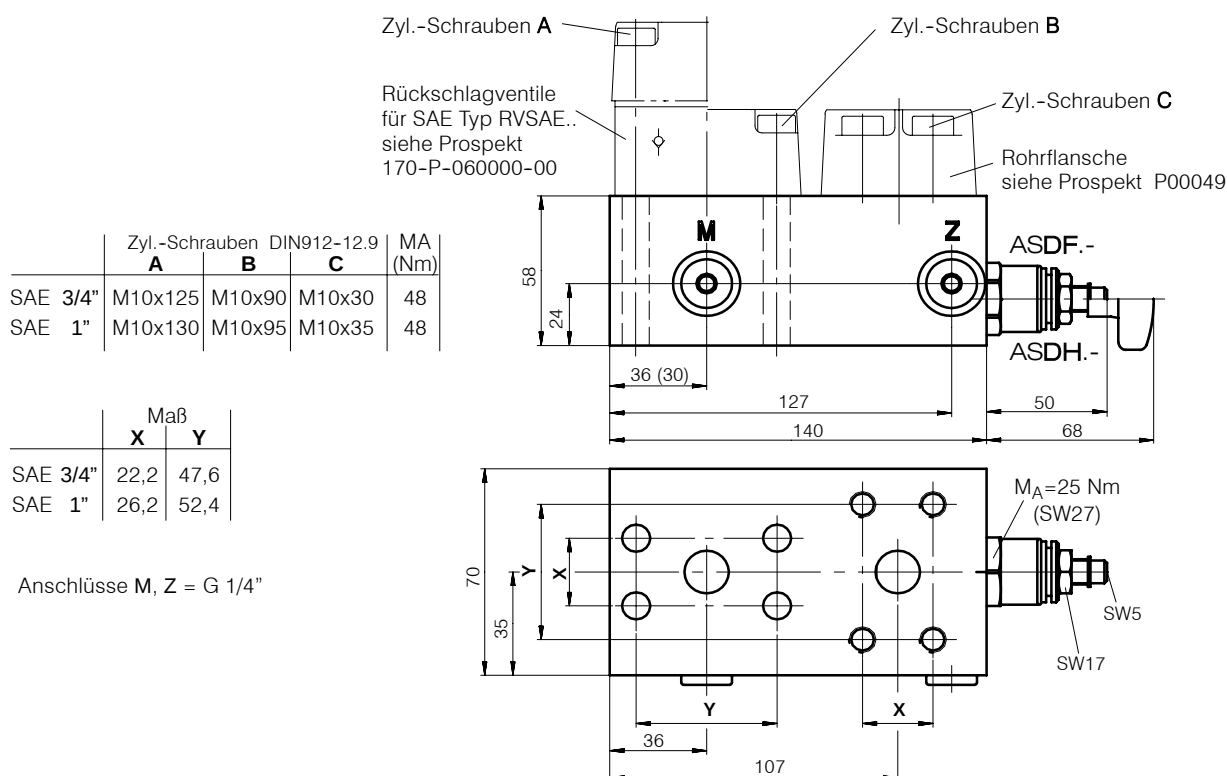
5.2 für den Anbau von SAE-Rohrflanschen (Typ ASDF../ASDH..)

5.2.1 Baugröße 1/2"



Anschlüsse M, Z = G 1/4"

5.2.2 Baugröße 3/4" und 1"



6 Bestellangaben

		A G D H 2 - 1 / 2 - R * - O P=1)									
SAE-Aufbauventil											
für den Anbau von SAE-Rohrflanschen 3000 PSI mit Gewindeanschlüssen	= S										
	= G										
Druckbegrenzung	fest eingestellt	= DF									
	handverstellbar	= DH									
Einstellbereich	10...65 bar ¹⁾	= 1									
	10...210 bar ¹⁾	= 2									
	10...350 bar ¹⁾	= 3									
Nenngröße SAE-Flansch bzw. Gewindeanschlüsse P und T	SAE 1/2"	= 1/2									
	SAE 3/4"	= 3/4									
	SAE 1"	= 1/1									
Rückschlagventil im Gewindeanschluß P integriert (nur bei Ausführung mit Gewindeanschlüssen)	= R										
	ohne	= *									
Fernsteueranschluß Z	= Z										
	ohne	= *									
Änderungsstand		(wird vom Werk eingesetzt)									

1) Die gewünschte Druckeinstellung bitt im Klartext angeben.

- ⇒ Dichtring für Anflanschseite Pumpe ist im Lieferumfang enthalten.
- ⇒ SAE-Rohrflansche und Rückschlagventile für SAE-Flanschanschlüsse sind separat zu bestellen. (für die Type ASDF/H.-1/2"-... stehen keine RV's zur Verfügung!!)
- ⇒ Befestigungsschrauben sind nicht im Lieferumfang enthalten.



