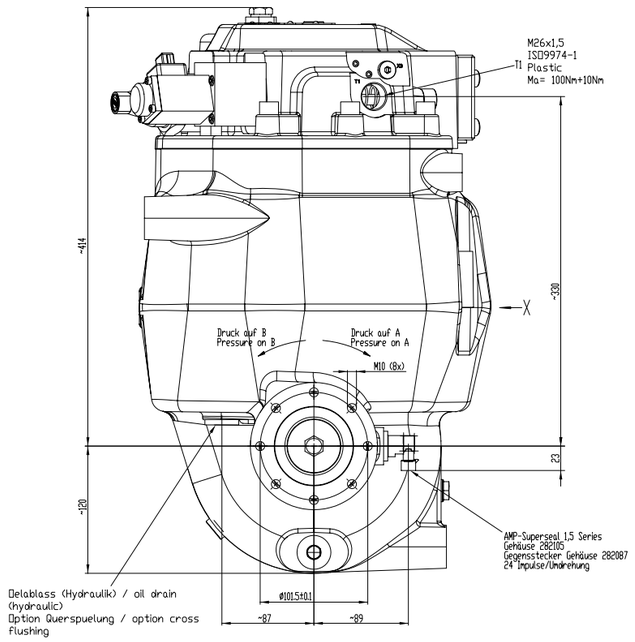
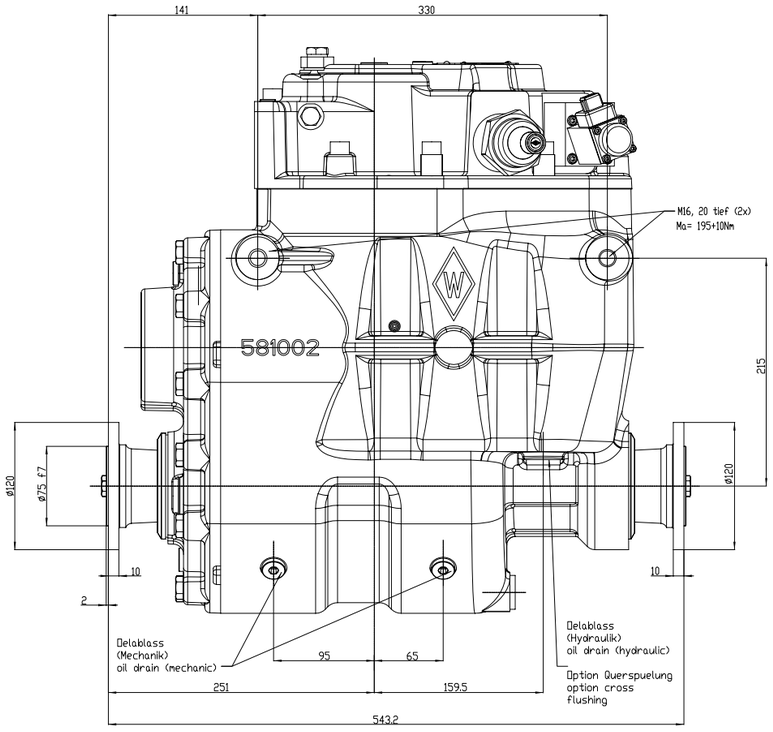
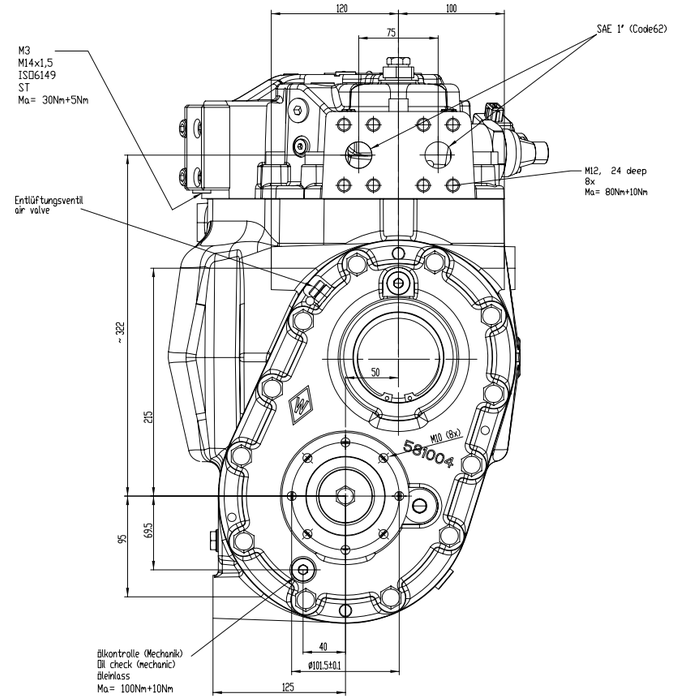
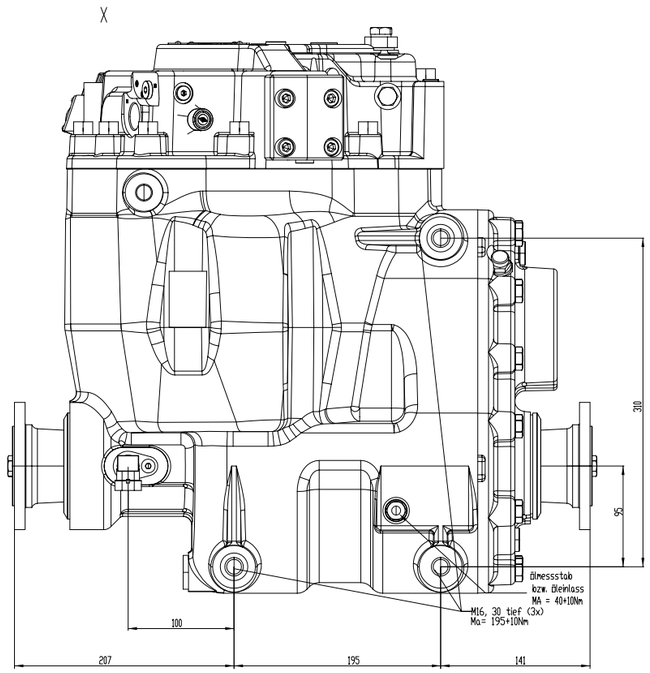
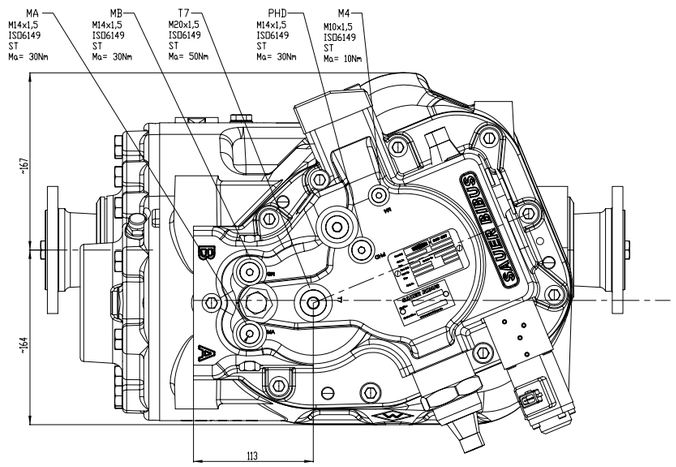
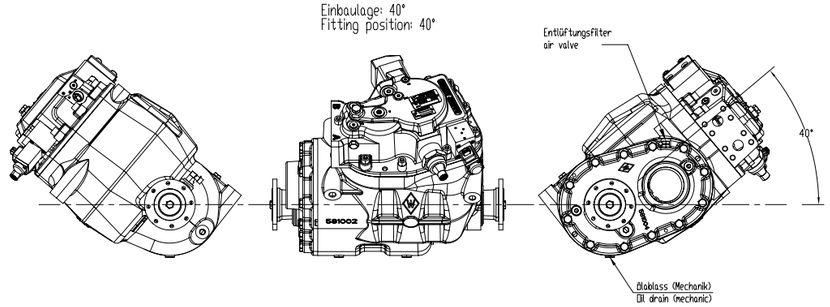


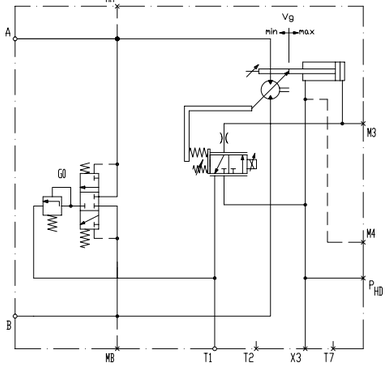








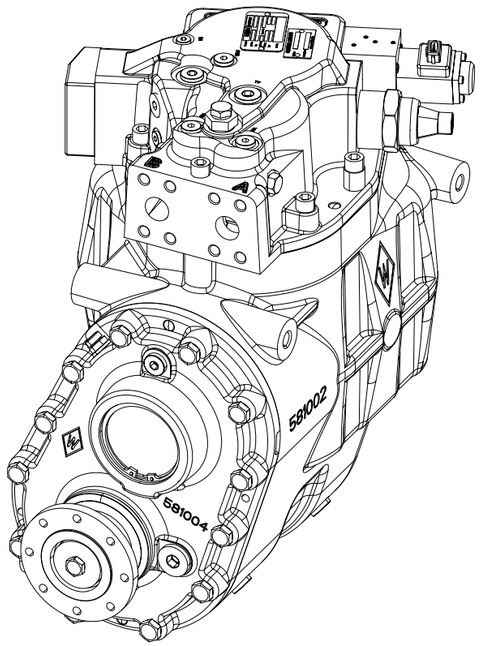




Kenngrößen	
Übersetzung	i = 1,39
Max. Durchfluss A ↔ B	400 l/min
Max. Druck	480 bar
kurzzeitig	510 bar
Startstrom an PVI	ca. 500 mA
Regelbereich an PVI	ca. 1000 mA
Max. Rückdruck	2 bar
kurzzeitig bei Kaltstart	5 bar
Umgebungstemperatur	-20°C...+50°C am Magnet
kurzzeitig	bis +100 °C
Betriebsmittel Mineralöl HLP	-20°C...+80 °C
kurzzeitig	-20...+115 °C
Viskositätsbereich	10...300 mm 2/s
kurzzeitig	5...1600 mm 2/s
Reinheitsgrad	ISO4406 Klasse 18/13
Spannungsart PVI	Gleichstrom 12 V
Nennstrom	1,50 A
Grenzstrom	1,50 A
Nennwiderstand	4,5 Ohm
Nennleistung	23,5 W
Einschaltdauer	100 %
Geprüft nach VDE 0580	
Schutzart IP 65	
Stecker	AMP Junior

Anschlüsse

A,B	SAE1", Code 62
Phd	M14x1,5
M3	M14x1,5
M4	M10x1,5
X3	M12x1,5
T1, T2	M26x1,5
T7	M20x1,5
MA, MB	M14x1,5



Getriebe verspannungsfrei im Geraet montiert.
Gearbox mounted nondistorted to implement.

Oelfuellung ca. 3,8 l SAE90 API-GL-5 gehoert zum Lieferumfang

oil filling approx. 3,8 l SAE90 API-GL-5 is in the scope of supply

CAD Zeichnung P / CAD Drawing P	Werkstoff / Material	Allgemeintoleranz / General tolerance	Maßstab / Scale	Format / Format	Oberflächen in um / Surfaces in um		
		ISO 2768-mH	1:2	A0			
Freigabestatus / Release status: Develop/Entwicklung	Gewicht / Weight: 152,61kg	Datum / Date: 10.01.2010	Name / Name: Maier	Vorschrift / Material: –		Zeichnungs-Nr. / Num. to.: –	
Kunde / Customer: –		Gezeichn. / Drawn:		Benennung / Designation: ICVD GT-SIN-233V-139			
Kundenzeichnungs-Nr. / Customer Drawing No.: –		Freigegeb. / Approved: 02.06.2010	Kienzle			–	d
Modul: 581272		SAUER BIBUS		Zeichnungs-Nr. / Drawing No.: G2092			
Zeichnung / Drawing: G2092		WALTERSCHEID		Ersatzteilnummer / Spare Part No.: 581272		Ersatz-Nr. / Part No.: 50.20.0900	
d 1 02.06.09 Maier				Original / Origin: 5016. 07	Ersatz für / Replacement for: –	Ersatzt durch / Replaced by: –	Blatt / Sheet 1 / 1

Diese Zeichnung ist urheberrechtlich geschützt. Sie darf ohne unsere Zustimmung weder vervielfältigt noch Dritten zugänglich gemacht werden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder Gebrauchsmuster-Eintragung vorbehalten. / This drawing is copyrighted. It may not be reproduced or made available to third parties without our consent. Infringements will be liable for damages. All rights reserved in the event of the grant of a patent or the registration of a utility model or design.