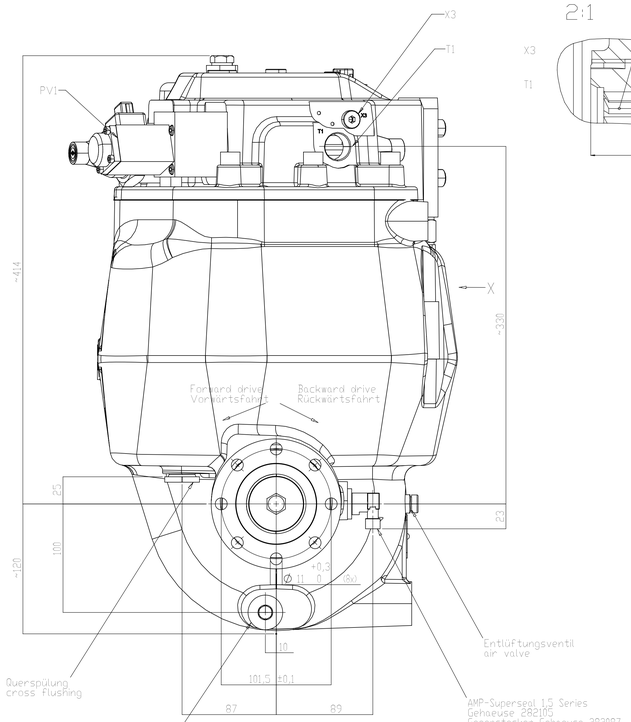
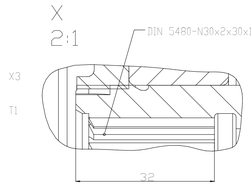
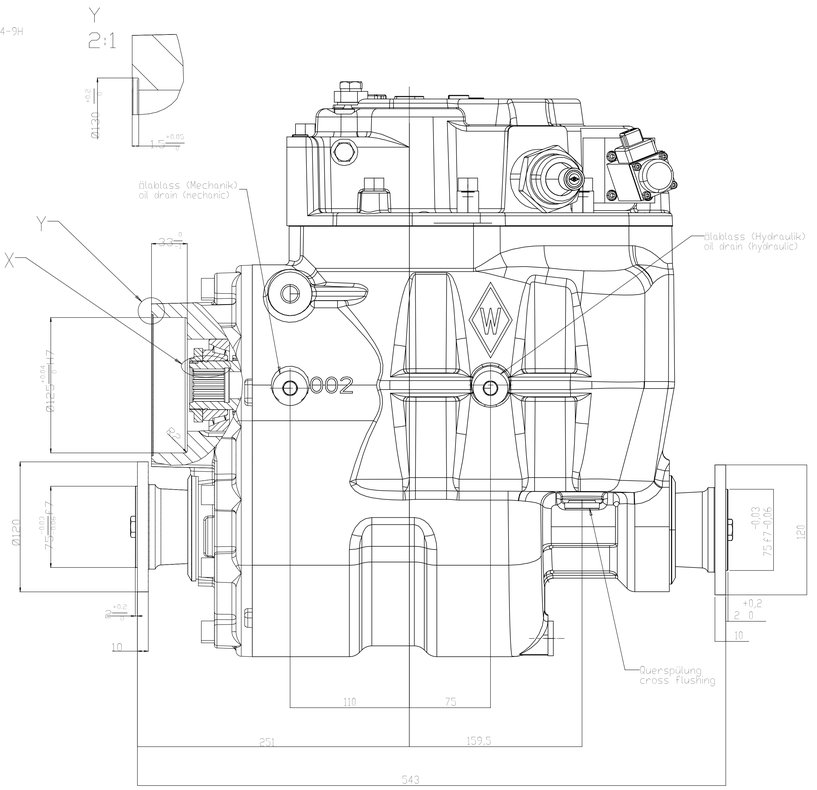
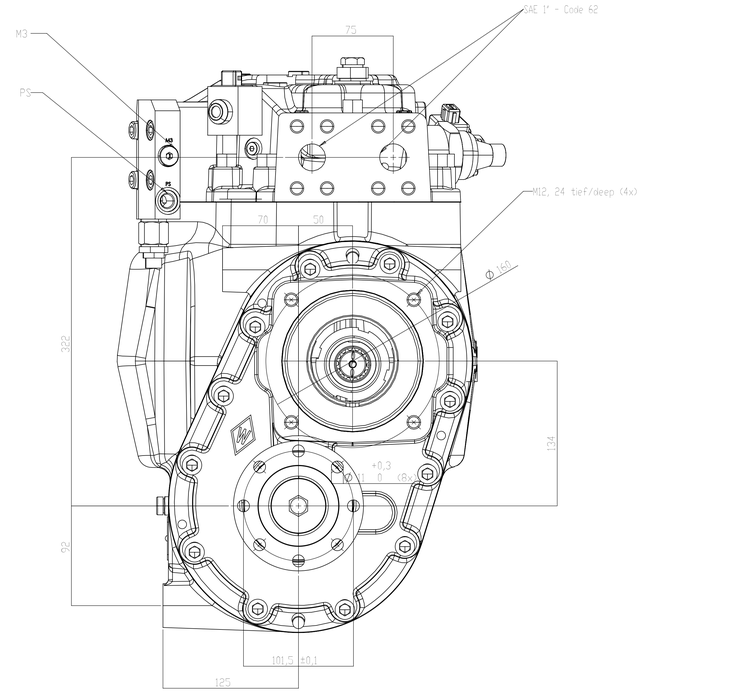
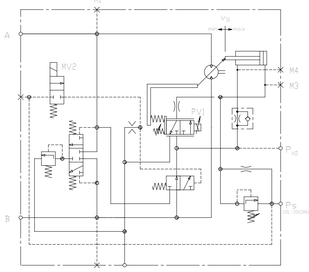
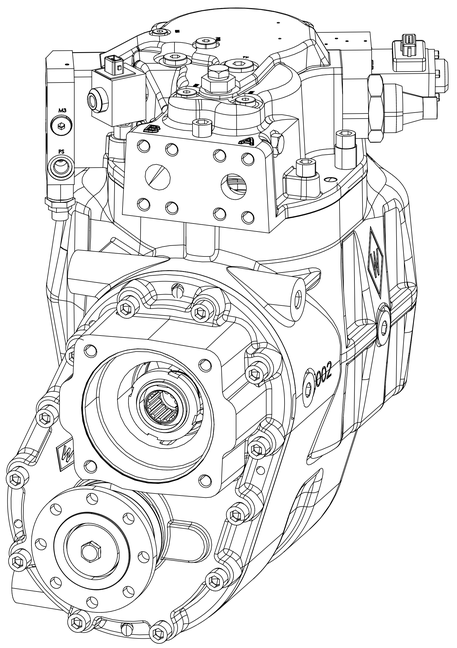


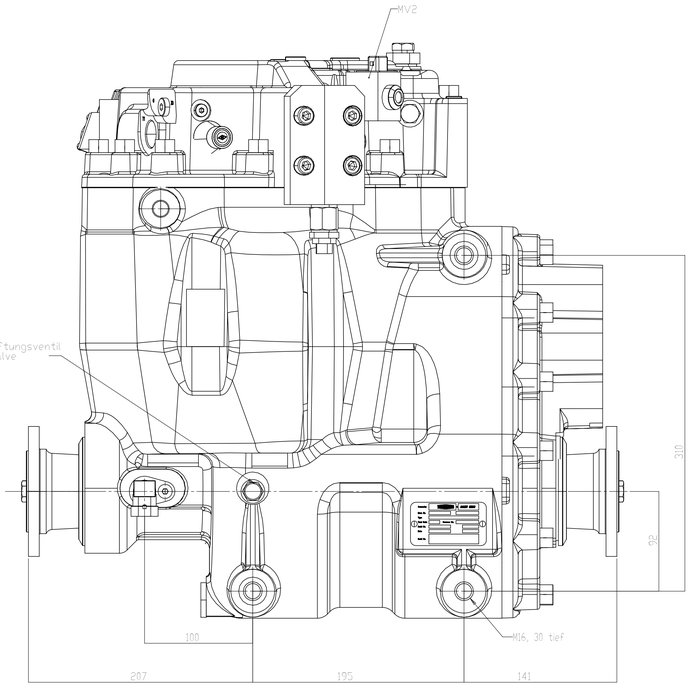


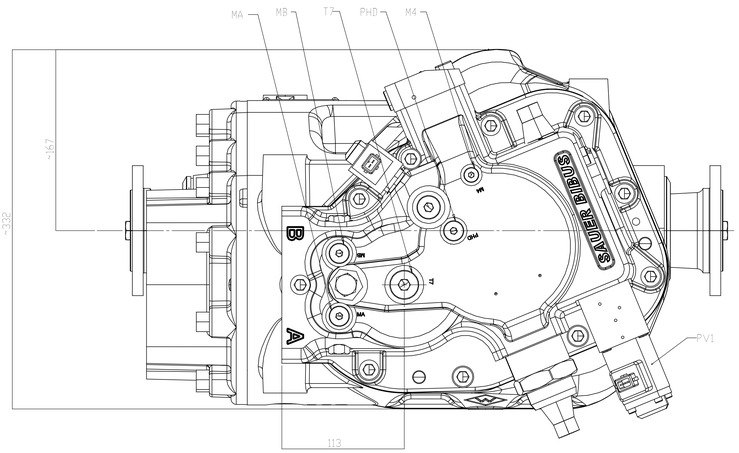






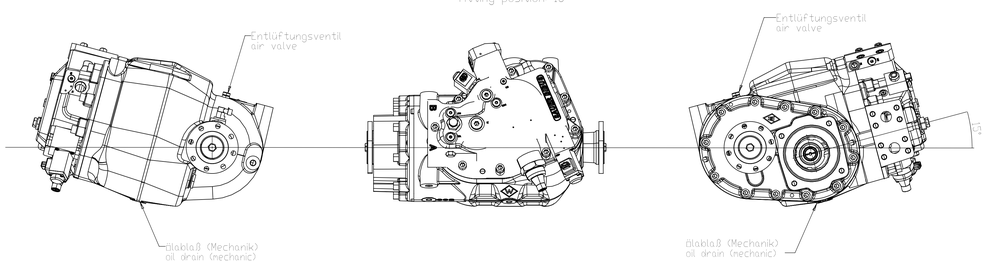






Kenngrößen	
Übersetzung	i = 1,24
Max. Durchfluss A → B	400 l/min
Max. Druck	480 bar
kurzzeitig	510 bar
Startstrom an PV1	ca. 600 mA
Regelbereich an PV1	ca. 800 mA
Max. Rückdruck	2 bar
kurzzeitig bei Kaltstart	5 bar
Umgebungstemperatur	-20°C..+50°C am Magnet
kurzzeitig	bis +100 °C
Betriebsmittel Mineralöl HLP	-20°C..+80 °C
kurzzeitig	-20..+110 °C
Viskositätsbereich	10..300 mm 2/s
kurzzeitig	5..1600 mm 2/s
Reinheitsgrad	ISO4406 Klasse 18/13
Spannungsart PV1	Gleichstrom 12 V
Nennstrom	1,55 A
Grenzstrom	1,86 A
Nennwiderstand	4,5 Ohm
Nennleistung	19,0 W
Einschaltdauer	100 %
Geprüft nach VDE 0580	
Schutzart IP 65	
Stecker	AMP Junior
Spannungsart MV2	Gleichstrom 12 V
Nennstrom	1,41 A
Nennleistung	17 W
Einschaltdauer	100 %
Geprüft nach VDE 0580	
Schutzart IP 65	
Stecker	AMP Junior

Einbaulage: 15°
fitting position: 15°



Anschlüsse
A,B SAE1", Code 62
PhD M14x1,5
M3 M14x1,5
M4 M10x1,0
Ps M14x1,5
X3 M12x1,5
T M26x1,5
T7 M20x1,5
MA, MB M14x1,5

Getriebe verspannungsfrei in Gerät montiert.

Gearbox mounted nondistorted to inplement.

ölfuellung ca. 3.5l SAE90 API-GL-5 gehört zum Lieferumfang

oilFilling of about 3.5l SAE-90 API Gl-5 is in the scope of supply

CAD Zeichnung P CAD Drawing P	Ersetzt für Replaces	Typenblattnummer Series Sheet no.		Blatt Sheet	Anzahl Sheets	Übernommen in ab Transferred to as	
		168 2768-##.##		12	A0		
Freigegeben für Released for	Gewicht Weight	Bearb. Drawn	Datum Date	Maßstab Scale		Ersetzt durch Replaced by	
Release/Freigabe	158 kg			–		–	–
Ersatz Substitute		Geprüft Checked	07.05.2008	Gewicht Weight		Ersetzt für Replaces	
–		Freigabe Released	07.05.2008	Gewicht Weight		–	
Zeichnungsnummer Customer Drawing No.						Zeichnung Drawing	ICVD GT-S1A-233V-124
–						–	
Maßstab Scale	2:5(A1)					Firmenname Firm No.	G2065
1						Werkstoffnummer Material No.	581261
Ersatz für Replaces	Ersetzt durch Replaced by	Ersatz für Replaces	Ersetzt durch Replaced by			Änderung Modification	Änd. Nr. Mod. No.
–	–	–	–			–	50.20.0840
Änderung / Grund Modification / Reason		Datum Date	Name Name			Ersetzt durch / Replaced by	Blatt Sheet
2000-07		–	–			–	1 / 1

SAUER BIBUS
WALTERSCHEID