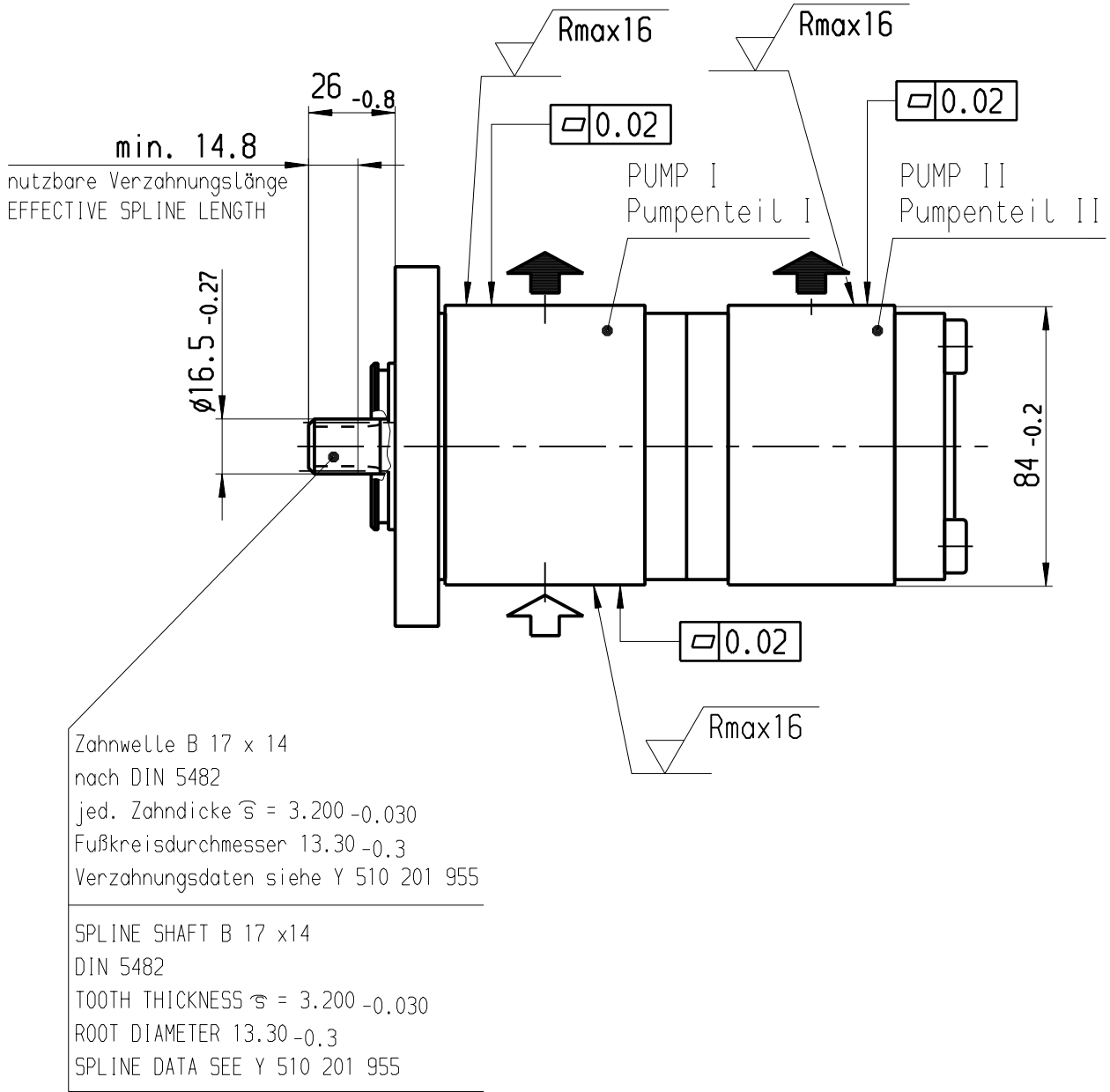
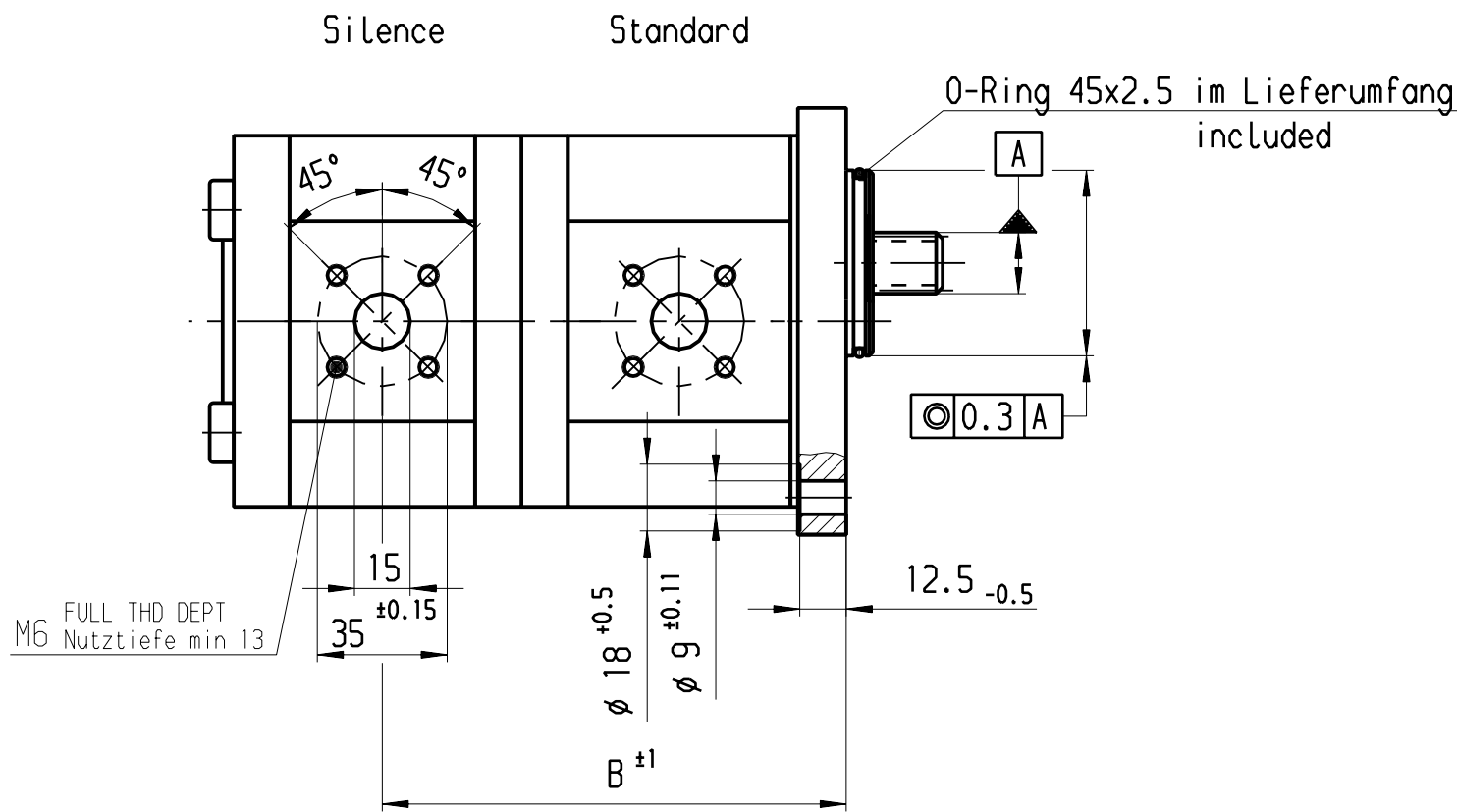
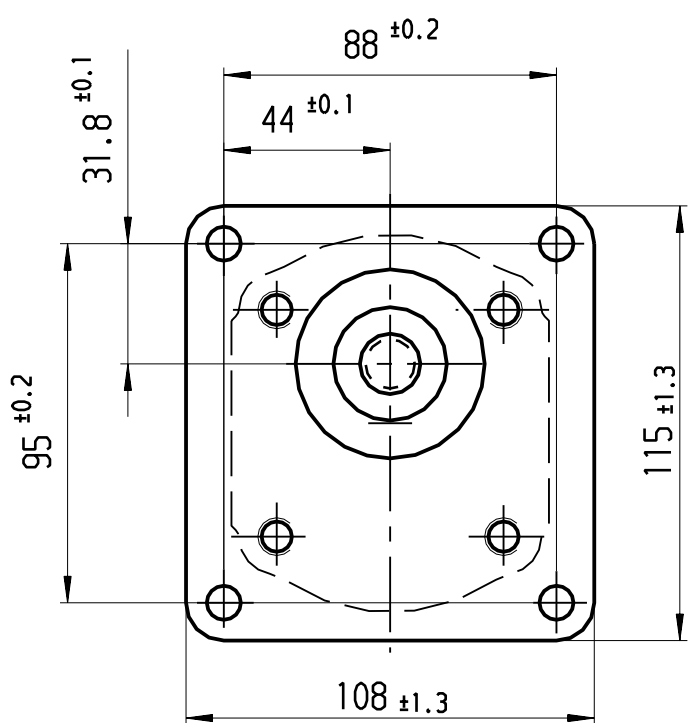
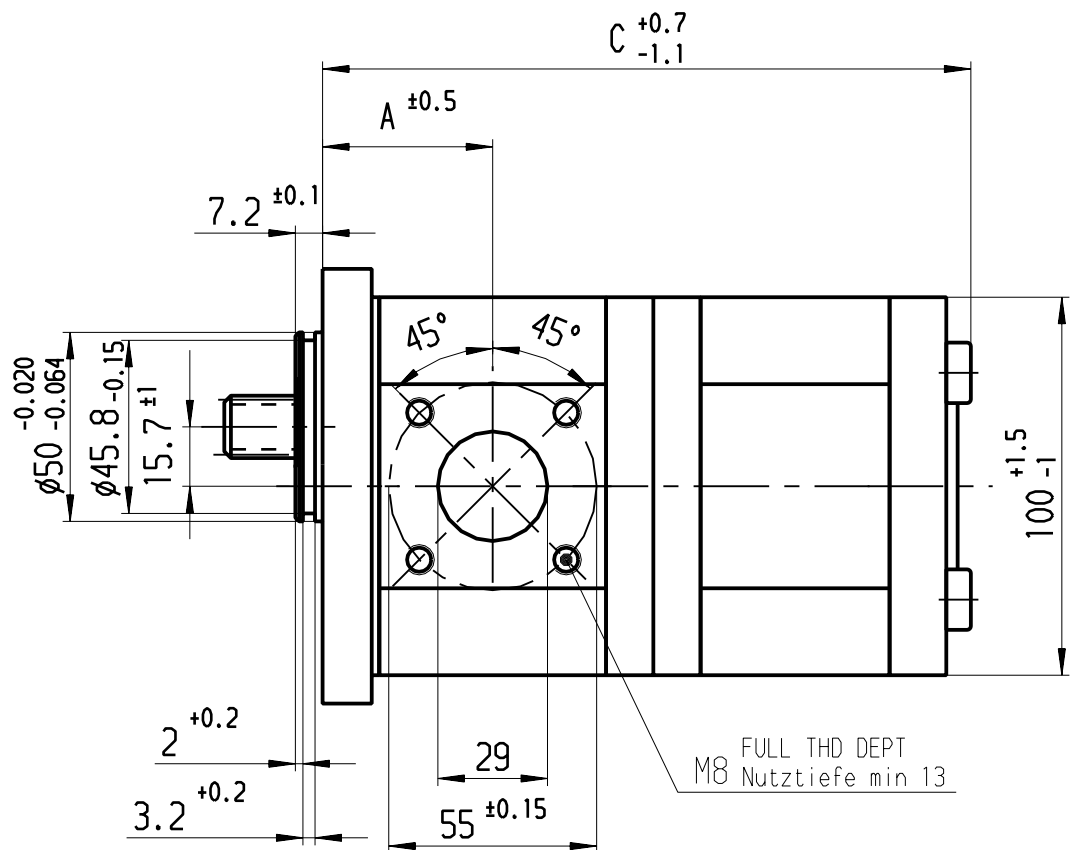


Ausdrucke und Kopien unterliegen nicht dem Änderungsdienst

© Alle Rechte bei ROBERT BOSCH GMBH, auch für den Fall von Schutzrechtsnennungen. Jede Verfügungs- befugnis, wie Kopier- und Weitergaberecht, bei uns.

Weitere fremdspr. AZ

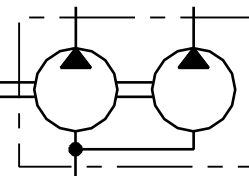


HINWEISE UND ANGABEN

Die Darstellung zeigt eine Linksdrehende Pumpe (Auf Antriebswelle gesehen).
Die Pumpe darf nur in angegebener Drehrichtung drehen.
Betriebsmittel : Hydraulik- oder Motorenöle
zulässiger Viskositätsbereich 12...800 mm²/s
empfohlener Viskositätsbereich 20...100 mm²/s
Startviskosität zulässig bis 2 000 mm²/s
Betriebsmitteltemperatur : max. + 110°C
Umgebungstemperatur : -20°C...+110°C
Pumpeneingangsdruck : pe = 0.7 ...3.0 bar (absolut)
* Dauerbetrieb : siehe Y 510 201 598 und Y 510 201 777
Einbaulage beliebig
Prüfvorschrift siehe Y 510 P20 044
Typische Kennlinien siehe Y 51x xxx xxx und Y 51x xxx xxx
** ISO VG 32, 40°C, 210 bar und 1500 U/min
Eintlaufdruck 250 bar
Restschmutz nach ISO 4406:1999 - Klasse 22/20/13
Druck auf Kundenseite ±3 bar gegenüber Saugdruck

ADDITIONAL INFORMATION

CCW ROTATION SHOWN.
PUMP MUST BE DRIVEN IN PROPER DIRECTION ONLY.
FLUIDS : HYDRAULIC OILS OR ENGINE OILS
OPERATING VISCOSITY RANGE 12...800 mm²/s
RECOMMENDED VISCOSITY RANGE 20...100 mm²/s
STARTING VISCOSITY < 2000 mm²/s
FLUID TEMPERATURE : MAX. + 110°C
AMBIENT TEMP. RANGE : -20°C...+110°C
SUCTION PRESSURE : 0.7 ...3.0 BAR (ABSOLUTE)
* CONTINUOUS OPERATION : SEE Y 510 201 598 AND Y 510 201 777
INSTALLATION POSITION OPTIONAL
TEST SPECIFICATION : SEE Y 510 P20 044
TYPICAL CURVES : SEE Y 51x xxx xxx AND Y 51x xxx xxx
** ISO VG 32, 40°C, 210 BAR AND 1500 RPM
RUNNING IN PRESSURE 250 BAR
CONTAMINATION ISO 4406:1999 - CLASS 22/20/13
PRESSURE CUSTOMER SIDE ±3 bar OPPOSITE SUCTION PRESSURE



B 517 245 112	0 517 765 306	AZPFS-21-025/014LFX2020PB-S0031	links/CCW	25.16	14.62	21.95	13.11	2700	210	210	49.9	161.2	213.0	VITON
Entwurfs- Zeichnungs-Nr.	Bestell-Nr.	Typ-Aufschrift	Dreh- richtung	Pumpe 1 Theor. Förder- volumen [cm³ /U]	Pumpe 2 Theor. Förder- volumen [cm³ /U]	Pumpe 1** Mindest- Förder- volumen [cm³ /U]	Pumpe 2** Mindest- Förder- volumen [cm³ /U]	max. * Drehzahl [U/min]	max. Druck * Pumpe 1 [bar]	max. Druck * Pumpe 2 [bar]	A	B	C	Bemerkung
DRAWING	PART NUMBER	DESIGNATION	DIR. OF ROTATION	PUMP 1 THEOR. DISPLACEMENT	PUMP 2 THEOR. DISPLACEMENT	PUMP 1 MIN. ** DISPLACEMENT	PUMP 2 MIN. ** DISPLACEMENT	MAX. * SPEED	MAX. PRESSURE * PUMP 1	MAX. PRESSURE * PUMP 2	A	B	C	COMMENT

					Nicht tol. Maße/ ± 0.3 mm, ± 1'		ISO E 		Maßstab 1:2		Gewicht					
Nach außerhalb kein Umtausch/									Angebots- zeichnung							
					A 517 245 112	Gr.St.		Datum/		Name/		Benennung/				
						gz/		22.01.2008		LL		Hydrozahnradpumpe Baureihe AZPFS				
						gp/										
						gs/										
					Orig. DIN A2 	Original: BRH-DR/ENE				Nr./ A 517 245 112				Blatt 1		
														1 BL/		
Nr.		Änderung		gez.	gültig		gepr.		Ers.f./		v..		Ers.d./		v..	