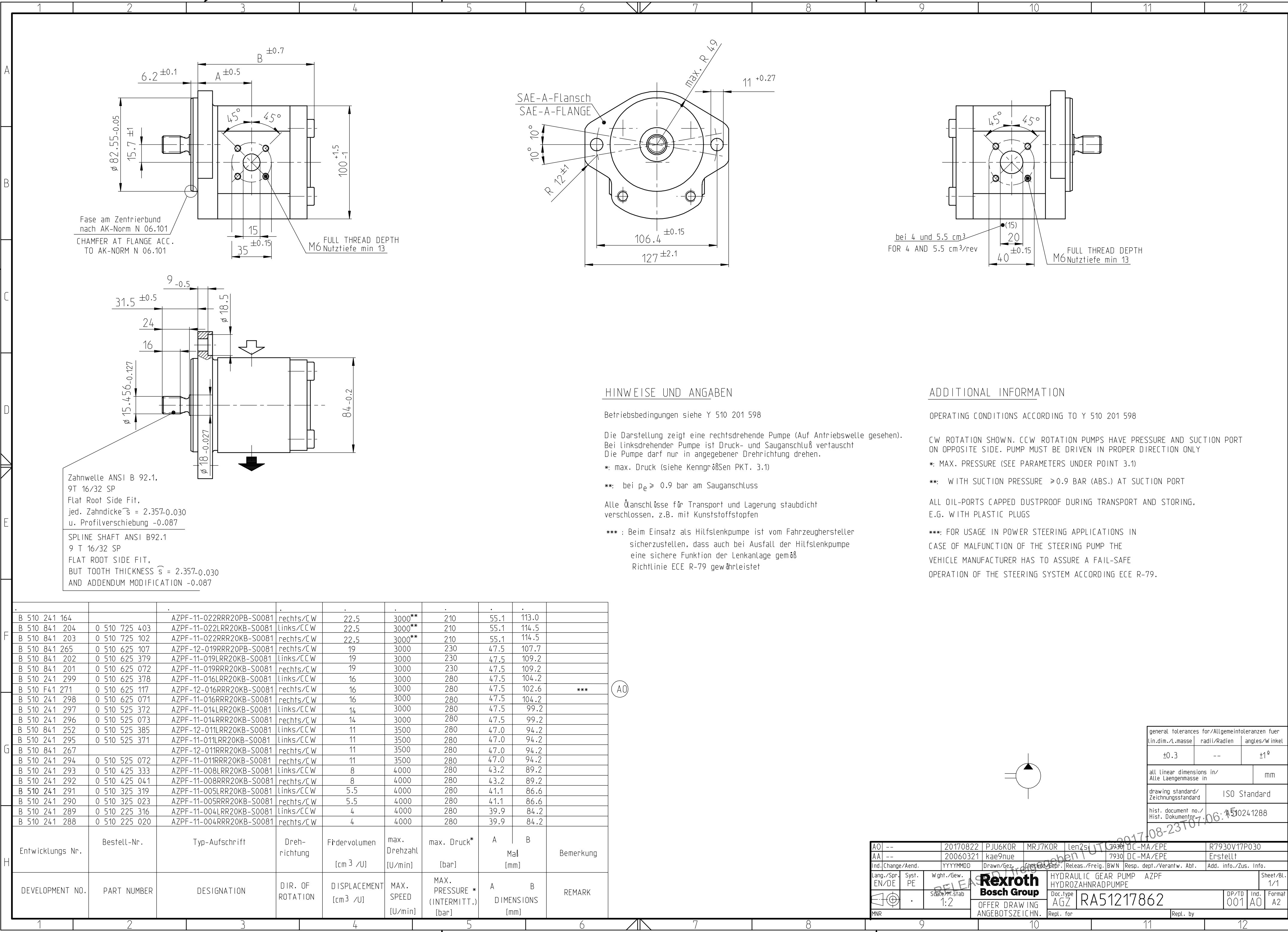


Alle Rechte bei Bosch Rexroth AG, auch für den Fall von Schutzrechtsanmeldungen. Jede Verfügungsbefugnis, wie Kopier- und Weitergaberecht, bei uns.

This document, as well as the data, specifications and other information set forth in it, are the exclusive property of Bosch Rexroth AG. It may not be reproduced or given to third parties without its consent.



HINWEISE UND ANGABEN

Betriebsbedingungen siehe Y 510 201 598

Die Darstellung zeigt eine rechtsdrehende Pumpe (Auf Antriebswelle gesehen).
Bei Linksdrehender Pumpe ist Druck- und Sauganschluß vertauscht
Die Pumpe darf nur in angegebener Drehrichtung drehen.

*: max. Druck (siehe Kenngrößen PKT. 3.1)

**: bei $p_g \geq 0.9$ bar am Sauganschluss

Alle Anschlüsse für Transport und Lagerung staubdicht
verschlossen, z.B. mit Kunststoffstopfen

***: Beim Einsatz als Hilfslenkpumpe ist vom Fahrzeughersteller
sicherzustellen, dass auch bei Ausfall der Hilfslenkpumpe
eine sichere Funktion der Lenkanlage gemäß
Richtlinie ECE R-79 gewährleistet

ADDITIONAL INFORMATION

OPERATING CONDITIONS ACCORDING TO Y 510 201 598

CW ROTATION SHOWN. CCW ROTATION PUMPS HAVE PRESSURE AND SUCTION PORT
ON OPPOSITE SIDE. PUMP MUST BE DRIVEN IN PROPER DIRECTION ONLY

*: MAX. PRESSURE (SEE PARAMETERS UNDER POINT 3.1)

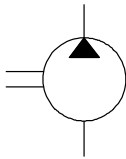
**: WITH SUCTION PRESSURE ≥ 0.9 BAR (ABS.) AT SUCTION PORT

ALL OIL-PORTS CAPPED DUSTPROOF DURING TRANSPORT AND STORING.
E.G. WITH PLASTIC PLUGS

***: FOR USAGE IN POWER STEERING APPLICATIONS IN
CASE OF MALFUNCTION OF THE STEERING PUMP THE
VEHICLE MANUFACTURER HAS TO ASSURE A FAIL-SAFE
OPERATION OF THE STEERING SYSTEM ACCORDING ECE R-79.

F	B 510 241 164		AZPF-11-022RRR20PB-S0081	rechts/CW	22.5	3000**	210	55.1	113.0	
	B 510 841 204	0 510 725 403	AZPF-11-022LRR20KB-S0081	links/CCW	22.5	3000**	210	55.1	114.5	
	B 510 841 203	0 510 725 102	AZPF-11-022RRR20KB-S0081	rechts/CW	22.5	3000**	210	55.1	114.5	
	B 510 841 265	0 510 625 107	AZPF-12-019RRR20PB-S0081	rechts/CW	19	3000	230	47.5	107.7	
	B 510 841 202	0 510 625 379	AZPF-11-019LRR20KB-S0081	links/CCW	19	3000	230	47.5	109.2	
	B 510 841 201	0 510 625 072	AZPF-11-019RRR20KB-S0081	rechts/CW	19	3000	230	47.5	109.2	
	B 510 241 299	0 510 625 378	AZPF-11-016LRR20KB-S0081	links/CCW	16	3000	280	47.5	104.2	
	B 510 F41 271	0 510 625 117	AZPF-12-016RRR20KB-S0081	rechts/CW	16	3000	280	47.5	102.6	***
	B 510 241 298	0 510 625 071	AZPF-11-016RRR20KB-S0081	rechts/CW	16	3000	280	47.5	104.2	
	B 510 241 297	0 510 525 372	AZPF-11-014LRR20KB-S0081	links/CCW	14	3000	280	47.5	99.2	
	B 510 241 296	0 510 525 073	AZPF-11-014RRR20KB-S0081	rechts/CW	14	3000	280	47.5	99.2	
	B 510 841 252	0 510 525 385	AZPF-12-011LRR20KB-S0081	links/CCW	11	3500	280	47.0	94.2	
	B 510 241 295	0 510 525 371	AZPF-11-011LRR20KB-S0081	links/CCW	11	3500	280	47.0	94.2	
	B 510 841 267		AZPF-12-011RRR20KB-S0081	rechts/CW	11	3500	280	47.0	94.2	
	B 510 241 294	0 510 525 072	AZPF-11-011RRR20KB-S0081	rechts/CW	11	3500	280	47.0	94.2	
G	B 510 241 293	0 510 425 333	AZPF-11-008LRR20KB-S0081	links/CCW	8	4000	280	43.2	89.2	
	B 510 241 292	0 510 425 041	AZPF-11-008RRR20KB-S0081	rechts/CW	8	4000	280	43.2	89.2	
	B 510 241 291	0 510 325 319	AZPF-11-005LRR20KB-S0081	links/CCW	5.5	4000	280	41.1	86.6	
	B 510 241 290	0 510 325 023	AZPF-11-005RRR20KB-S0081	rechts/CW	5.5	4000	280	41.1	86.6	
	B 510 241 289	0 510 225 316	AZPF-11-004LRR20KB-S0081	links/CCW	4	4000	280	39.9	84.2	
	B 510 241 288	0 510 225 020	AZPF-11-004RRR20KB-S0081	rechts/CW	4	4000	280	39.9	84.2	
H	Entwicklungs Nr.	Bestell-Nr.	Typ-Aufschrift	Dreh- richtung	Fördervolumen [cm ³ /U]	max. Drehzahl [U/min]	max. Druck* [bar]	A Maß [mm]	B	Bemerkung
	DEVELOPMENT NO.	PART NUMBER	DESIGNATION	DIR. OF ROTATION	DISPLACEMENT [cm ³ /U]	MAX. SPEED [U/min]	MAX. PRESSURE * (INTERMITT.) [bar]	A DIMENSIONS [mm]	B	REMARK

AO



AO --	20170822	PJU6K0R	MRJ7K0R	len25107930	DC-MA/EPE	R7930V17P030
AA --	20060321	kae9nue		7930	DC-MA/EPE	Erstellt
Ind. Change/Aend.	YYYYMMDD	Drawn/Gez.	Checked/Prüf.	Releas./Freig.	BWN	Resp. dept./Verantw. Abt.
Lang./Spr.	Syst.	Wght./Gew.	HYDRAULIC GEAR PUMP AZPF			Sheet/Bl.
EN/DE	PE		HYDROZAHNRADPUMPE			1/1
		Scale/1:2	AGZ			Ind. Format
			RA51217862			A2
			Repl. for			Repl. by