

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.

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

** Druckeinschränkung bedingt durch Kupplung zwischen Pumpenteile I und II

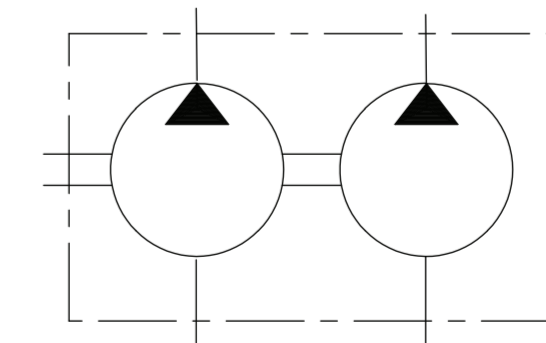
ADDITIONAL INFORMATION

WORKING CONDITIONS SEE 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.

ALL OIL PORTS CLOSED PROPERLY AGAINST DUST FOR TRANSPORT AND STORAGE, E.G. WITH PLASTIC CLOSURE CAPS.

** PRESSURE REDUCED DUE TO COUPLING BETWEEN PUMP UNIT I AND PUMP UNIT II



B 510 245 272	0 510 765 330		links/CW	22.5	22.5	2500	180	160**	55.1	167.3	225.1
B 510 245 271	0 510 765 021		rechts/CW	22.5	22.5	2500	180	160**	55.1	167.3	225.1
B 510 245 270	0 510 765 329	AZPFF-11-022/019LRR2020KB	links/CW	22.5	19	2500	180	190**	55.1	159.7	219.7
B 510 245 269	0 510 765 020	AZPFF-11-022/019RRR2020KB	rechts/CW	22.5	19	2500	180	190**	55.1	159.7	219.7
B 510 245 268	0 510 765 328		links/CW	22.5	16	2500	180	230**	55.1	159.7	214.7
B 510 245 267	0 510 765 019		rechts/CW	22.5	16	2500	180	230**	55.1	159.7	214.7
B 510 245 266	0 510 765 327		links/CW	22.5	14	2500	180	280	55.1	159.7	213.1
B 510 245 265	0 510 765 018		rechts/CW	22.5	14	2500	180	280	55.1	159.7	213.1
B 510 245 264	0 510 765 326		links/CW	22.5	11	2500	180	280	55.1	159.2	208.1
B 510 245 263	0 510 765 017		rechts/CW	22.5	11	2500	180	280	55.1	159.2	208.1
B 510 245 262	0 510 765 325		links/CW	22.5	8	2500	180	280	55.1	155.3	201.3
B 510 245 261	0 510 765 016	AZPFF-10-022/008RRR2020KB	rechts/CW	22.5	8	2500	180	280	55.1	155.3	201.3
B 510 245 260	0 510 765 324		links/CW	22.5	5.5	2500	180	280	55.1	153.3	197.2
B 510 245 259	0 510 765 015		rechts/CW	22.5	5.5	2500	180	280	55.1	153.3	197.2
B 510 245 258	0 510 765 323		links/CW	22.5	4	2500	180	280	55.1	152.0	194.7
B 510 245 257	0 510 765 014		rechts/CW	22.5	4	2500	180	280	55.1	152.0	194.7
B 510 F45 229	0 510 665 132	AZPFF-10-019/019RRR2020KB	rechts/CW	19	19	3000	230	210**	47.5	154.2	214.4
B 510 245 256	0 510 665 363		links/CW	19	19	3000	230	210**	47.5	154.2	214.4
B 510 245 255	0 510 665 051		rechts/CW	19	19	3000	230	210**	47.5	154.2	214.4
B 510 245 254	0 510 665 362		links/CW	19	16	3000	230	230**	47.5	154.2	209.4
B 510 245 253	0 510 665 050		rechts/CW	19	16	3000	230	230**	47.5	154.2	209.4
B 510 245 252	0 510 665 361		links/CW	19	14	3000	230	280	47.5	154.2	206
B 510 245 251	0 510 665 049		rechts/CW	19	14	3000	230	280	47.5	154.2	206
B 510 H45 221	0 510 665 516	AZPFF-12-019/011LRR2020MB	links/CW	19	11	3000	230	280	47.5	153.7	201
B 510 F45 210	0 510 665 435	AZPFF-10-019/011LRR2020KB	links/CW	19	11	3000	230	280	47.5	153.7	201
B 510 245 250	0 510 665 360		links/CW	19	11	3000	230	280	47.5	153.7	201
B 510 245 249	0 510 665 048		rechts/CW	19	11	3000	230	280	47.5	153.7	201
B 510 F45 209	0 510 665 126	AZPFF-10-019/008RRR2020KB	rechts/CW	19	8	3000	230	280	47.5	149.9	196
B 510 245 248	0 510 665 359		links/CW	19	8	3000	230	280	47.5	149.9	196
B 510 245 247	0 510 665 047	AZPFF-10-019/008RRR2020MB	rechts/CW	19	8	3000	230	280	47.5	149.9	196
B 510 245 246	0 510 665 358		links/CW	19	5.5	3000	230	280	47.5	149.9	191.9
B 510 245 245	0 510 665 046		rechts/CW	19	5.5	3000	230	280	47.5	147.8	191.9
B 510 245 244	0 510 665 357		links/CW	19	4	3000	230	280	47.5	146.6	189.4
B 510 245 243	0 510 665 045		rechts/CW	19	4	3000	230	280	47.5	146.6	189.4
B 510 245 242	0 510 665 356	AZPFF-10-016/016LRR2020MB	links/CW	16	16	3000	280	230**	47.5	149.2	204.4
B 510 245 241	0 510 665 044		rechts/CW	16	16	3000	280	230**	47.5	149.2	204.4
B 510 245 240	0 510 665 355		links/CW	16	14	3000	280	280	47.5	149.2	201
B 510 245 239	0 510 665 043		rechts/CW	16	14	3000	280	280	47.5	149.2	201
B 510 245 191	0 510 665 354	AZPFF-12-016/014RRR2020PB-Sxxxx	rechts/CW	16	14	3000	280	280	47.5	149.2	201
B 510 245 238	0 510 665 354	AZPFF-10-016/011LRR2020MB	links/CW	16	11	3000	280	280	47.5	148.7	196
B 510 245 237	0 510 665 042	AZPFF-10-016/011LRR2020MB	rechts/CW	16	11	3000	280	280	47.5	148.7	196
B 510 245 236	0 510 665 353		links/CW	16	8	3000	280	280	47.5	144.9	191
B 510 245 235	0 510 665 041		rechts/CW	16	8	3000	280	280	47.5	144.9	191
B 510 245 234	0 510 665 352		links/CW	16	5.5	3000	280	280	47.5	142.8	186.9
B 510 245 233	0 510 665 040		rechts/CW	16	5.5	3000	280	280	47.5	142.8	186.9
B 510 245 232	0 510 665 351		links/CW	16	4	3000	280	280	47.5	141.6	184.4
B 510 245 231	0 510 665 039		rechts/CW	16	4	3000	280	280	47.5	141.6	184.4

Entwurfs-Zeichnungs-Nr.	Bestell-Nr.	Typ-Aufschrift	Dreh-richtung	PI Fördervolumen [cm³ / U]	PII Drehzahl [U/min]	max. Drehzahl [U/min]	PI max. Druck (intermitt.) [bar]	PII max. Druck (intermitt.) [bar]	A Maß [mm]	B Maß [mm]	C Maß [mm]	Bemerkung
DRAWING	PART NUMBER	DESIGNATION	DIR. OF ROTATION	DISPLACEMENT [cm³ / rev]	MAX. SPEED	MAX. SPEED	MAX. PRESSURE	MAX. PRESSURE	DIMENSIONS			REMARKS

general tolerances for Allgemeintoleranzen fuer (in dim./L. masse radII/radian angles/winkel)			
±0.3	--	--	±1°
all linear dimensions in / Alle Längemasse in mm			
drawing standard / Zeichnungsstandard ISO Standard			
A-document / A-Dokument RA50766240			

AU --	20140717	ako/for	rk/3kor	len/2st/12/2014	7930 DC-MA/EPE	51 MAEPE 0B33
AA --	19910701	MG			7930 DC-MA/EPE	Erstellt
Ind./Change/Änd. YYYMMDD Drawn/Gez. checked/Prf. Released/Reig. B/WN Resp. dept./Verantw. Abt. Add. info./Zus. Info.						
Lang./Spr. EN/DE	Syst. PE	Wght./Gew. 1:2	Scale/Verst. 1:2		Rexroth Bosch Group HYDRAULIC GEAR PUMP AZPFF HYDROZAHNRADPUMPE	
OFFER DRAWING ANGEBOTSZEICHN.					Doc. type AGZ	Part. no. A 510 245 231
MNR						Sheet/Bl. 1/1 Formal A1

© Alle Rechte bei Bosch Rexroth AG, auch für den Fall von Schutzrechtsverletzungen. Jede Weitergabe, wie Kopieren- und Weitergeben, ist ohne schriftliche Genehmigung von Bosch Rexroth AG. This document is the property of Bosch Rexroth AG. It may not be reproduced or given to third parties without its consent.