

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

*: max. Druck (siehe Kenngrößen Pkt. 3.1 und 5)

** : Kurzzeitig

ADDITIONAL INFORMATION

WORKING CONDITIONS SEE Y 510 201 598

CW ROTATION SHOWN.

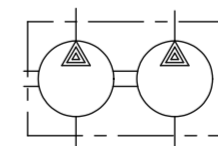
CCW ROTATION PUMPS HAVE PRESSURE AND SUCTION PORT

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.

*: MAX. PRESSURE (SEE CHARACTERISTIC PT. 3.1 AND 5)

** : SHORT TERM



general tolerances for/Allgemeintoleranzen fuer		
lin.dim./L.masse	radii/Radien	angles/Winkel
±0.3	-	±1°
all linear dimensions in/ Alle Laengenmasse in		mm
drawing standard/ Zeichnungsstandard		ISO Standard
A-document/ A-Dokument		RA51613814

BD --	2014.0714	ako1kor	rkj3kor	len2si	7930	DC-MA/EPE	S1 MAEPE 0832
AA --	19870202	MG			7930	DC-MA/EPE	Erstellt
Ind. Change/Aend.	YYYYMMDD	Drawn/Gez.	Checked/Prüf.	Released./Freig.	BWN	Resp. dept./Verantw. Abt.	Add. info./Zus. Info.
Lang./Spr.	Syst.	Wght./Gew.	HYDRAULIC GEAR PUMP AZPFF				Sheet/Bl.
EN/DE	PE		HY-ZAHNRADPUMPE				1/2
		Scale/M. Stab	OFFER DRAWING ANGEBOOTSZEICHN.				Format
		1:2	AGZ A 510 234 501				A2
MNR			Repl. for				Repl. by

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.

RA51613814 / 4510234501 / BD.3 / MODEL NAME / DRAFT / BD.3

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.

Drawing No.	Part No.	Designation	Dir. of Rotation	Displacement	Max. Speed	Max. Pressure	Dimensions	Remarks
B 510 234 546			links/CCW	22.5	22.5	2500	210 160 52.6 164.7 216.2	
B 510 234 596	0 510 765 417	AZPFF-12-022/019 LCP 2020 KB -S0007	links/CCW	22.5	19	2500	210 190 52.6 157.1 210.8	
B 510 234 060	0 510 765 343	AZPFF-12-022/016 LCP 2020 KB -S0007	links/CCW	22.5	16	2500	210 230 52.6 157.1 205.8	
B 510 234 535	0 510 765 028	AZPFF-12-022/016 RCP 2020 KB -S0007	rechts/CW	22.5	16	2500	210 230 52.6 157.1 205.8	
B 510 834 013	0 510 765 391	AZPFF-21-022/011 LCP 2020 KB -S0007	links/CCW	22.5	11	2500	210 280 58.6 168.6 209.4	
B 510 234 534	0 510 765 309	AZPFF-12-022/011 LCP 2020 KB -S0007	links/CCW	22.5	11	2500	210 280 52.6 156.7 197.7	
B 510 834 001	0 510 765 049	AZPFF-12-022/011 RCP 2020 KB -S0007	rechts/CW	22.5	11	2500	210 280 52.6 156.7 197.7	
B 510 834 030	.	AZPFF-22-022/008 LCP 2020 KB -S0007	links/CCW	22.5	8	3000 **	250 120 58.6 164.8 204.4	
B 510 234 577	0 510 765 345	AZPFF-12-022/008 LCP 2020 KB -S0007	links/CCW	22.5	8	2500	210 280 52.6 152.8 192.4	
B 510 234 088	0 510 765 045	AZPFF-12-022/008 RCP 2020 KB -S0007	rechts/CW	22.5	8	2500	210 280 52.6 152.8 192.4	
B 510 234 547			links/CCW	22.5	4	2500	210 280 52.6 149.5 185.8	
B 510 234 538	0 510 665 336	AZPFF-12-019/019 LCP 2020 KB -S0007	links/CCW	19	19	3000	230 190 45 151.7 205.4	
B 510 234 549			rechts/CW	19	19	3000	230 190 45 151.7 205.4	
B 510 234 046	0 510 665 418	AZPFF-12-019/014 LCP 2020 KB -S0007	links/CCW	19	14	3000	230 280 45 151.7 197	
B 510 234 571	0 510 665 368	AZPFF-12-019/011 LCP 2020 KB -S0007	links/CCW	19	11	3000	230 280 45 146.2 192	
B 510 234 582			rechts/CW	19	11	3000	230 280 45 146.2 192	
B 510 834 003	0 510 665 442	AZPFF-12-019/005 LCP 2020 KB -S0007	links/CCW	19	5	3000	230 280 45 145.3 183.2	
B 510 234 548	0 510 665 369	AZPFF-12-019/004 LCP 2020 KB -S0007	links/CCW	19	4	3000	230 280 45 144.1 180.4	
B 510 234 530	0 510 665 330	AZPFF-12-016/016 LCP 2020 KB -S0007	links/CCW	16	16	3000	280 230 45 146.7 195.4	
B 510 234 529	0 510 665 052	AZPFF-12-016/016 RCP 2020 KB -S0007	rechts/CW	16	16	3000	280 230 45 146.7 195.4	
B 510 234 591	0 510 665 381	AZPFF-12-016/014 LCP 2020 KB -S0007	links/CCW	16	14	3000	280 280 45 146.7 192	
B 510 234 120	0 510 665 144	AZPFF-12-016/014 RCP 2020 KB -S0007	rechts/CW	16	14	3000	280 280 45 146.7 192	
B 510 234 132	.	AZPFF-12-016/011 LCP 2020 PB-Sxxxx	links/CCW	16	11	3000	280 280 45 146.2 187	
B 510 234 122	.	AZPFF-12-016/011 LCP 2020 PB-S0007	links/CCW	16	11	3000	210 25 45 146.2 187	
B 510 234 590	0 510 665 382	AZPFF-12-016/011 LCP 2020 KB -S0007	links/CCW	16	11	3000	280 280 45 146.2 187	
B 510 834 007	0 510 665 152	AZPFF-12-016/011 RCP 2020 KB -S0007	rechts/CW	16	11	3000	280 280 45 146.2 187	
B 510 234 526	0 510 665 328	AZPFF-12-016/008 LCP 2020 KB -S0007	links/CCW	16	8	3000	280 280 45 142.4 182	
B 510 834 006	0 510 665 135	AZPFF-12-016/008 RCP 2020 KB -S0007	rechts/CW	16	8	3000	280 280 45 142.4 182	
B 510 234 524	0 510 665 337	AZPFF-12-016/005 LCP 2020 KB -S0007	links/CCW	16	5.5	3000	280 280 45 140.3 177.9	
B 510 234 523	0 510 665 189	AZPFF-12-016/005 RCP 2020 KB -S0007	rechts/CW	16	5.5	3000	280 280 45 140.3 177.9	
B 510 234 522	0 510 665 348	AZPFF-12-016/004 LCP 2020 KB -S0007	links/CCW	16	4	3000	280 280 45 139.1 175.4	
B 510 234 521			rechts/CW	16	4	3000	280 280 45 139.1 175.4	
B 510 834 023			links/CCW	14	16	3000	280 230 45 143.3 192	
B 510 234 085	0 510 565 417	AZPFF-12-014/014 RCP 2020 KB -S0007	rechts/CW	14	14	3000	280 280 45 143.3 188.6	
B 510 234 540	0 510 565 393	AZPFF-12-014/011 LCP 2020 KB -S0007	links/CCW	14	11	3000	280 280 45 142.8 183.6	
B 510 234 543	0 510 565 335	AZPFF-12-014/008 LCP 2020 KB -S0007	links/CCW	14	8	3000	280 280 45 139 178.6	
B 510 234 058	0 510 565 072	AZPFF-12-014/008 RCP 2020 KB -S0007	rechts/CW	14	8	3000	280 280 45 139 178.6	
B 510 234 064	0 510 565 406	AZPFF-12-014/004 LCP 2020 KB -S0007	links/CCW	14	4	3000	280 280 45 135.7 172	
B 510 234 018	0 510 565 376	AZPFF-12-011/011 LCP 2020 KB -S0007	links/CCW	11	11	3500	280 280 44.5 137.8 178.6	
B 510 234 520	0 510 565 327		links/CCW	11	11	3500	280 280 44.5 137.8 178.6	
B 510 234 519	0 510 565 061	AZPFF-12-011/011 RCP 2020 KB -S0007	rechts/CW	11	11	3500	280 280 44.5 137.8 178.6	
B 510 234 051	0 510 565 389	AZPFF-12-011/008 LCP 2020 KB -S0007	links/CCW	11	8	3500	280 280 44.5 134 173.6	
B 510 234 518	0 510 565 324		links/CCW	11	8	3500	280 280 44.5 134 173.6	
B 510 234 517	0 510 565 014	AZPFF-12-011/008 RCP 2020 KB -S0007	rechts/CW	11	8	3500	280 280 44.5 134 173.6	
B 510 234 516	0 510 565 319	AZPFF-12-011/005 LCP 2020 KB -S0007	links/CCW	11	5.5	3500	280 280 44.5 131.9 169.5	
B 510 234 098	0 510 565 095	AZPFF-12-011/005 RCP 2020 KB -S0007	rechts/CW	11	5.5	3500	280 280 44.5 131.9 169.5	
B 510 234 050	0 510 565 387	AZPFF-12-011/004 LCP 2020 KB -S0007	links/CCW	11	4	3500	280 280 44.5 130.7 167	
B 510 234 514	0 510 565 317		links/CCW	11	4	3500	280 280 44.5 130.7 167	
B 510 234 513			rechts/CW	11	4	3500	280 280 44.5 130.7 167	
B 510 234 512	0 510 465 320	AZPFF-12-008/008 LCP 2020 KB -S0007	links/CCW	8	8	4000	280 280 40.7 129 168.6	
B 510 234 511	0 510 465 023	AZPFF-12-008/008 RCP 2020 KB -S0007	rechts/CW	8	8	4000	280 280 40.7 129 168.6	
B 510 234 022	0 510 465 344	AZPFF-12-008/005 LCP 2020 KB -S0007	links/CCW	8	5.5	4000	280 280 40.7 126.9 164.5	
B 510 234 509	0 510 465 032	AZPFF-12-008/005 RCP 2020 KB -S0007	rechts/CW	8	5.5	4000	280 280 40.7 126.9 164.5	
B 510 234 508	0 510 465 324	AZPFF-12-008/004 LCP 2020 KB -S0007	links/CCW	8	4	4000	280 280 40.7 125.7 162	
B 510 234 507	0 510 465 011	AZPFF-12-008/004 RCP 2020 KB -S0007	rechts/CW	8	4	4000	280 280 40.7 125.7 162	
B 510 234 506			links/CCW	5.5	5.5	4000	280 280 38.6 122.8 160.4	
B 510 234 505			rechts/CW	5.5	5.5	4000	280 280 38.6 122.8 160.4	
B 510 234 504	0 510 365 305	AZPFF-12-005/004 LCP 2020 KB -S0007	links/CCW	5.5	4	4000	280 280 38.6 121.6 157.9	
B 510 234 503			rechts/CW	5.5	4	4000	280 280 38.6 121.6 157.9	
B 510 234 502			links/CCW	4	4	4000	280 280 37.4 119.1 155.4	
B 510 234 501			rechts/CW	4	4	4000	280 280 37.4 119.1 155.4	

general tolerances for/Allgemeintoleranzen fuer		
lin.dim./L.masse	radii/Radien	angles/Winkel
±0.3	-	±1°
all linear dimensions in/ Alle Laengenmasse in		mm
drawing standard/ Zeichnungsstandard		ISO Standard
A-document/ A-Dokument		BO51613814

BD --	2014/07/14	ako1kor	rkj3kor	len2si	7930	DC-MA/EPE	S1 MAEPE 0832
AA --	19870202	MG			7930	DC-MA/EPE	Erstellt
Ind./Change/Aend.	YYYYMMDD	Drawn/Gez.	Checked/Prüf.	Releas./Freig.	BWN	Resp. dept./Verantw. Abt.	Add. info./Zus. Info.
lang./Spr.	Syst.	wght./Gew.	HYDRAULIC GEAR PUMP AZPFF				Sheet/Bl.
EN/DE	PE		HY-ZAHNRADPUMPE				2/2
		Scale/1:2	OFFER DRAWING ANGEBOOTSZEICHN.				Format
Rexroth Bosch Group						Doc.type	DP/TD
						AGZ	Ind.
						A 510 234 501	Format
						001	A2
						Repl. for	Repl. by

P45163814 / 4510234501 / BD.3 / MODEL NAME / DRAFT / BD.3