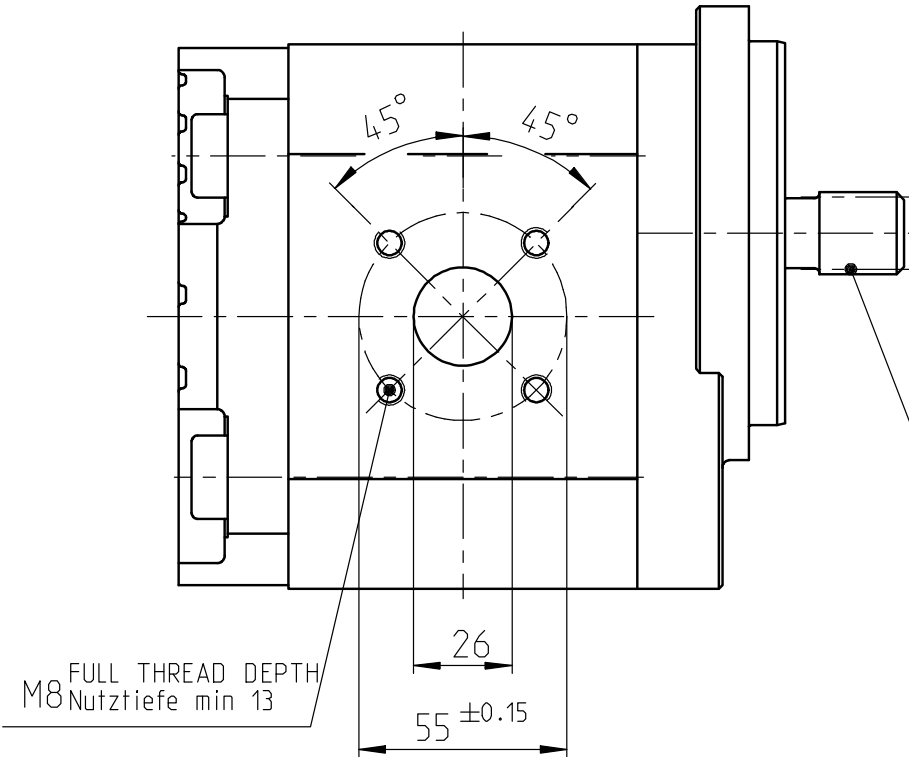
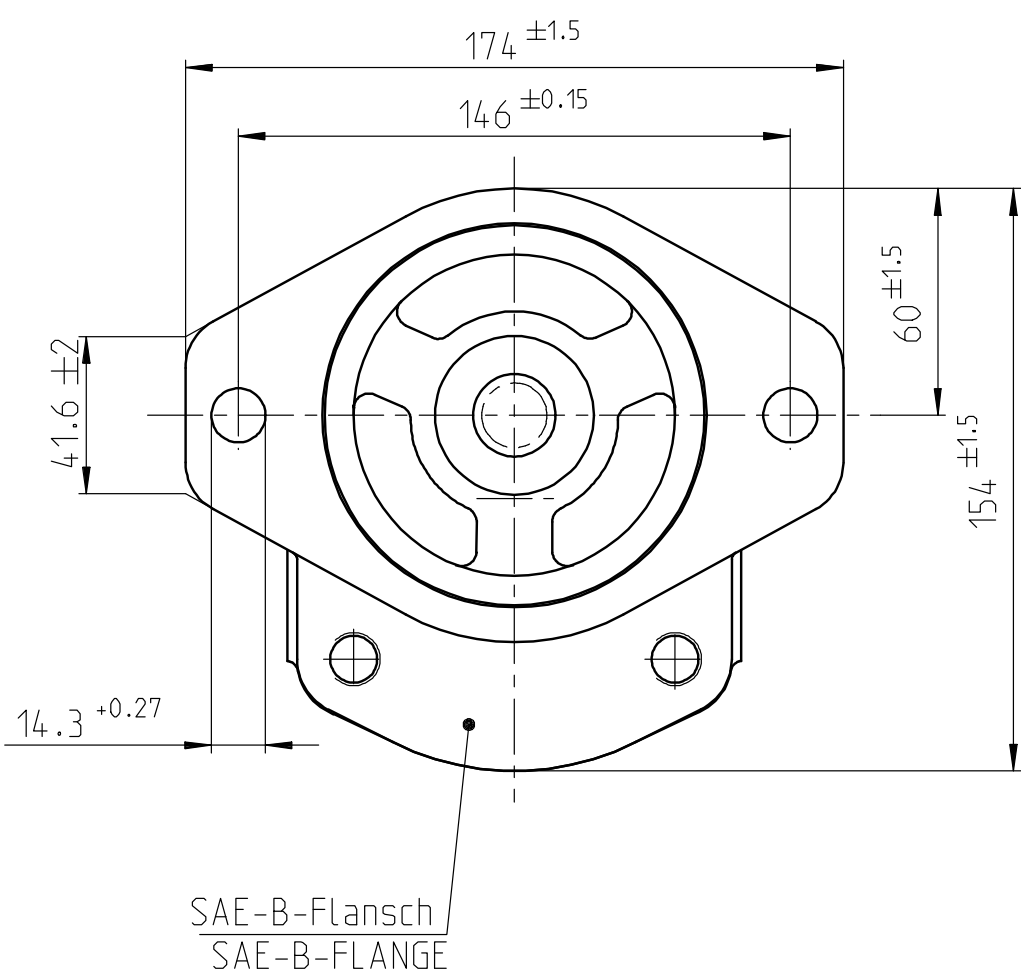
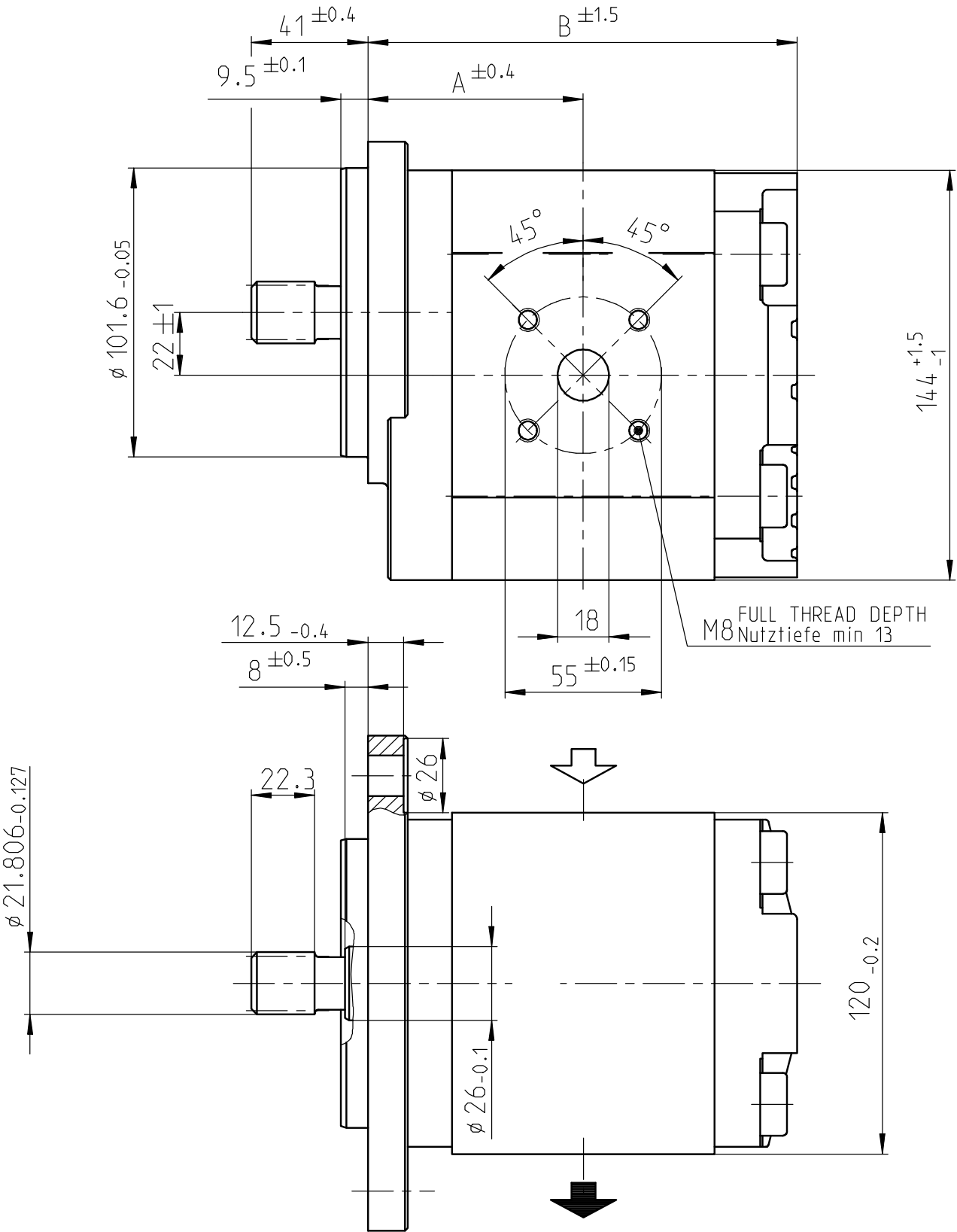


© Alle Rechte bei Bosch Rexroth AG, auch für den Fall von Schutzrechtsanmeldungen. Jede Verfügungsbefugnis, wie Kopier- und Weitergaberecht, bei uns.

© 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.

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12

A
B
C
D
E
F
G
H



Zahnwelle ANSI B92.1
13 T 16/32 SP
Flat Root Side Fit
jed. Zahndicke $\hat{s}$ = 2.155 -0.030
SPLINE SHAFT ANSI B92.1
13 T 16/32 SP
FLAT ROOT SIDE FIT
TOOTH THICKNESS $\hat{s}$ = 2.155 -0.030

HINWEISE UND ANGABEN

Betriebsbedingungen siehe Y 510 400 419

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

Bezüglich Druck im Sauganschluss sind die Betriebsbedingungen zu beachten.

*** Lieferumfang(Lose) 2 St. 1 515 702 005, Abmessungen siehe A 510 940 897

ADDITIONAL INFORMATION

WORKING CONDITIONS SEE Y 510 400 419

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.

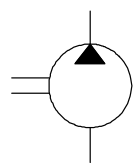
FOR PRESSURE IN SUCTION CONNECTION, REFER TO OPERATING CONDITIONS

*** INCLUDED (LOOSE) 2 PIECES, 1 515 702 005, DIMENSIONS SEE A 510 940 897

B 510 G41 268	0 510 825 036	AZPG-22-056RDC 20MB	rechts/CW	56	2300	225	80.2	157.9	.
B 510 G41 257	.	AZPG-22-056LDC 20KB	links/CCW	56	2300	225	80.2	157.9	.
B 510 G41 256	0 510 825 031	AZPG-22-056RDC 20KB	rechts/CW	56	2300	225	80.2	157.9	.
B 510 G41 255	0 510 825 332	AZPG-22-056LDC 20MB	links/CCW	56	2300	225	80.2	157.9	.
B 510 G41 251	0 510 725 463	AZPG-22-045LDC 20KB	links/CCW	45	2600	280	75.6	148.8	.
B 510 G41 254	0 510 725 195	AZPG-22-045RDC 20KB	rechts/CW	45	2600	280	75.6	148.8	.
B 510 G41 253	0 510 725 471	AZPG-22-045LDC 20MB	links/CCW	45	2600	280	75.6	148.8	.
B 510 G41 252	0 510 725 204	AZPG-22-045RDC 20MB	rechts/CW	45	2600	280	75.6	148.8	.
B 510 441 116	0 510 725 470	AZPG-22-040LDC 20PB	links/CCW	40	2800	280	73.6	144.8	.
B 510 G41 250	0 510 725 462	AZPG-22-040LDC 20KB	links/CCW	40	2800	280	73.6	144.8	.
B 510 G41 249	0 510 725 194	AZPG-22-040RDC 20KB	rechts/CW	40	2800	280	73.6	144.8	.
B 510 K41 256	.	AZPG-22-040LDC 20MB	links/CCW	40	2800	280	73.6	144.8	.
B 510 K41 205	0 510 725 219	AZPG-22-036RDC 20KB	rechts/CW	36	2800	280	71.9	141.5	.
B 510 441 118	.	AZPG-22-032RDC 20PB-Sxxxx	rechts/CW	32	2800	280	64.5	138.2	.
B 510 441 115	.	AZPG-22-032RDC 20PB	rechts/CW	32	2800	280	70.3	138.2	.
B 510 G41 247	0 510 725 461	AZPG-22-032LDC 20KB	links/CCW	32	2800	280	70.3	138.2	.
B 510 G41 246	0 510 725 193	AZPG-22-032RDC 20KB	rechts/CW	32	2800	280	70.3	138.2	.
B 510 G41 245	0 510 725 458	AZPG-22-032LDC 20MB	links/CCW	32	2800	280	70.3	138.2	.
B 510 G41 244	0 510 725 190	AZPG-22-032RDC 20MB	rechts/CW	32	2800	280	70.3	138.2	.
B 510 G41 262	.	AZPG-22-028RDC 20KB-S0411	rechts/CW	28	3000	280	68.7	134.8	***
B 510 K41 257	0 510 725 240	AZPG-22-028RDC 20MB	rechts/CW	28	3000	280	68.7	134.8	.
B 510 G41 243	0 510 725 460	AZPG-22-028LDC 20KB	links/CCW	28	3000	280	68.7	134.8	.
B 510 G41 242	0 510 725 192	AZPG-22-028RDC 20KB	rechts/CW	28	3000	280	68.7	134.8	.
B 510 K41 280	.	AZPG-22-022LDC 20MB	links/CCW	22.5	3000	280	66.4	130.3	.
B 510 G41 248	0 510 725 459	AZPG-22-022LDC 20KB	links/CCW	22.5	3000	280	66.4	130.3	.
B 510 G41 241	0 510 725 191	AZPG-22-022RDC 20KB	rechts/CW	22.5	3000	280	66.4	130.3	.

Entwicklungs Nr.	Bestell-Nr.	Typ-Aufschrift	Dreh- richtung	Volumen [cm ³ /U]	max. Drehzahl [U/min]	max. Druck (intermitt.) [bar]	A Maß [mm]	B	Bemerkungen
DEVELOPMENT NO.	PART NUMBER	DESIGNATION	DIR. OF ROTATION	DISPLACEMENT	MAX. SPEED	MAX. PRESSURE	DIMENSIONS		REMARKS

AK	--	20210617	GVA1HEJ	JDA1HEJ	imw2510	7930 DC-MO/SEG-IN	51MOEGE1603	
AA	--	20070425	rkj3kor			7930 DC-MA/EPE	Erstellt	
Ind. Change / Aend.	YYYYMMDD	Drawn / Gez.	Checked / Prüft.	Released / Freig.	BWN	Resp. dept. / Verantw. Abt.	Add. info. / Zus. Info.	
Lang. / Spr.	Syst. PE	Wght. / Gew.	Scale / Maßstab	HY GEAR PUMP - AZPG HY-ZAHNRADPUMPE				Sheet / Bl.
EN / DE			1:2	AGZ RA50728304				1/1
MNR				Repl. for				Repl. by



general tolerances for/Allgemeintoleranzen fuer		
lin.dim./L.masse	radii/Radien	angles/Winkel
±0.3	--	±1°
all linear dimensions in/ Alle Laengennisse in		mm
drawing standard/ Zeichnungsstandard	ISO Standard	
hist. document no./ Hist. Dokumentnr.	10641241	