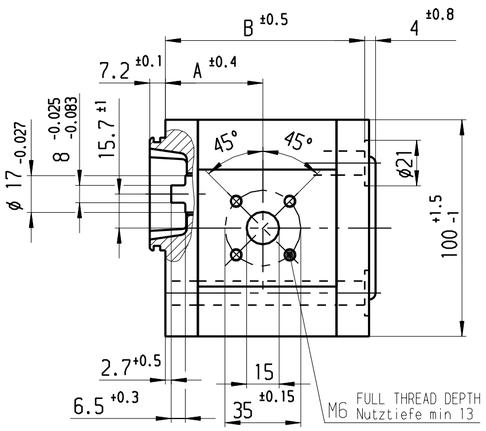
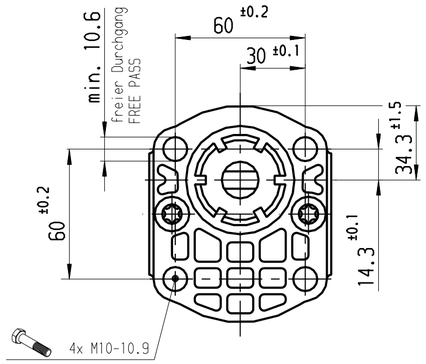
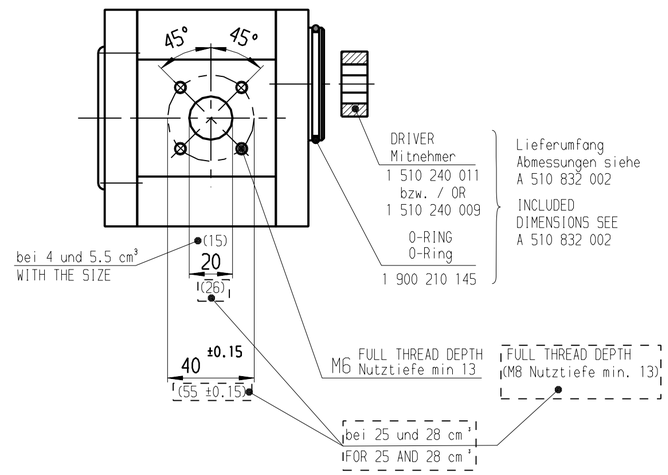
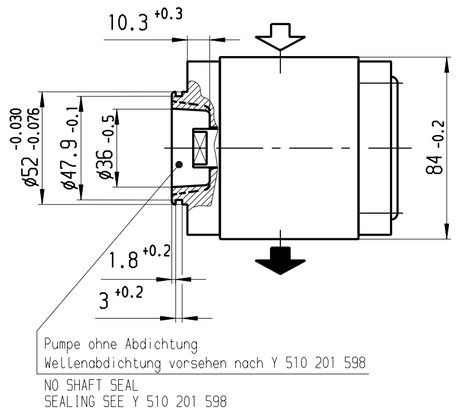
© THIS DRAWING IS THE EXCLUSIVE PROPERTY OF BOSCH REXROTH AG, WITH RESERVATION OF ALL RIGHTS. NOT BE REPRODUCED OR GIVEN TO A THIRD PARTY.
Ausdrucke und Kopien unterliegen nicht dem Änderungsdienst
© Alle Rechte bei Bosch Rexroth AG, auch für den Fall von Schutzrechtsanmeldungen. Jede Verfügungsbefugnis, wie Kopier- und Weitergaberecht, bei uns.









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

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.

Entwurfs-Zeichnungs-Nr.	Bestell-Nr.	AZPF-... Typ-Aufschrift	Dreh-richtung	Volumen [cm³/U]	max. Drehzahl [U/min]	max. Druck (intermitt.) [bar]	Maß A	Maß B	Bemerkungen
DRAWING	PART NUMBER	DESIGNATION	DIR. OF ROTATION	DISPLACEMENT	MAX. SPEED	MAX. PRESSURE	DIMENSIONS [mm]		REMARKS
~~B 510 E32 023~~	0 510 715 323	...-22-028 LNT 20 MB-S0033	links/CCW	28	3000	130	63.1	125.3	Mitnehmer / Driver 1 510 240 011
~~B 510 E32 024~~	0 510 715 018	...-22-028 RNT 20 MB-S0033	rechts/CW	28	3000	130	63.1	125.3	Mitnehmer / Driver 1 510 240 011
~~B 510 E32 021~~	0 510 715 322	...-22-025 LNT 20 MB-S0033	links/CCW	25	3000	150	60.7	120.5	Mitnehmer / Driver 1 510 240 011
~~B 510 E32 022~~	0 510 715 017	...-22-025 RNT 20 MB-S0033	rechts/CW	25	3000	150	60.7	120.5	Mitnehmer / Driver 1 510 240 011
~~B 510 232 016~~	0 510 715 307	...-12-022 LNT 20 MB	links/CCW	22.5	2500	160	52.6	104.1	Mitnehmer / Driver 1 510 240 011
~~B 510 232 015~~	0 510 715 004	...-12-022 RNT 20 MB	rechts/CW	22.5	2500	160	52.6	104.1	Mitnehmer / Driver 1 510 240 011
~~B 510 232 034~~	0 510 615 321	...-12-019 LNT 20 MB	links/CCW	19	3000	190	45.0	98.7	Mitnehmer / Driver 1 510 240 011
~~B 510 232 033~~	0 510 615 008	...-12-019 RNT 20 MB	rechts/CW	19	3000	190	45.0	98.7	Mitnehmer / Driver 1 510 240 011
~~B 510 232 032~~	0 510 615 315	...-12-016 LNT 20 MB	links/CCW	16	3000	230	45.0	93.7	Mitnehmer / Driver 1 510 240 011
~~B 510 232 031~~	0 510 615 007	...-12-016 RNT 20 MB	rechts/CW	16	3000	230	45.0	93.7	Mitnehmer / Driver 1 510 240 011
~~B 510 232 030~~	0 510 515 340	...-12-014 LNT 20 MB	links/CCW	14	3000	280	45.0	90.3	Mitnehmer / Driver 1 510 240 011
~~B 510 232 029~~	0 510 515 019	...-12-014 RNT 20 MB	rechts/CW	14	3000	280	45.0	90.3	Mitnehmer / Driver 1 510 240 011
~~B 510 232 028~~	0 510 515 311	...-12-011 LNT 20 MB	links/CCW	11	3500	280	44.5	85.3	Mitnehmer / Driver 1 510 240 009
~~B 510 232 027~~	0 510 515 005	...-12-011 RNT 20 MB	rechts/CW	11	3500	280	44.5	85.3	Mitnehmer / Driver 1 510 240 009
B 510 232 005	.	...-12-010 LNT 20 MB	links/CCW	10	3500	280	44.5	83.6	Mitnehmer / Driver 1 510 240 009
~~B 510 232 026~~	0 510 415 314	...-12-008 LNT 20 MB	links/CCW	8	4000	280	40.7	80.3	Mitnehmer / Driver 1 510 240 009
~~B 510 232 025~~	0 510 415 006	...-12-008 RNT 20 MB	rechts/CW	8	4000	280	40.7	80.3	Mitnehmer / Driver 1 510 240 009
~~B 510 232 024~~	0 510 315 305	...-12-005 LNT 20 MB	links/CCW	5.5	4000	280	38.6	76.2	Mitnehmer / Driver 1 510 240 009
~~B 510 232 023~~	0 510 315 005	...-12-005 RNT 20 MB	rechts/CW	5.5	4000	280	38.6	76.2	Mitnehmer / Driver 1 510 240 009
~~B 510 232 022~~	0 510 215 307	...-12-004 LNT 20 MB	links/CCW	4	4000	280	37.4	73.7	Mitnehmer / Driver 1 510 240 009
~~B 510 232 021~~	0 510 215 007	...-12-004 RNT 20 MB	rechts/CW	4	4000	280	37.4	73.7	Mitnehmer / Driver 1 510 240 009

Nr NO	Änderung CHANGE	gez. DWN.	gültig VALID	gepr CHK.
14	51 DRENE 0846	Bs	02.05.2005	Bd
13	510/04/74V	Fr	15.09.2004	.
12	51 AZENG 0352	Wr	24.02.2004	.
11	51 AZENG 0264	Wr	13.01.2004	.
17	51 DRENE 2386	Bs	13.10.2009	Ka
16	51 DRENE 2378	We	15.07.2009	.
15	51 DRENE 0954	Ka	19.07.2005	.

Dokumentenart/ DOCUMENT TYPE AGZ

Nicht tol. Maße NON-TOLERANCED DIM. ± 0.3 mm, ± 1 °

ISO E

DIN A2

MED

Gr.St.		Datum/ DATE	Name/ NAME
VOLUME	gez/DWN	28.11.1989	MG
.	gep/CHK	.	.
	ges/APP	.	.

Original: DC-MA/EPE

Maßstab SCALE 1:2 . Gewicht WEIGHT .

Angebots-zeichnung OFFER DRAWING

Benennung/ TITLE

Hydrozahnradpumpe
Baureihe "AZPF"

Rexroth Bosch Group

Nr./ NO. A 510 232 021 de/en Blatt SHEET 1 3 BL/SH

Ers.f./ REPLACES A 510 232 021 02.02.1979 Ers.d./ REPLAC.BY .

Weit. fremdspr. Angebotszeichnungen FURTHER FOREIGN LANGUAGE OFFER DWGS

OBSERVE INSTRUCTIONS FOR FILLING OUT N12A D11/1

Ausfuellanleitung N12A D11/1 beachten!

(07.1998) / (Bosch Rexroth 01.2004)