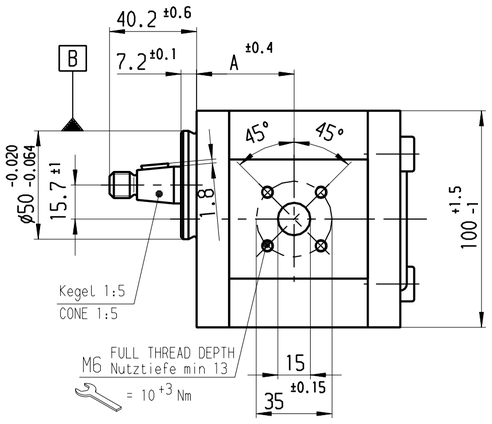
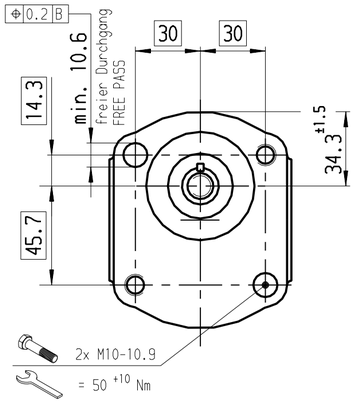
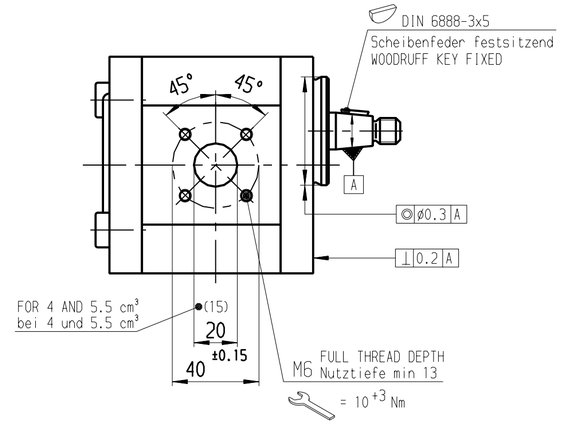
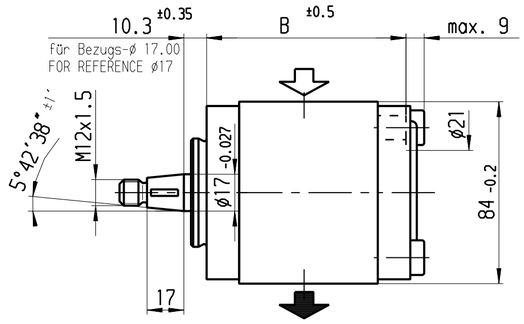
© THIS DRAWING IS THE SOLE INTELLECTUAL PROPERTY OF BOSCH REXROTH AG, WITH ALL RIGHTS RESERVED. IT MAY NOT BE REPRODUCED OR GIVEN TO THIRD PARTIES WITHOUT OUR PRIOR CONSENT.
Ausdrucke und Kopien unterliegen nicht dem Änderungsdienst









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)

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

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)

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

Entwurfs-Zeichnungs-Nr.	Bestell-Nr.	AZPF-... Typ-Aufschrift	Dreh-richtung	Fördervolumen [cm³/U]	max. Drehzahl* [U/min]	max. Druck (intermitt.)* [bar]	Maß A	Maß B	Gewicht [kg]	Bemerkungen
~~B 510 230 016~~	0 510 715 306	...12-022LCP20KB-S0007	links/CCW	22.5	2500	210	52.5	104.1	3.4	
~~B 510 230 015~~	0 510 715 022	...11-022RCP20KB-S0007	rechts/CW	22.5	2500	210	52.5	104.1	3.4	
B 510 830 047	.	...12-019LCP20KB-S0007	links/CCW	19	3000	230	45.0	98.7	3.2	
~~B 510 230 035~~	0 510 615 318	...11-019LCP20KB-S0007	links/CCW	19	3000	230	45.0	98.7	3.2	
~~B 510 230 033~~	0 510 615 005	...11-019RCP20KB-S0007	rechts/CW	19	3000	230	45.0	98.7	3.2	
~~B 510 230 036~~	0 510 615 317	...11-016LCP20KB-S0007	links/CCW	16	3000	280	45.0	93.7	3.0	
~~B 510 230 031~~	0 510 615 010	...11-016RCP20KB-S0007	rechts/CW	16	3000	280	45.0	93.7	3.0	
~~B 510 230 030~~	0 510 515 316	...11-014LCP20KB-S0007	links/CCW	14	3000	280	45.0	90.3	2.8	
~~B 510 230 029~~	0 510 515 018	...11-014RCP20KB-S0007	rechts/CW	14	3000	280	45.0	90.3	2.8	
~~B 510 230 028~~	0 510 515 309	...12-011LCP20KB-S0007	links/CCW	11	3500	280	44.5	85.3	2.6	
~~B 510 230 027~~	0 510 515 007	...11-011RCP20KB-S0007	rechts/CW	11	3500	280	44.5	85.3	2.6	
~~B 510 230 026~~	0 510 415 316	...11-008LCP20KB-S0007	links/CCW	8	4000	280	40.6	80.3	2.5	
B 510 230 025			rechts/CW	8	4000	280	40.6	80.3	2.5	
~~B 510 230 024~~	0 510 315 307	...11-005LCP20KB-S0007	links/CCW	5.5	4000	280	38.6	76.2	2.45	
~~B 510 230 023~~	0 510 315 006	...11-005RCP20KB-S0007	rechts/CW	5.5	4000	280	38.6	76.2	2.45	
~~B 510 230 022~~	0 510 215 309	...11-004LCP20KB-S0007	links/CCW	4	4000	280	37.3	73.7	2.4	
~~B 510 230 021~~	0 510 215 009	...11-004RCP20KB-S0007	rechts/CW	4	4000	280	37.3	73.7	2.4	
DRAWING	PART NUMBER	DESIGNATION	DIR. ROT	DISPLACEMENT	MAX. SP	MAX. PRESSURE	DIMENSION A	DIMENSION B	WEIGHT	REMARKS

Nr NO	Änderung CHANGE	gez. DWN.	gültig VALID	gepr CHK.
15	51 DRENE 1026	Bs	15.09.2005	Ka
14	51 AZENG 0584	Ro	08.10.2004	.
13	51 AZENG 0264	Wr	13.01.2004	.
19	51 DRENE 2350	Bs	05.06.2009	LL
18	51 DRENE 1186	Ri	23.12.2005	Bd
17	51 DRENE 1119	Ro	10.11.2005	.
16	51 DRENE 1059	Ka	05.10.2005	.

Dokumentenart/ DOCUMENT TYPE AGZ

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

ISO E

DIN A2

MED

Gr.St.
VOLUME .

	Datum/DATE	Name/ NAME
gez/DWN	20.01.1986	Mögle
gep/CHK	25.05.1987	Jöns
ges/APP	.	.

Original: DCH-DR/ENE

Ers.f./ REPLACES .

Maßstab SCALE 1:2 .

Gewicht WEIGHT .

Angebots-zeichnung

OFFER DRAWING

Benennung/ TITLE

Hydrozahnradpumpe
Baureihe "AZPF"

Nr./ NO. A 510 230 021

de/en

Blatt SHEET 1
3 BL/SH

Ers.d./ REPLAC.BY .

Rexroth Bosch Group

Weit. fremdspr. Angebotszeichnungen FURTHER FOREIGN LANGUAGE OFFER DWGS

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

OBSERVE INSTRUCTIONS FOR FILLING OUT N12A D11/1

Ausfuellanleitung N12A D11/1 beachten!