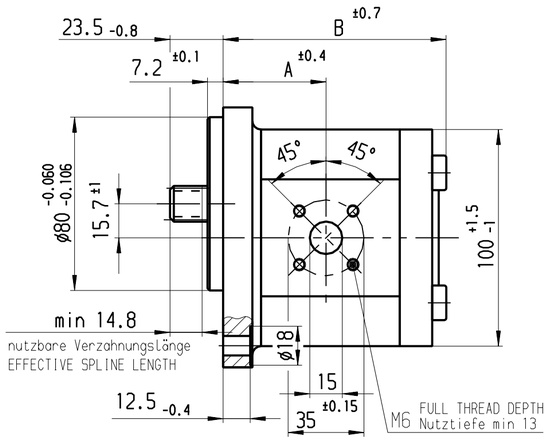
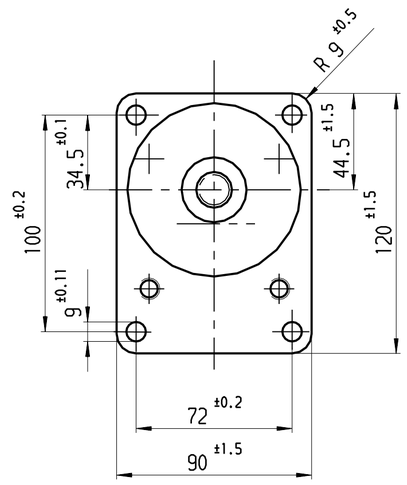
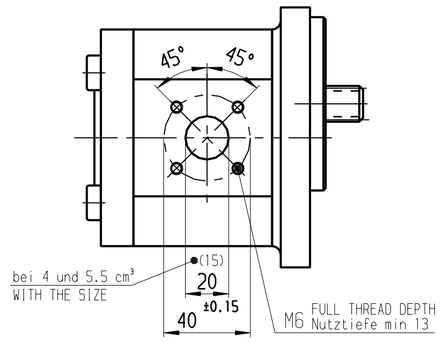
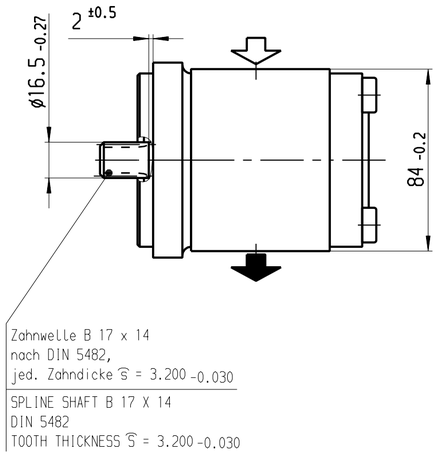
© THIS DRAWING IS THE EXCLUSIVE PROPERTY OF BOSCH REXROTH AG, WITH RESPECT TO THE GERMAN LAW OF COPYRIGHT. NOT BE REPRODUCED OR GIVEN TO A THIRD PARTY WITHOUT OUR PERMISSION.
Ausdrucke und Kopien unterliegen nicht dem Änderungsdienst

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




| Entwurfs-Zeichnungs-Nr. | Bestell-Nr. | Typ-Aufschrift | Dreh-richtung | Fördervolumen [cm³/U] | max. * Drehzahl [U/min] | max. Druck * (intermitt.) [bar] | A Maß [mm] | B Maß [mm] | Bemerkung |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ~~B 510 241 016~~ | 0 510 725 349 | AZPF-21-022LFB20MB-S0012 | links | 22.5 | 3000 | 230 | 61.1 | 127.4 | |
| B 510 241 015 | | | rechts | | | | | | |
| B 510 241 036 | | | links | 22.5 | 2500 | 210 | 55.1 | 115.4 | |
| ~~B 510 241 035~~ | 0 510 725 062 | AZPF-10-022RFB20MB | rechts | | | | | | |
| ~~B 510 241 034~~ | 0 510 625 316 | AZPF-10-019LFB20MB | links | 19 | 3000 | 230 | 47.5 | 110 | |
| ~~B 510 241 033~~ | 0 510 625 014 | AZPF-10-019RFB20MB | rechts | | | | | | |
| ~~B 510 241 032~~ | 0 510 625 317 | AZPF-10-016LFB20MB | links | 16 | 3000 | 280 | 47.5 | 105 | |
| ~~B 510 241 031~~ | 0 510 625 015 | AZPF-12-016RFB20MB | rechts | | | | | | |
| ~~B 510 241 030~~ | 0 510 525 328 | AZPF-10-014LFB20MB | links | 14 | 3000 | 280 | 47.5 | 101.6 | |
| ~~B 510 241 029~~ | 0 510 525 030 | AZPF-10-014RFB20MB | rechts | | | | | | |
| ~~B 510 241 028~~ | 0 510 525 312 | AZPF-10-011LFB20MB | links | 11 | 3500 | 280 | 47 | 96.6 | |
| ~~B 510 241 027~~ | 0 510 525 010 | AZPF-10-011RFB20MB | rechts | | | | | | |
| B 510 241 067 | ~~0 510 425 336~~ | AZPF-11-009LFB20MB | links | 9 | 4000 | 280 | 43.7 | 92.4 | |
| ~~B 510 241 026~~ | 0 510 425 308 | AZPF-10-008LFB20MB | links | 8 | 4000 | 280 | 43.2 | 91.6 | |
| ~~B 510 241 025~~ | 0 510 425 010 | AZPF-10-008RFB20MB | rechts | | | | | | |
| ~~B 510 241 024~~ | 0 510 325 307 | AZPF-10-005LFB20MB | links | 5.5 | 4000 | 280 | 41.1 | 87.1 | |
| ~~B 510 241 023~~ | 0 510 325 007 | AZPF-10-005RFB20MB | rechts | 5.5 | 4000 | 280 | 41.1 | 86.6 | |
| ~~B 510 241 022~~ | 0 510 225 307 | AZPF-10-004LFB20MB | links | 4 | 4000 | 280 | 39.9 | 85 | |
| ~~B 510 241 021~~ | 0 510 225 007 | AZPF-10-004RFB20MB | rechts | | | | | | |
| DRAWING | PART NUMBER | DESIGNATION | DIR. OF ROTATION | DISPLACEMENT | MAX. SPEED | MAX. PRESSURE | DIMENSION | | REMARK |

## 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.

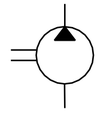
Alle Ölanschlässe für Transport und Lagerung staubdicht
verschlossen, z.B. mit Kunststoffstopfen

## 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.



| Nr NO | Änderung CHANGE | gez. DWN. | gültig VALID | gepr CHK. |
|---|---|---|---|---|
| 19 | 51 AZENG 0285 | LL | 17.12.2003 | . |
| 18 | 51 AZENG 0283 | Bd | 16.12.2003 | . |
| . | . | . | . | . |
| 23 | 51 MAEPE 0229 | Bs | 05.10.2011 | Ka |
| 22 | 51 DRENE 1439 | Ri | 21.06.2006 | . |
| 21 | 51 DRENE 1012 | Ka | 29.08.2005 | . |
| 20 | 51 AZENG 0333 | Wr | 12.02.2004 | . |

Dokumentenart/ DOCUMENT TYPE AGZ

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

ISO E

Maßstab SCALE 1:2 . Gewicht WEIGHT .

Angebots-zeichnung OFFER DRAWING

| Gr.St. VOLUME | | Datum/ DATE | Name/ NAME |
|---|---|---|---|
| . | gez/DWN | 28.10.1992 | MG |
| | gep/CHK | . | . |
| | ges/APP | . | . |

Original: DC-MA/EPE

DIN A2

MED

Benennung/ TITLE

Hydrozahnradpumpe
Baureihe AZPF

Rexroth Bosch Group

Nr./ NO. A 510 241 021

de/en

Blatt SHEET 1 1 BL/SH

Ers.f./ REPLACES A 510 241 021 28.11.1972 Ers.d./ REPLAC.BY .

Weit. fremdspr. Angebotszeichnungen FURTHER FOREIGN LANGUAGE OFFER DWGS

OBSERVE INSTRUCTIONS FOR FILLING OUT N12A D11/1