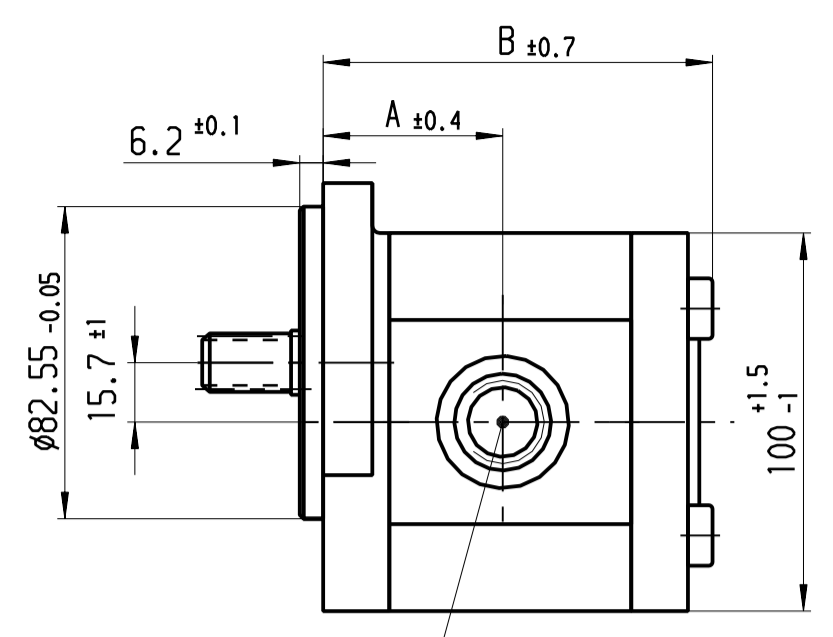


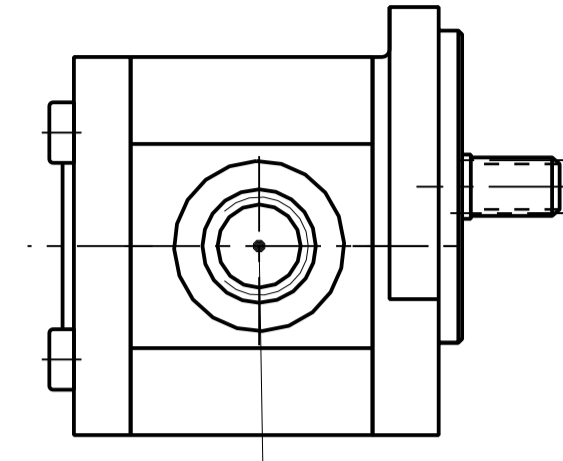
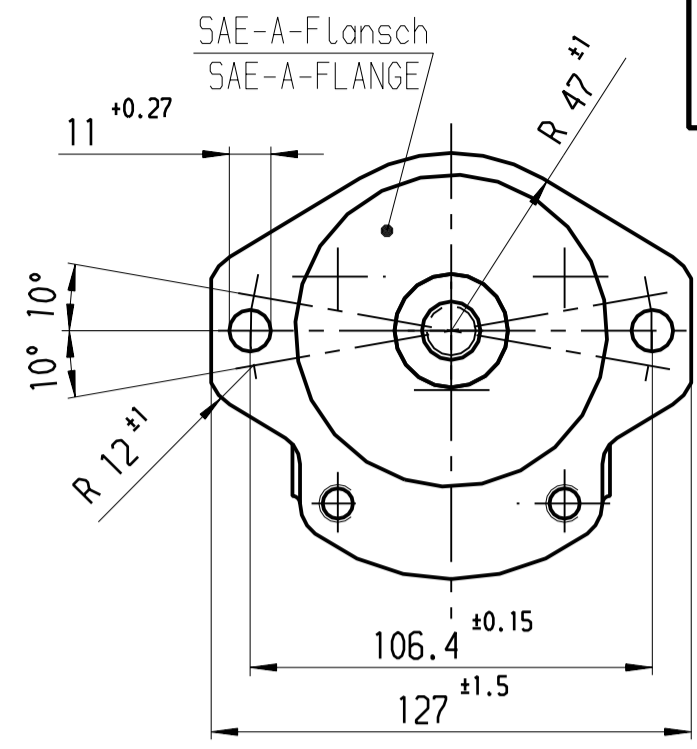
Ausdrucke und Kopien unterliegen nicht dem Änderungsdienst

© Alle Rechte bei ROBERT BOSCH GMBH, auch für den Fall von Schutzrechtsverletzungen, jede Verfügungs- befugnis, wie Kopier- und Weitergaberecht, bei Uns.

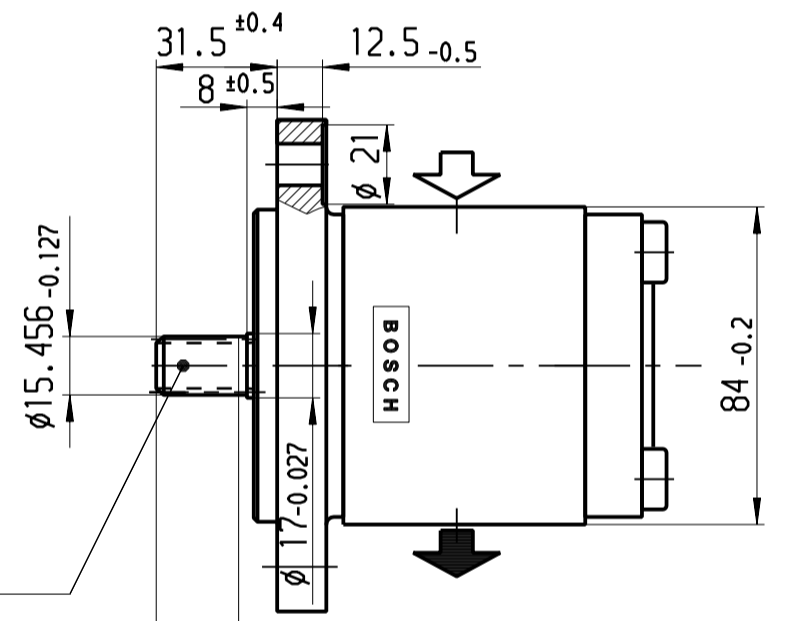
Weitere Fremdspr.-AZ



D - UNF-2B
 Nutztiefe min T FULL THD DEPT
 für O-Ring-Abdichtung
 FOR O-RING BOSS PORT
 = 30⁺¹⁰ Nm für/FOR 9/16-18 UNF-2B
 = 50⁺¹⁰ Nm für/FOR 7/8-14 UNF-2B



S - UNF-2B
 Nutztiefe min T FULL THD DEPT
 für O-Ring-Abdichtung
 FOR O-RING BOSS PORT
 = 30⁺¹⁰ Nm für/FOR 9/16-18 UNF-2B
 = 50⁺¹⁰ Nm für/FOR 7/8-14 UNF-2B
 = 90⁺¹⁰ Nm für/FOR 1 1/16-14 UNF-2B



Zahnwelle ANSI B 92.1,
 9T 16/32 SP
 Flat Root Side Fit,
 jed. Zahndicke $\sigma = 2.357-0.030$
 SPLINE SHAFT ANSI B 92.1
 9T 16/32 DP
 FLAT ROOT SIDE FIT

min. 21.8
 nutzbare Verzahnungslänge
 EFFECTIVE LENGTH OF TOOTHING

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 Ölschlüsse 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

in Bearbeitung von Bs

| | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|---------------|-----------------------|--------|------|------|-----|------|-------|-----------|----|---------|----|--|
| B 510 241 818 | 0 510 725 376 | | Links | 22.5 | 2500 | 180 | 55.1 | 114.9 | 1 1/16-12 | 19 | 7/8-14 | 16 | |
| B 510 241 817 | 0 510 725 063 | AZPF-10-022 RRR 12 MB | rechts | 22.5 | 2500 | 180 | 55.1 | 114.9 | 1 1/16-12 | 19 | 7/8-14 | 16 | |
| B 510 241 816 | 0 510 625 346 | AZPF-10-019 LRR 12 MB | Links | 19 | 3000 | 180 | 47.5 | 109.5 | 1 1/16-12 | 19 | 7/8-14 | 16 | |
| B 510 241 815 | 0 510 625 048 | AZPF-10-019 RRR 12 MB | rechts | 19 | 3000 | 180 | 47.5 | 109.5 | 1 1/16-12 | 19 | 7/8-14 | 16 | |
| B 510 241 812 | 0 510 625 320 | | Links | 16 | 3000 | 210 | 47.5 | 104.5 | 1 1/16-12 | 19 | 7/8-14 | 16 | |
| B 510 241 811 | 0 510 625 020 | AZPF-10-016 RRR 12 MB | rechts | 16 | 3000 | 210 | 47.5 | 104.5 | 1 1/16-12 | 19 | 7/8-14 | 16 | |
| B 510 241 810 | 0 510 525 338 | | Links | 14 | 3000 | 210 | 47.5 | 101.1 | 1 1/16-12 | 19 | 7/8-14 | 16 | |
| B 510 241 809 | 0 510 525 041 | AZPF-10-014 RRR 12 MB | rechts | 14 | 3000 | 210 | 47.5 | 101.1 | 1 1/16-12 | 19 | 7/8-14 | 16 | |
| B 510 241 808 | 0 510 525 315 | AZPF-10-011 LRR 12 MB | Links | 11 | 3500 | 210 | 47 | 96.1 | 1 1/16-12 | 19 | 7/8-14 | 16 | |
| B 510 241 807 | 0 510 525 014 | AZPF-11-011 RRR 12 MB | rechts | 11 | 3500 | 210 | 47 | 96.1 | 1 1/16-12 | 19 | 7/8-14 | 16 | |
| B 510 241 806 | 0 510 425 310 | | Links | 8 | 4000 | 210 | 43.2 | 91.1 | 7/8-14 | 16 | 7/8-14 | 16 | |
| B 510 241 805 | 0 510 425 015 | AZPF-10-008 RRR 12 MB | rechts | 8 | 4000 | 210 | 43.2 | 91.1 | 7/8-14 | 16 | 7/8-14 | 16 | |
| B 510 241 804 | 0 510 325 309 | | Links | 5.5 | 4000 | 210 | 41.1 | 85.2 | 9/16-18 | 13 | 9/16-18 | 13 | |
| B 510 241 803 | 0 510 325 010 | AZPF-10-005 RRR 12 MB | rechts | 5.5 | 4000 | 210 | 41.1 | 85.2 | 9/16-18 | 13 | 9/16-18 | 13 | |
| B 510 241 802 | 0 510 225 309 | | Links | 4 | 4000 | 210 | 39.9 | 82.7 | 9/16-18 | 13 | 9/16-18 | 13 | |
| B 510 241 801 | 0 510 225 010 | AZPF-10-004 RRR 12 MB | rechts | 4 | 4000 | 210 | 39.9 | 82.7 | 9/16-18 | 13 | 9/16-18 | 13 | |

| Entwurfs-Zeichnungs-Nr. | Bestell-Nr. | Typ-Aufschrift | Dreh-richtung | Fördervol. [cm ³ / U] | max. Drehzahl [U/min] | max. Druck (intermitt.) [bar] | A [mm] | B [mm] | S / T [mm] | D / T [mm] | Bem. |
|-------------------------|-------------|----------------|------------------|-----------------------------------|-----------------------|----------------------------------|--------|--------|------------|------------|------|
| DRAWING | PART NUMBER | DESIGNATION | DIR. OF ROTATION | DISPLACENT. [cm ³ / U] | MAX. SPEED [U/min] | MAX. PRESSURE (INTERMITT.) [bar] | A [mm] | B [mm] | S / T [mm] | D / T [mm] | REM. |

| | | | | |
|------------------------------------|-------------|-----------------------------|-------------|---------|
| Nicht tol. Maße/ ± 0.3 mm, ± 1° | | ISO E | Maßstab 1:2 | Gewicht |
| Nach außerhalb kein Umtausch/ | | Angebotszeichnung | | |
| 19 51 AZENG 0613 | Wr 03.11.04 | Gr. St. | Datum/ | Name/ |
| 18 51 AZENG 0611 | Wr 02.11.04 | gz/ | 16.09.96 | mg |
| 17 51 AZENG 500 | KL 13.07.04 | gp/ | | |
| 16 51 AZENG 0264 | Wr 12.02.04 | gs/ | | |
| 15 51 ATEMH 798 | LL 24.06.99 | Benennung/ | | |
| 14 51 ATEMH 763 | LL 26.04.99 | Hydrozahnradpumpe | | |
| 20 51 DRENE 2583 | BS 09.06.10 | Baureihe "AZPF" | | |
| Orig. Original: DCH-DR/ENE | | ROBERT BOSCH GMBH STUTTGART | | |
| Nr. Änderung | | A 510 241 801 | | |
| gez. gültig | | Ers.f./ | | |
| v. | | Ers.d./ | | |

