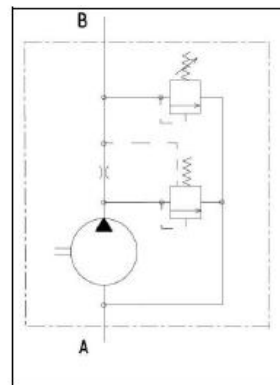


Katalogový list zubového hydrogenerátoru

HP IK 16 HR 33



Technické podmínky:

Tlak na výstupu z hydrogenerátoru – jmenovitý 13 MPa
 - maximální* 15 MPa

* uvedený maximální tlak je pouze tlaková špička hydraulického obvodu a není možné tuto špičku považovat za tlak pracovní. Maximální doba povolená pro tento přetlak jsou 3 sekundy.

Teplota prostředí: - 30 až + 60°C
 Teplota kapaliny: - 30 až + 80°C
 Kapalina – minerální olej pro hydrostatické pohony např.: MOGUL OLN 22 až 46
Shell Tellus 32
Shell Tellus 46
Madtit OHHM 46

Provozní rozsah kinematické viskozity hydraulického oleje při 40°C 20 – 60 mm²s⁻¹
 Maximální kinematická viskozita (při rozběhu) 1200 mm²s⁻¹
 Filtrační schopnost filtrační vložky: 10 - 25 μm
 Filtrační koeficient β_x: β₂₅ 75
 Pracovní poloha libovolná

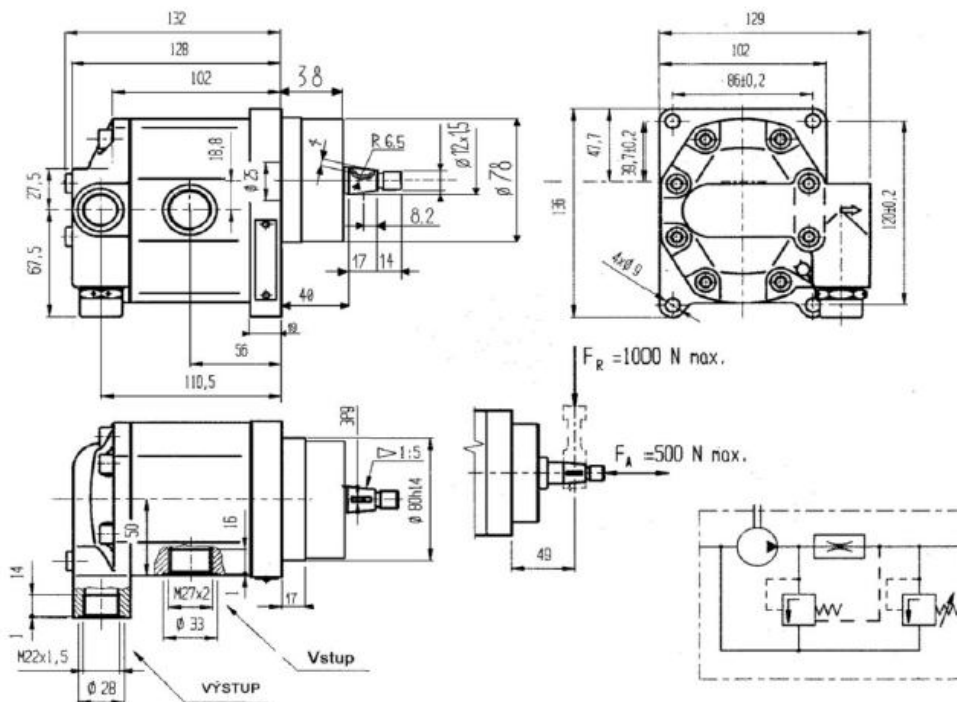
Technické údaje

| Označení zubového hydrogenerátoru | Jmenovitý geometrický objem cm ³ / ot. | Otáčky 1/min | | | jmenovitý tlak (omezený regulačním ventilem na) MPa | v rozsahu otáček 600 – 3000 min ⁻¹ při jmenovitém tlaku regulovaný průtok dm ³ /min |
|---|--|-----------------|------|---------------|--|---|
| | | min.* | max* | jmeno vitě | | |
| HP IK 16HR 33 | 16 | 600 | 3000 | 1500 | 13 | 14.4...18 |

* Trvalý provoz na jmenovitý tlak je povolen pouze v rozsahu otáček 600 až 3 000 min⁻¹.

hydrogenerátor HP IK 16 HR33

zástavbové rozměry



MARTING s.r.o. (Ltd.), NÁBREŽNÁ 2, SK - 038 61 VRÚTKY, SLOVAKIA

tel.: ++421 43 4281 707-9, fax: ++421 43 4281 706, www.marting.sk

E-mail: marting@marting.sk