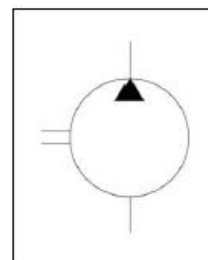


Katalogový list zubového hydrogenerátoru

HP KA 20.25



Technické podmínky:

Tlak na výstupu z hydrogenerátoru - jmenovitý 16 MPa
- maximální * 19 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.

Tlak na vstupu: - maximální 0,05 MPa
- minimální - 0,03 MPa

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
Madt OHM 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 MPa	při jmenovitých otáčkách a jmenovitém tlaku příkon průtok kW dm ³ /min	
		min.*	max*	Jmeno- vitě			
HP KA 20.25	20	600	2500	1500	16	9	28,5

*Trvalý provoz na jmenovitý tlak 16 MPa je povolen pouze v rozsahu otáček 600 až 1 800 min⁻¹.
Mimo tento rozsah otáček je povolen max. tlak 12 MPa.

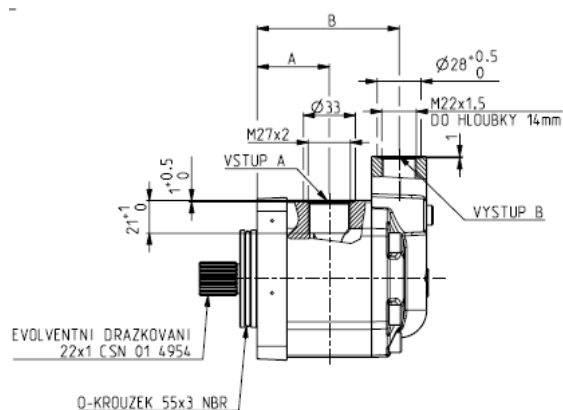
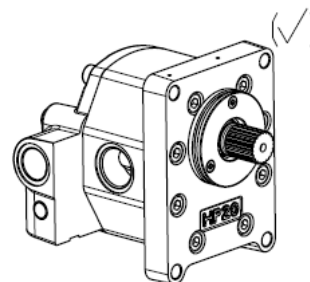
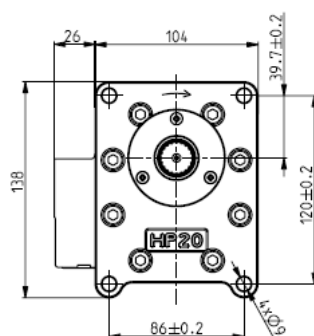
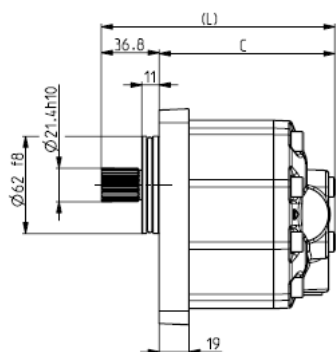
MARTING s.r.o. (Ltd.), NÁBREŽNÁ 2, SK - 038 61 VRÚTKY, SLOVAKIA

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

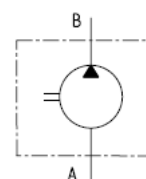
E-mail: marting@marting.sk



KATALÓGOVÝ LIST ZUBOVÉHO HYDROGENERÁTORA



	ROZMER			
	A	B	C	L
1-020-23-00-01_25	58.5	115.5	137	173.8
1-020-23-00-01_16	46	90.5	112	148.8



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