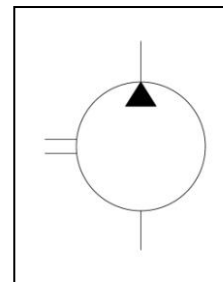


Katalogový list zubového hydrogenerátoru

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

Madit 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

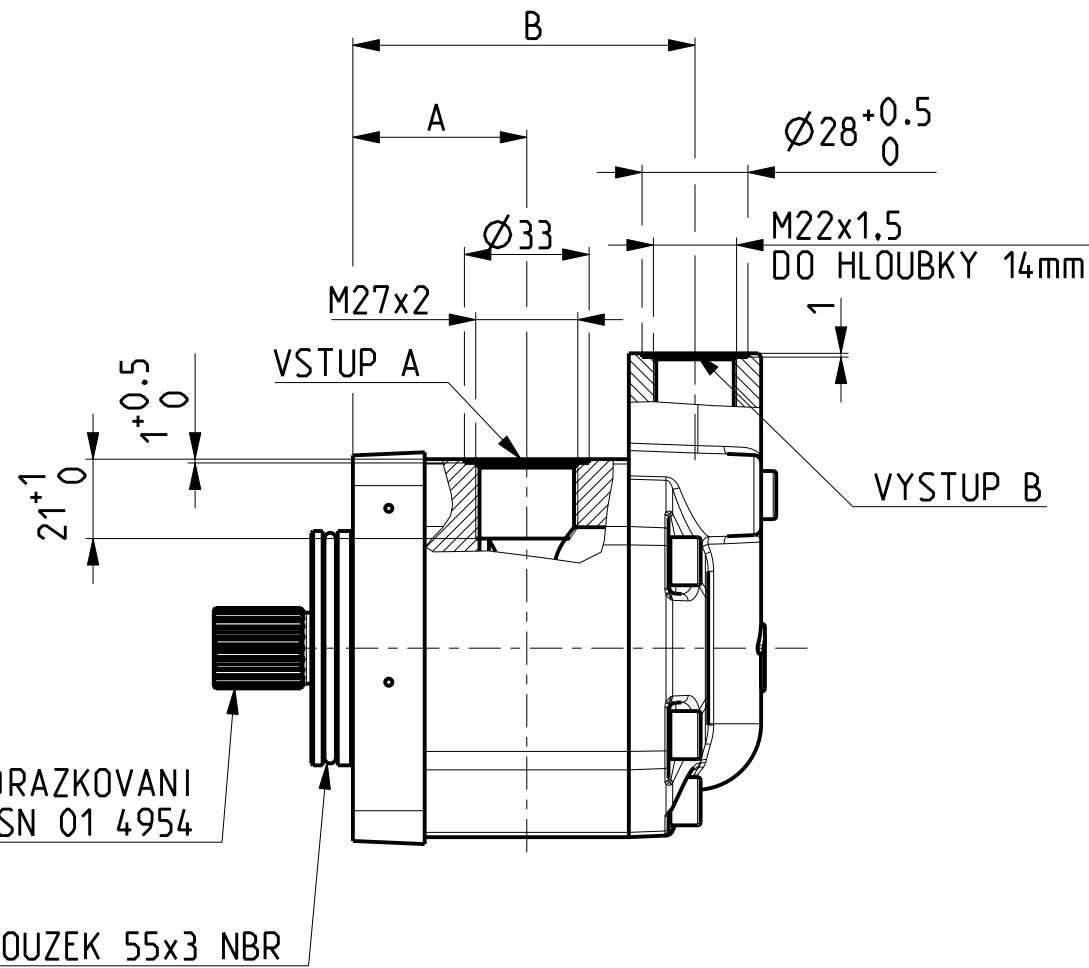
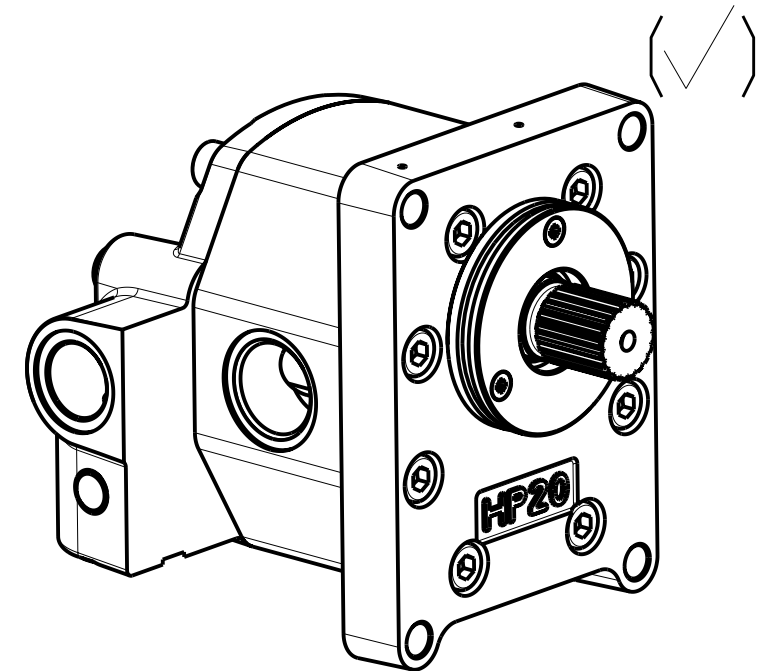
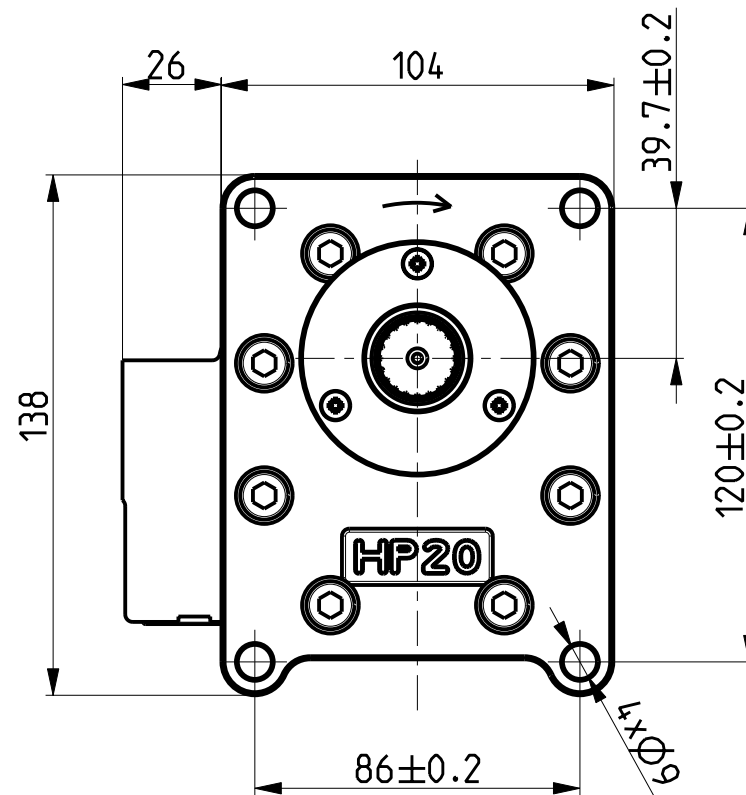
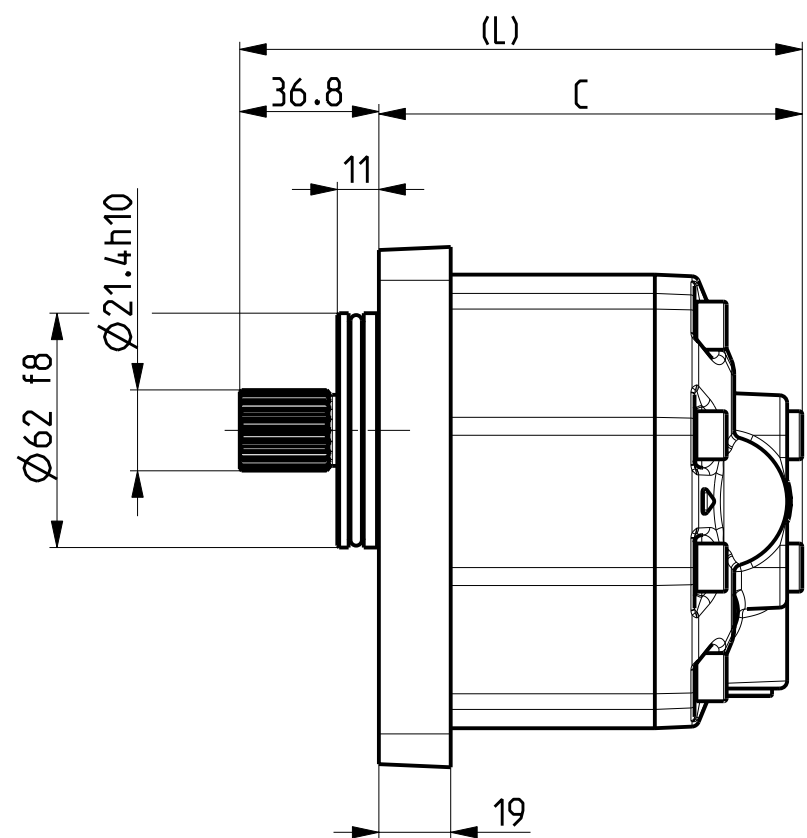
Filtrační koeficient β_x: β₂₅ 75

Pracovní poloha: libovolná

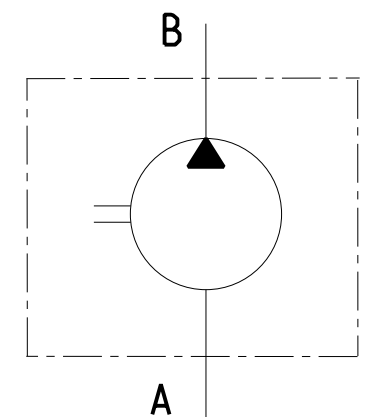
Technické údaje

Označení zubového hydrogenerátoru	Jmenovitý geometrický objem cm ³ / ot.	Otáčky 1/min			jmenovitý tlak MPa	při jmenovitých otáčkách a jmenovitém tlaku příkon průtok	
		min.*	max*	Jmeno- vité		kW	dm ³ /min
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.



	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



IND.	ZMENA	DATUM	PODPIS	HPKA20.25; HPKA16.25	
MATERIAL	T.O.		HMOTNOST	5.018	MERITKO 1:2
POLOTOVAR	PROMITANI		(kg)		
PRESNOST	ISO 2768-mk	TOLEROVANI	ISO 8015	CSN	C. KUSOVNIKU
VYPR.	KOVAR	NORM.REF.		H.P. servis	
PREZK.		DATUM	09.02.2009		
TECHNOL.		SCHVALIL			
NAZEV	SESTAVA			Format: A3	1-020-23-00-01
					List 1/1