

## Zubová čerpadla

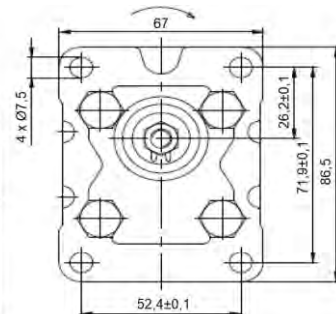
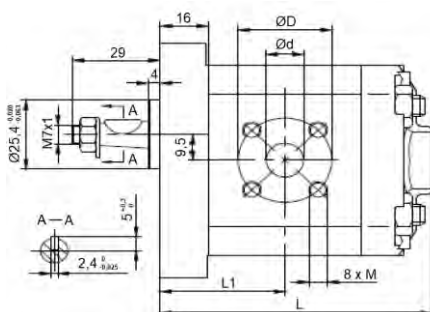
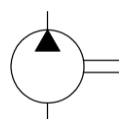
Zubová výtlačná čerpadla s vnějším ozubením pro hydraulické stroje a zařízení. Vybaveny montážními deskami, pohonnými hřídelemi a přípojkami dle evropských a německých standardů.

materiál	
korpus	hliník
montážní deska	hliník (skupina 1, skupina 2 - standard evropský), litina (skupina 2 - standard německý, skupina 3)
zadní kryt	hliník (skupina 1, skupina 2 - standard evropský), litina (skupina 2 - standard německý, skupina 3)
těsnění	NBR

pracovní podmínky	
médium	hydraulický olej typu L-HM46 nebo náhrada
viskozita kapaliny	od 10 cSt do 600 cSt (doporučeno 30 ÷ 45)
teplota média	od -20°C do +90°C
teplota okolí	od -20°C do +60°C

označení	
CC	jednotkový výkon (geometrický)
P1	maximální pracovní tlak (nepřetržitě)
P3	maximální nejvyšší tlak (krátkodobě)
V	maximální rychlost otáček

Skupina 1 - kužel 1:8, deska evropská (Ø 25,4 mm), přírubové přípojky



index		CC [cm <sup>3</sup> /ot]	vstup			výstup			P1 [bar]	P3 [bar]	V [ot/min]	L1 [mm]	L [mm]
směr otáček pravý	směr otáček levý		Ød [mm]	ØD [mm]	M [mm]	Ød [mm]	ØD [mm]	M [mm]					
TL-BTD107D03	TL-BTD107I03	0,7	12	30	M6	12	30	M6	250	300	6000	32	74
TL-BTD111D03	TL-BTD111I03	1,1	12	30	M6	12	30	M6	250	300	6000	33	75
TL-BTD116D03	TL-BTD116I03	1,6	12	30	M6	12	30	M6	250	300	6000	35	78
TL-BTD118D03	TL-BTD118I03	1,8	12	30	M6	12	30	M6	250	300	6000	35,5	78,5
TL-BTD127D03	TL-BTD127I03	2,7	12	30	M6	12	30	M6	250	300	6000	37	81
TL-BTD132D03	TL-BTD132I03	3,2	12	30	M6	12	30	M6	250	300	6000	38	83
TL-BTD137D03	TL-BTD137I03	3,7	12	30	M6	12	30	M6	250	300	5000	39	85
TL-BTD148D03	TL-BTD148I03	4,8	12	30	M6	12	30	M6	200	250	4000	41	89
TL-BTD158D03	TL-BTD158I03	5,8	12	30	M6	12	30	M6	200	250	3500	43	93
TL-BTD163D03	TL-BTD163I03	6,3	12	30	M6	12	30	M6	200	250	2900	44	95
TL-BTD180D03	TL-BTD180I03	8,0	12	30	M6	12	30	M6	200	250	2100	47	101