

Čerpadla

s magnetickou

spojkou



Čerpadla s magnetickou spojkou

Výhody:

- bez ucpávková čerpadla bez možností úkapu nebo úniku kapaliny
- použití vynikajících anti-korozních materiálů jako keramika, atd.
- konstruováno pro vysoké zatížení
- jednoduché sestavení

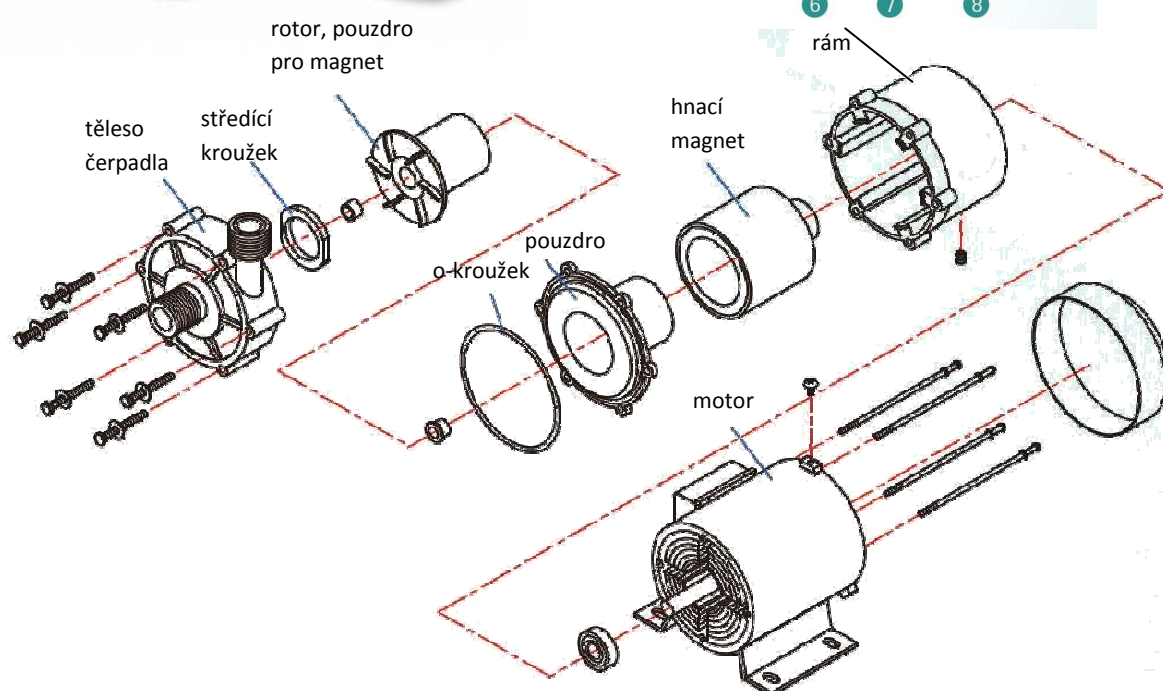
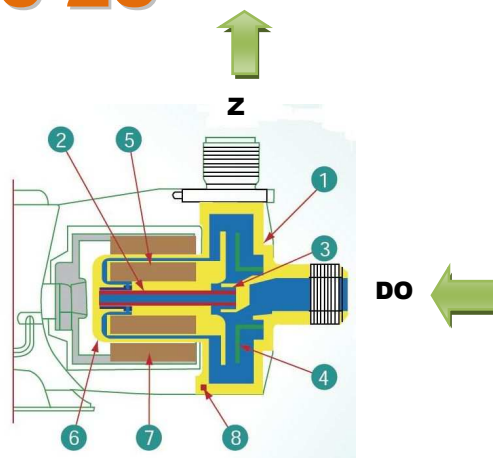
Použití:

- chemický průmysl
- filtrace
- odmaštění
- pokovování

Upozornění:

- čerpadlo **nesmí** běžet nasucho
- tato čerpadla nejsou vhodná pro čerpání roztoků obsahujících krystalky nebo jiné částice

Čerpadla s magnetickou spojkou TMD06-25



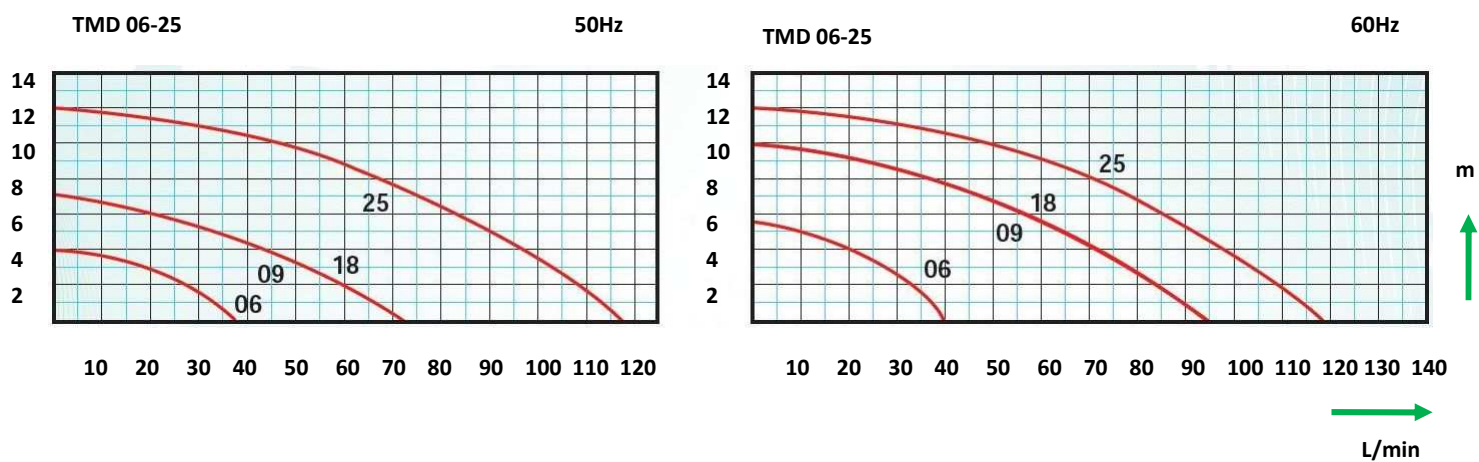
Tabulka součástí & použitých materiálů

Typ	TMD 06-25PP		TMD06-25 PVDF	
Roztok	Kyselý	Alkalický	Kyselý	Alkalický
Součást	Materiál		Materiál	
1. Těleso čerpadla	PP		PVDF	
2. Hřídel	Keramika		Keramika	
3. Ložiska	PTFE		PTFE	
4. Rotor	PP		PVDF	
5. Pouzdro pro magnet	Ferit		Ferit	
6. Pouzdro	PP		PVDF	
7. Hnací magnet	Ferit		Ferit	
8. O-kroužek	Viton	EPDM	Viton	EPDM

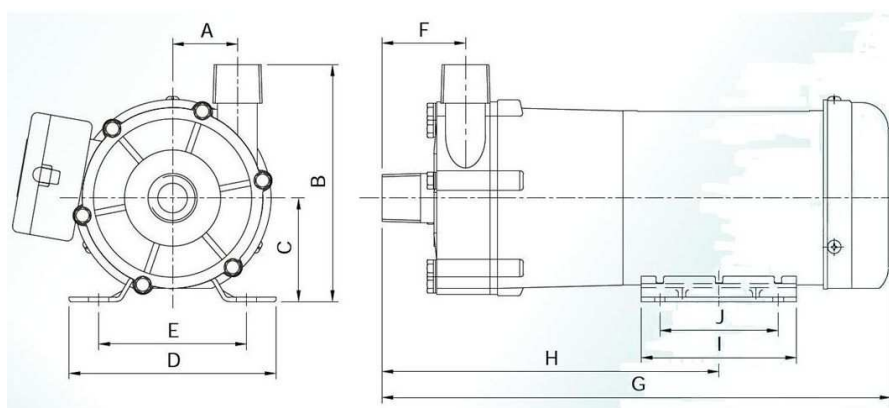
Specifikace & výkon

Typ	Vstup	Výstup	Závit		Max. výkon l/min	Max. výška m	Motor		Počet pólů
			vnitřní,venkovní	šroubení			výkon	fáze	
TMD-06	20mm	20mm	PF 3/4"	16mm	37/40	4/5,8	65W	1 nebo 3	2
TMD-09	26mm	26mm	PF 1"	20mm	72/95	7.10	90W	1 nebo 3	2
TMD-18	26mm	26mm	PF 1"	20mm	72/95	7.10	180W	1 nebo 3	2
TMD-25	26mm	26mm	PF 1"	20mm	118/119	12.12	250W	1 nebo 3	2

Výkonnostní graf

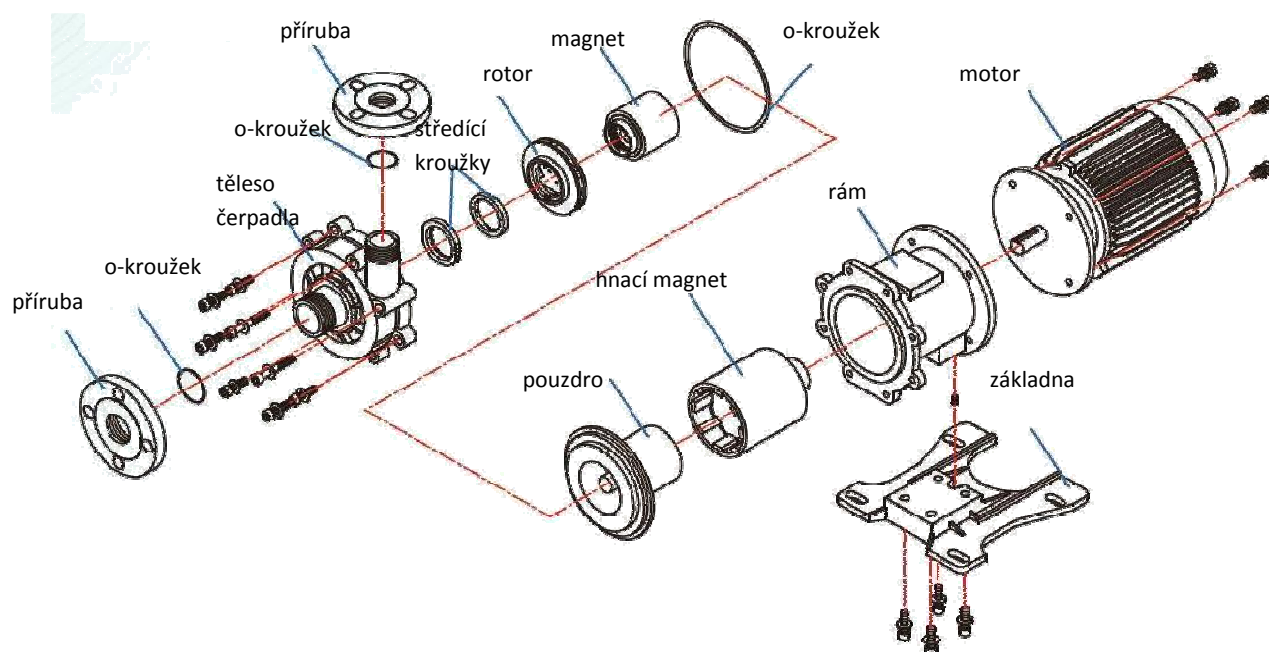
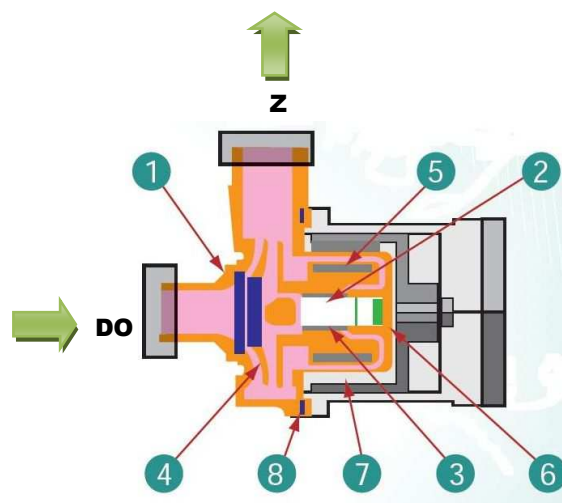


Rozměrový náčrt



Typ	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
TMD-06	33	128,5	58	101,5	83	48,5	273	184,5	68	50
TMD-09	44	160	70	140	100	52	305	199,5	105	80
TMD-18	44	160	70	140	100	52	305	199,5	105	80
TMD-25	44	160	70	140	100	56,5	344,5	228	105	80

Čerpadla s magnetickou spojkou TMD37-350



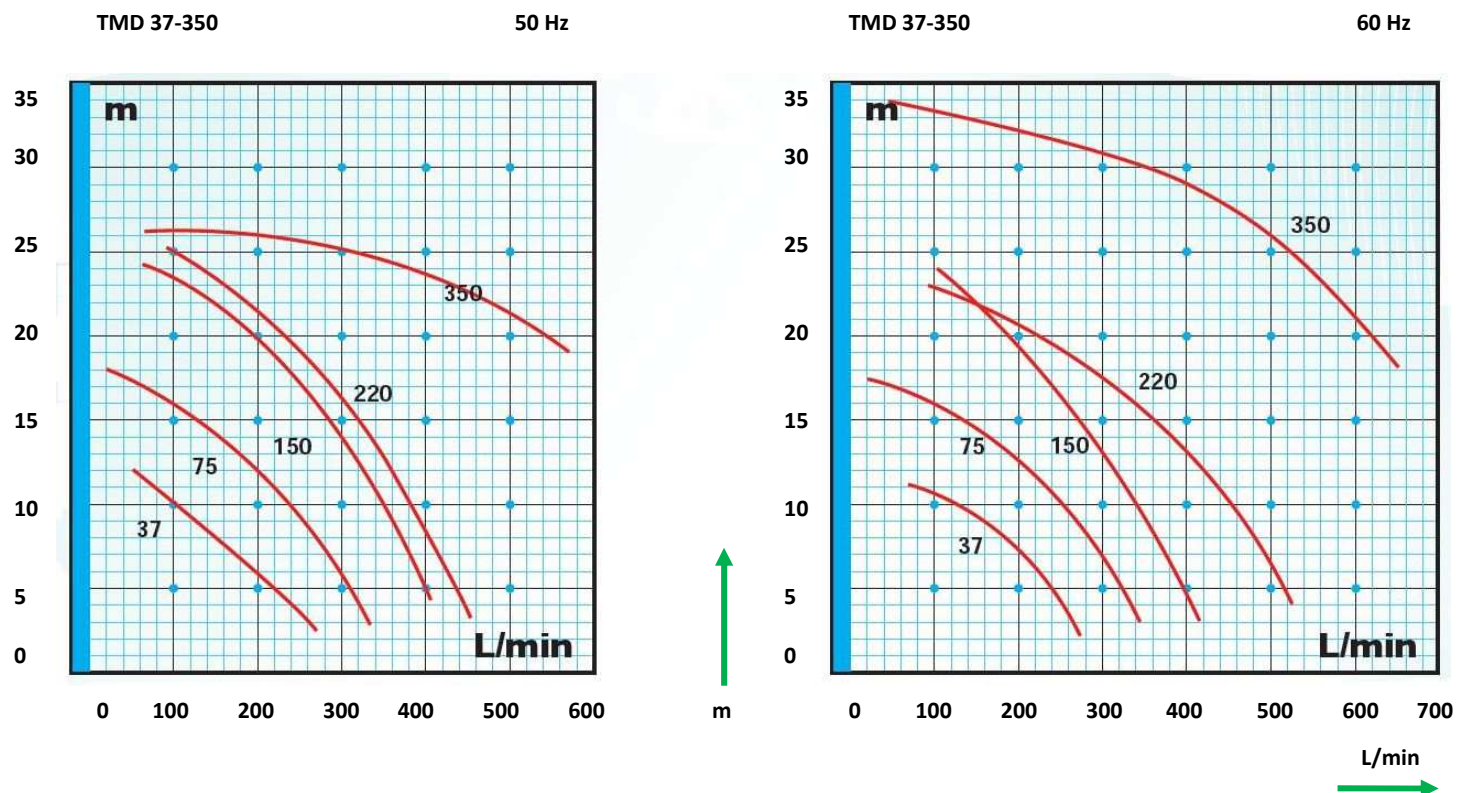
Tabulka součástí & použitých materiálů

Typ	TMD37-75PP		TMD 150-350PP		TMD 37-75 PVDF		TMD 150-350PVDF	
Roztok	Kyselý	Alkalický	Kyselý	Alkalický	Kyselý	Alkalický	Kyselý	Alkalický
Součást	Materiál				Materiál			
1. Těleso čerpadla	PP				PVDF			
2. Hřídel	Keramika	AISI316	Keramika	AISI316	Keramika	AISI316	Keramika	AISI316
3. Ložiska	PTFE	SIC	PTFE	SIC	PTFE	SIC	PTFE	SIC
4. Rotor	PP				PVDF			
5. Pouzdro pro magnet	Ferit		NFB		Ferit		NFB	
6. Pouzdro	PP				PVDF			
7. Hnací magnet	Ferit		NFB		Ferit		NFB	
8. O-kroužek	Viton	EPDM	Viton	EPDM	Viton	EPDM	Viton	EPDM

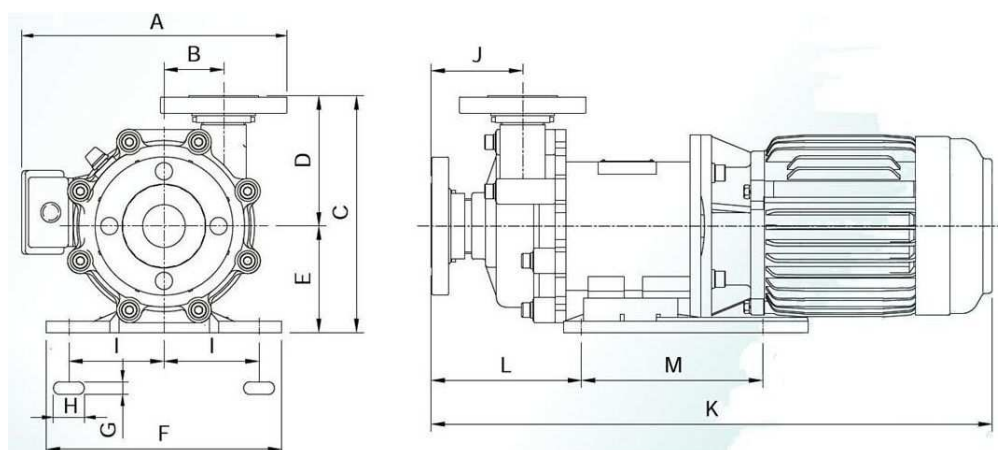
Specifikace & výkon

Typ	Vstup	Výstup	Max. výkon l/min		Max. výška m		Výkon kW	Poč. polů
			50Hz	60Hz	50Hz	60Hz		
TMD-37	40Ax40A FF		270	275	12	11,5	0,4	2
TMD-75	40Ax40A FF		335	341	18.1	17,5	0,75	2
TMD-150	50Ax40A FF		401	406	24.1	24	1,5	2
TMD-220	40Ax40A FF		453	521	25.1	23	2,2	2
TMD-350	50Ax40A FF		570	654	26	34	3,5	2

Výkonnostní graf



Rozměrový náčrt



Typ	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
TMD-37	269	66	231	241	107	140			55	88	465,5	143	98
TMD-75	280	66	261	143	118	160			65	92	525	168	130
TMD-150	293	66	260	143	117	260	14	34	105	101	619,5	166	200
TMD-220	293	66	260	143	117	260	14	34	105	101	619,5	166	200
TMD-350	331	66	316	155	136	250			100	101	683	182	90



J.V.Š., s. r. o.
Osvobození 190
789 69 Postřelmov

Czech Republic
Tel.: 00420 583 437 175
Fax: 00420 583 437 175

Web: www.jvs-sro.cz
E-mail: simek@jvs-sro.cz