

FINISH THOMPSON IPARI VEGYSZERSZIVATTYÚK

HORDÓSZIVATTYÚK TÍPUSJELÖLÉSE

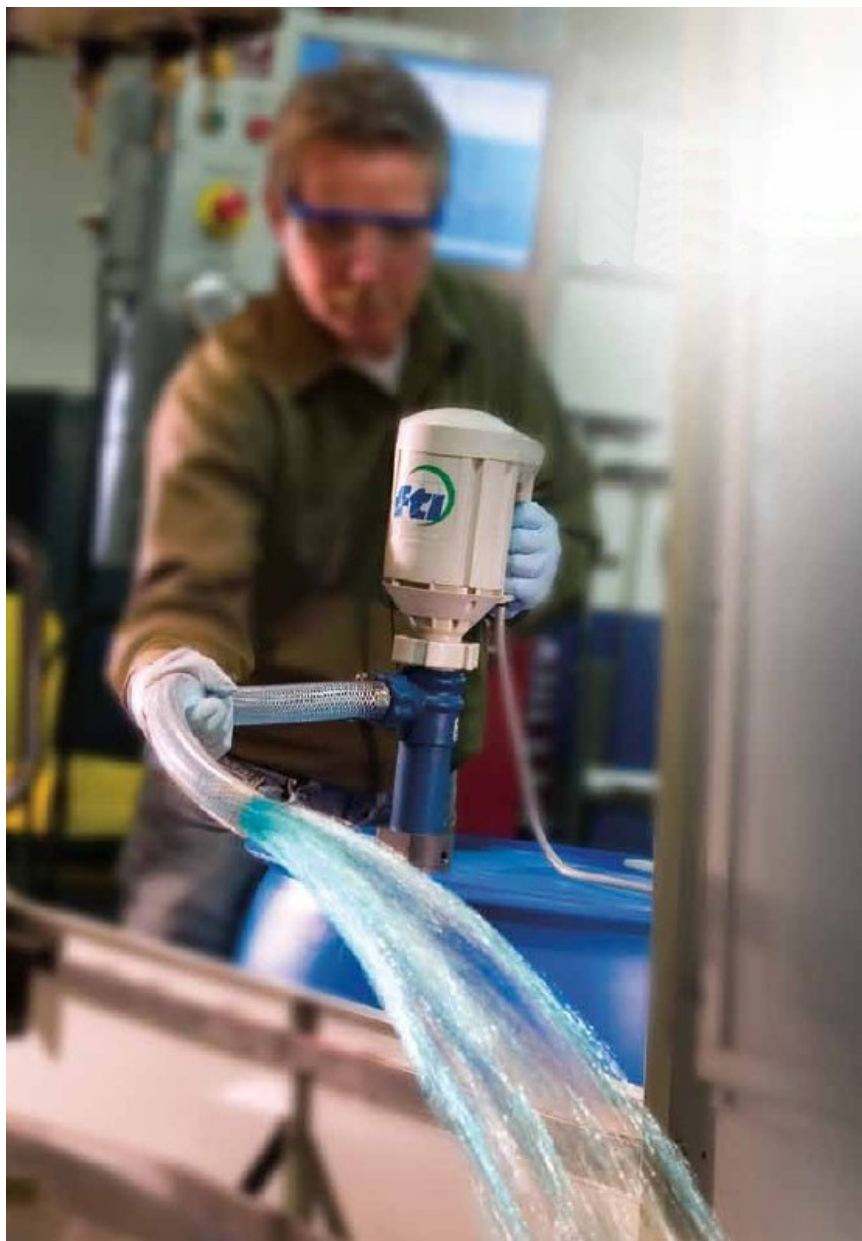
A könnyebb eligazodás érdekében a Finish Thompson szivattyúknál az alábbi **típusjelölést** alkalmazzuk. Először határozza meg a feladat alapján a szivattyú sorozatát, a szívócső anyagminőségét és hosszát, majd a motor típusát. Példa: **DPFP005-M5V**

KÓDOLÁS

M5V	Motor típusa	M5V	Elektromos motorok						
		M5T							
		M54							
		M59P							
		M8T							
		M39							
		M40							
		M59H							
		M5X							
		M10X	Elektromos motor – ATEX						
		M57	Levegős motorok						
		M18							
		M19							
		M20							
		M65							
		M66							
		M6	Levegős motor – ATEX						
		M6X							
	-								
	005	Szívócső hossz	Szárhossz és anyagminőség jellemző egy adott sorozaton belül						
	P	Szívócső anyag - minősége	P	Polipropilén(üvegszál erősített)					
			V	PVDF					
			S	Rozsdamentes acél					
			U	Rozsdamentes acél FDA szerinti anyagokból					
			C	CPVC					
	PF	Sorozat	Sorozat	Megnevezés	Max. folyadék szállítás [l/p]	Max. nyomó-magasság [m]	Max. relatív fajsúly	Max. viszkozitás [Cp]	
			EF	Ballonlefejtő szivattyú	64(56)	6,1(5,2)	1,6	300	
			PF	Hordólefejtő szivattyúk	150 (83)	24 (11,6)	1,8	500-2000	
TB			75 (58)		8,5 (5)	1,4	200		
TT			38(60)		3 (9)	1,8	500 (2000)		
BT			38		61	1,8	15000		
HVDP			32		91	1,8	100000		
TM			Hordókeverő szivattyú		53	-	n.a.	1000	
D		Hordó szivattyúk							

Figyelem: A zárójelbe tett értékek sűrített levegő meghajtású motorokkal értendők!

ÁLTALÁNOS ISMERTETÉS



FINISH THOMPSON INC. (FTI)

921 GREENGARDEN ROAD

ERIE, PA 16501-1591 USA

TEL: +1 814-455-4478

FAX: +1 814-455-8518

<http://www.finishthompson.com>

A FINISH THOMPSON (USA) gyár széleskörű európai hálózattal rendelkezik. A kereskedelmet, szervízt, tartalékalkatrész ellátást végző cégek sorába cégünk a 2000. évben lépett. Az FTI folyamatos fejlesztései, az ipari műanyag fröccsöntési technológiai tapasztalatok, a ritka földfém mágnes technológia alkalmazása tette egyre inkább megbízhatósága, korszerűsége miatt ismertté az FTI szivattyúkat.

Az FTI szivattyúk ideálisan használhatók csaknem valamennyi, az iparban használt **savra, lúgra**, az elektrokémiai iparág (nyákgyártás, galvanizálás) vegyszereire, a víz és szennyvízkezelésben használt **derítőszerekre** (pl. vasklorid, vasszulfát, alumínium-szulfát, nátriumhidroxid, kénsav, sósav, stb.), **oldószerekre** (alkoholok, aceton, metil-etil-keton, xilol, stb.). A felhasználási terület is rendkívül szerteágazó, szivattyúik megtalálhatók az akváriumoktól a félvezetőgyártásig, a gyógyszergyártástól a szennyvízkezelésig.

Az FTI hordószivattyúk elektromos vagy levegő meghajtású motorral működtethetők. A sokféle model és szívószár hossz közül minden felhasználó megtalálja a számára ideális típust.

FINISH THOMPSON IPARI VEGYSZERSZIVATTYÚK

BALLON LEFEJTŐSZIVATTYÚK

EF sorozat

Előnyök	Jellemzők
- Tömítésmentes - Üvegszálas polypropylene, tiszta PP/PVDF vagy 316SS szár - Szabályozható két fordulatszámú motorok - Egymással cserélhető motorok és szivattyúszárak - Könnyű (súlyú) - Gazdaságos - Beépített tömlő- és kábeltartó (EFP és EFV modellek)	- Fajsúly: 1.6 (nem viszkózus folyadékokra) - Viszkozitás: 300 cP - Hőmérséklet: - EFP 66°C - EFV 71°C - EFS 100°C Teljesítmény: - max. 64 l/min - max. 6,1m Figyelem: Függőleges tárolás és használat!



Szivócső specifikáció

Típus	Szivócső				Tömítés	Tengely	Belső részek	Nyomó-tömlő átmérő
	Anyag	Átmérő mm	Méret	Hossz cm				
DEFP	PP*	31,8	001	41	Tömítés mentes	316 SS	Viton, Teflon®	¾" (20mm)
DEFV	tiszta PP/PVDF		002	69		Alloy 625	Viton(FKM) Teflon®, ETFE	
			003	102				
DEFS	316 SS		004	122		316 SS		

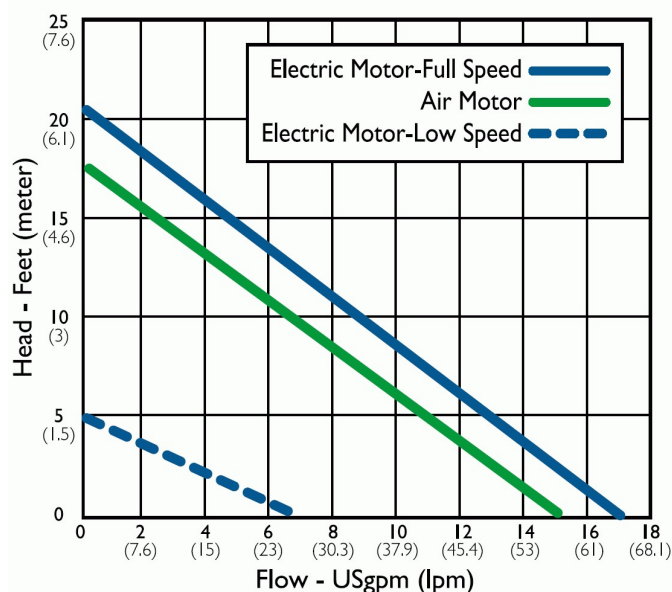
* PP – üvegszál erősített PP

Motor

Típus	Védettség	Hálózati igény	Teljesítmény	Fordulat /perc
S2	IP 24, dupla szigetelés	230V 50-60Hz	250 W	8000 - 14000
S4	sűrített levegő meghajtású	2,7bar/ 765Nl/min	0,5 LE	300 - 11000

Viszkozitás adatok

100cP max 26 l/min	Max 5m
200cP max 19 l/min	Max 5m
300cP max 14 l/min	Max 5m



Megjegyzés: Az EF sorozat S4A levegőmotorral és statikus feltöltődés elleni készlettel (SPK-Static Protection Kit) RB térben is használható! ATEX

S6 - lítium ion akkumulátorral



FINISH THOMPSON IPARI VEGYSZERSZIVATTYÚK

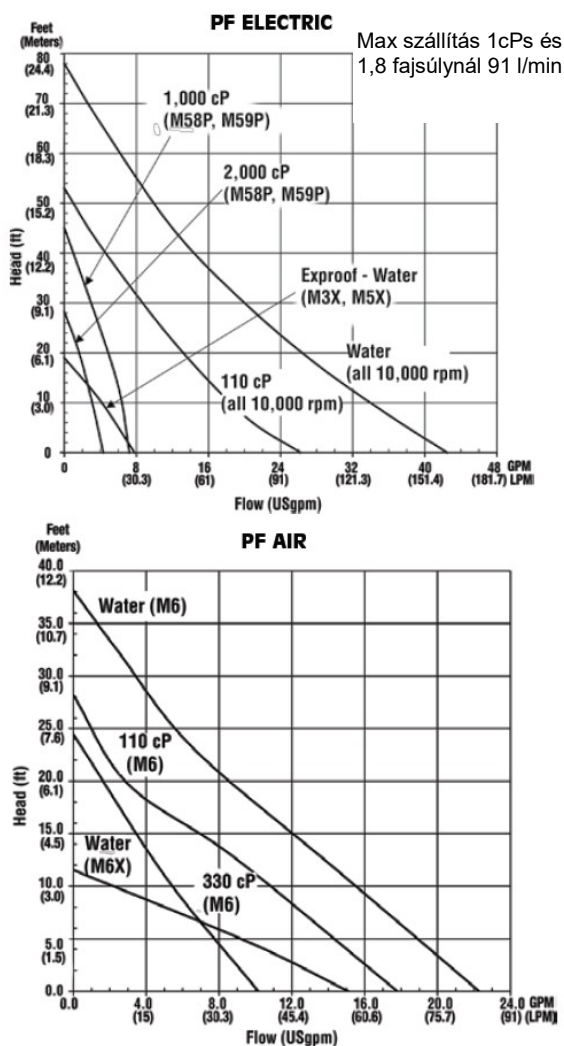
HORDÓSZIVATTYÚK

PF sorozat

Alacsony és közepes viszkozitású vegyszerekre	Tulajdonságok • Valódi tömítésmentesség, a tengely védőcsőben fut, nincs mechanikus tömítés • Kiváló korrózióállóság • Különleges, dupla centrifugál járókerék • A típusok között cserélhető motor és szár rész • Könnyű szétszerelhetőség a tisztításhoz • Szárazonfutási képesség • Ipari kivitel								
Teljesítmény • 1,8-as fajsúlyig • Max. hőmérséklet PFP 71°C, PFV 49°C, PFS 105°C  <table border="1"> <thead> <tr> <th>Elektromos motorral 50/60Hz</th> <th>Sűrített levegő meghajtással</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>• 150 liter/perc</td> <td>• 83 liter/perc</td> </tr> <tr> <td>• 24m</td> <td>• 11,6m</td> </tr> <tr> <td>• Max. 2000 cPs viszkozításig</td> <td>• Max. 330 cPs viszkozításig</td> </tr> </tbody> </table>	Elektromos motorral 50/60Hz	Sűrített levegő meghajtással	• 150 liter/perc	• 83 liter/perc	• 24m	• 11,6m	• Max. 2000 cPs viszkozításig	• Max. 330 cPs viszkozításig	Figyelem: Függőleges tárolás és használat!
Elektromos motorral 50/60Hz	Sűrített levegő meghajtással								
• 150 liter/perc	• 83 liter/perc								
• 24m	• 11,6m								
• Max. 2000 cPs viszkozításig	• Max. 330 cPs viszkozításig								

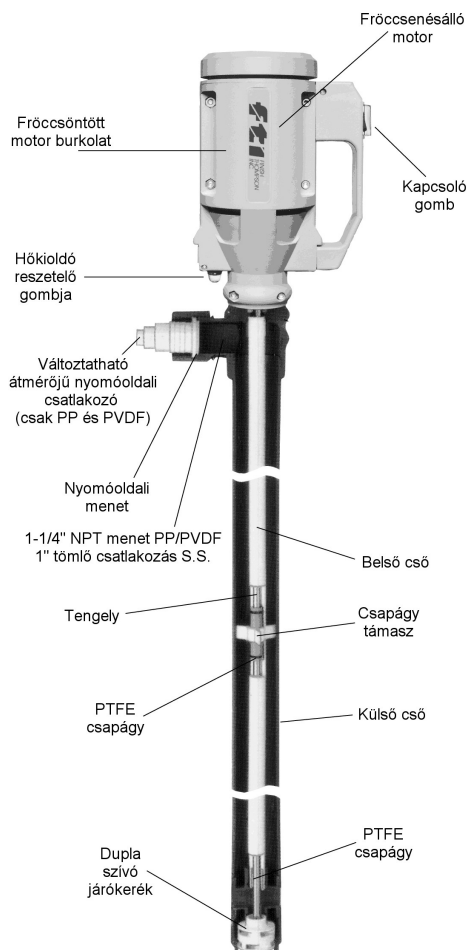
Megjegyzés: Robbanásbiztos motor esetén a teljesítmény 26 liter/percre és 5,4m-re csökken. Ez csökkenti a statikus feltöltődést is.

Jelleggörbék:



Viszkozitás adatok

100cP max 91 l/min	max 16m
250cP max 61 l/min	max 16m
500cP max 42 l/min	max 15m
1000cP max 26 l/min	max 14m
2000cP max 15 l/min	max 9m



FINISH THOMPSON IPARI VEGYSZERSZIVATTYÚK

HORDÓSZIVATTYÚK

PF sorozat

Szívócső specifikáció

Típus	Anyag	Szívócső Átmérő	Hossz (cm)	Súly (kg)	Tengely	Belső részek	Nyomó- tömlő
DPFP033	Polipropilén	2" (51mm)	38	1,4	Alloy 625	Polipropilén Teflon® PVDF Viton(FKM)	1"
DPFP005			69	2,3			
DPFP006			102	2,3			
DPFP007			122	3,2			
DPFP032			152	4			
DPFP034			183	4,5			
DPFV005	PVDF	2" (51mm)	69	2,7	Alloy 625	PVDF Teflon® Viton(FKM)	1"
DPFV012			102	3,2			
DPFV007			122	3,6			
DPFV018			152	3,6			
DPFV017			183	4,5			
DPFS005	S.S.	2" (51mm)	69	4,5	SS	SS, Teflon® Tefzel Viton(FKM)	1"
DPFS006			102	5,4			
DPFS007			122	6,3			
DPFS033			152	7,3			
DPFS034			183	8,2			

Megjegyzés: a DPFS típusok rendelkeznek ATEX tanúsítvánnyal: Ex II 1/2 G c II C t5..T4

Motor

Az elektromos motorok rendelhetők egyfázisú, 115/230VAC, 50/60Hz-es kivitelben. Katalógusunkban csak a 230VAC / 50Hz-es elektromos motorokat tüntettük fel. Minden modell 3,5m hálózati kábellel, kézi megszakítóval, beépített kapcsolóval és belső hűtőventilátorral rendelkezik. A PF sorozat motorjait folyamatos üzemre tervezték.

Típus	Védettség	Viszkozitás	Tanúsítvány	Hálózati igény	Teljesítmény	Fordulat / perc	Súly (kg)
M5V	IP 24	500cPS	CE	230VAC/50-60Hz	0,65kW	3 500 - 10 000	3,6
M5T	IP 55	1000cPS	CE	230VAC/50-60Hz	0,68kW	12 000	6,8
M5X*	IP54	10cPS	CE, DEMKO	230VAC/50-60Hz	0,23kW	5000	8,2
M10X**	IP 54	500cPS	CE, ATEX, (EX II2G, Ex d IIA T4)	230VAC/50-60Hz	0,64kW	10 000	7,7
M59P	TEFC IP 54	2000cPs	CE	230VAC/50-60Hz	0,8kW	5 000 – 10 000	9
M6*	Sűrített levegős	330cPS	CE, ATEX (Ex II 2 G c T5)	1-5,5bar /100-600Nl/perc	0,5LE (0,37kW)	300 – 9 000	1,8
M6X*	Sűrített levegős	330cPS	CE, ATEX (Ex II 2 G c T5)	1-7bar /100-600Nl/perc	0,75LE (0,56kW)	300 – 6 000	3,2

*Gyúlékony anyagok szivattyúzása esetén használja ezeket a motorokat, rozsdamentes acél szívócsővel és az A100835 statikus feltöltődés védelmi készlettel (lásd. 16. oldal).

**Nem gyúlékony anyagok esetén RB terekben javasolt



LEVEGŐ
MOTOROK

ELEKTROMOS MOTOROK

FINISH THOMPSON IPARI VEGYSZERSZIVATTYÚK

HORDÓSZIVATTYÚK

TB sorozat

Alacsony, illetve közepes viszkozitású anyagokra

A TB sorozat egy kis súlyú szivattyú az alacsony viszkozitású anyagok szivattyúzására

Tiszta Polipropilénből készült szívócsőve kiválóan alkalmas hypó, sósav, kénsav, salétromsav szállítására.

Tulajdonságok

- Tömítéssel rendelkező
- Különleges emelő-sűrítő kialakítás
- Cserélhető szívócső
- Korrozív anyagokra és oldószerekre
- Tiszta PP, vagy 316SS kivitel

Teljesítmény

- 1,4-es fajsúlyig
- 200 cP-ig
- Max. 66°C-ig

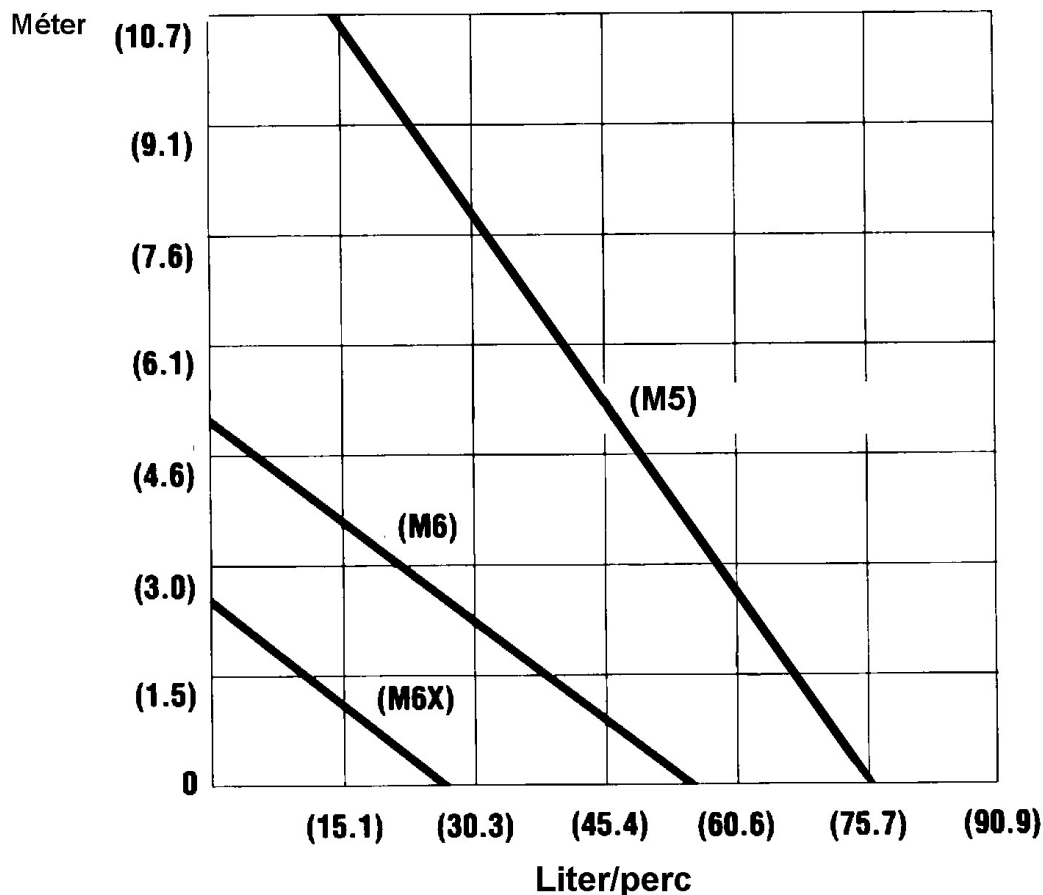
Elektromos motorral (50/60Hz)

- 75,7 l/p
- 12m

Sűrített levegő meghajtással

- 58 l/p
- 5m

Jelleggörbék:



FINISH THOMPSON IPARI VEGYSZERSZIVATTYÚK

HORDÓSZIVATTYÚK

TB sorozat

Szívócső specifikáció

Típus	Szívócső				Tömítés	Tengely	Belső részek	Nyomó- csenk
	Anyag	Átmérő	Hossz (cm)	Súly (kg)				
DTBP001	PP	1,66" (42mm)	69	2,3	Grafitos Teflon	Alloy 625	PTFE	1"
DTBP002			102	2,3				
DTBP003			122	2,7				
DTBS009	SS	1,5" (38mm)	102	4		SS		

Motor

Az elektromos motorok rendelhetők egyfázisú, 115/230VAC, 50/60Hz-es kivitelben. Katalógusunkban csak a 230VAC / 50Hz-es elektromos motorokat tüntettük fel. Minden modell 3,5m hálózati kábellel, kézi megszakítóval, beépített kapcsolóval és belső hűtőventilátorral rendelkezik. A TB sorozat motorjait folyamatos üzemre tervezték.

Típus	Védettség	Viszko- zítás	Tanúsítvány	Hálózati igény	Teljesítmény	Fordulat / perc	Súly (kg)
M5V	IP 24	500cP	CE	230VAC/50-60Hz	0,65kW	3500-10000	3,6
M5T	IP 55	1000cP	CE	230VAC/50-60Hz	0,65kW	12 000	6,8
M6*	Sűrített levegős	330cP	CE, ATEX (Ex II 2 G c T5)	1-5,5bar /100-600Nl/perc	0,5LE (0,37kW)	300 – 9000	1,8
M6X*	Sűrített levegős	330cP	CE, ATEX (Ex II 2 G c T5)	1-7bar /100-600Nl/perc	0,75LE (0,56kW)	300 – 6 000	3,2
M10X#	IP 54	500cP	CE, ATEX, (EX II2G, Ex d IIA T4)	230VAC/50-60Hz	0,65kW	10 000	7,7

*Elektromos szikrát nem kelt, gyúlékony anyagok szivattyúzása esetén használja ezeket a motorokat, rozsdamentes acél szívócsővel és az A100835 statikus feltöltődés védelmi készlettel (lásd. 16. oldal).

#Nem gyúlékony anyagok és RB térben történő felhasználásra javasolt

FINISH THOMPSON IPARI VEGYSZERSZIVATTYÚK

HORDÓSZIVATTYÚK

TT sorozat

Közepes viszkozitású anyagokhoz

Ideális választás korrozív vegyi anyagok, gyúlékony anyagok, vagy nagy tisztaságot igénylő anyagok esetén. Néhány tipikus felhasználási területe a közepesen viszkózus anyagok, tinták, mosószerek, ecetsav, illetve motorolajok.

Tulajdonságok

- Tömítéssel rendelkező
- Korrozív anyagok, oldószerek, gyúlékony anyagokra
- Motorhoz többféle szívócső cserélhető
- CPVC, rozsdamentes acél, vagy USDA a nagy tisztaságú anyagokhoz.
- 1,8-as fajsúlyig
- 66°C-ig

Teljesítmény 50Hz esetén

- 26,5 liter/perc
- 2,4m nyomómagasság
- 500 cps viszkozitásig

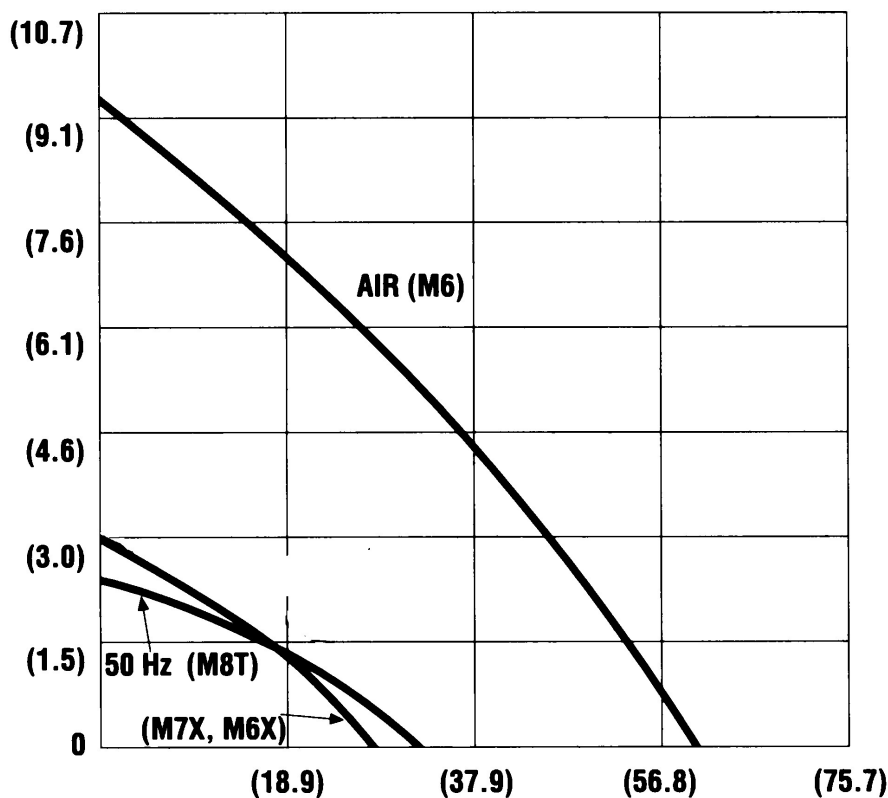
Sűrített levegős motor esetén

- 60 liter/perc
- 9 m nyomómagasság
- 2 000 cps viszkozitásig

Viszkozitás adatok

100cP max 26 l/min	max 8m
250cP max 23 l/min	max 11m
500cP max 11 l/min	max 15m
1000cP max 15 l/min	max 18m
2000cP max 11 l/min	max 9m

Jelleggörbék:



FINISH THOMPSON IPARI VEGYSZERSZIVATTYÚK

HORDÓSZIVATTYÚK

TT sorozat

Szívócső specifikáció

Típus	Szívócső				Tömítés	Tengely	Belső részek	Nyomó-tömlő
	Anyag	Átmérő	Hossz (cm)	Súly (kg)				
DTTS007	316 SS	1½" (38mm)	69	3,6	Grafitos Teflon	316 SS	Teflon®	1"
DTTS008			102	4				
DTTS009			122	4,5				
DTTU007	316 SS FDA* szerinti anyagokból		122	4,5		316 SS		
DTTC007	CPVC	69	2,7	Alloy 625				
DTTC008		102	3,2					
DTTC009		122	3,6					

Motor

Az elektromos motorok rendelhetők egyfázisú 230VAC, 50/60Hz-es kivitelben. Minden modell 3,5m hálózati kábellel, kézi megszakítóval, beépített kapcsolóval és belső hűtőventilátorral rendelkezik. A TT sorozat motorjait folyamatos üzemre tervezték.

Típus	Védettség	Tanúsítvány	Hálózati igény	Teljesítmény	Fordulat / perc	Súly (kg)
M6**	Sűrített levegős	CE, ATEX (Ex II 2 G c T5)	1-5,5bar/100-600Nl/perc	0,5LE (0,37kW)	300 – 9 000	1,8
M6X**	Sűrített levegős	CE, ATEX (Ex II 2 G c T5)	1-7bar/100-600Nl/perc	0,75LE (0,56kW)	300 – 6 000	3,2
M8T	IP 54	CE	230VAC/50-60Hz	0,5kW	2850	8,2

*FDA: (USA) Élelmiszer- és Gyógyszer-engedélyezési Hivatal

** Gyúlékony anyagok szivattyúzása esetén használja ezeket a motorokat, rozsdamentes acél szívócsővel és az A100835 statikus feltöltődés védelmi készlettel (lásd. 16. oldal).

FINISH THOMPSON IPARI VEGYSZERSZIVATTYÚK

HORDÓSZIVATTYÚK

BT sorozat

Nagy viszkozitású anyagokra

A BT sorozatot enyhén korrozív, illetve gyúlékony anyagokra tervezték, melyek viszkozitása magas és nagy emelőmagasságot igényelnek. Tipikus felhasználási területe a polimerek, ragasztók, olajok, műgyanták, stb. szivattyúzása.

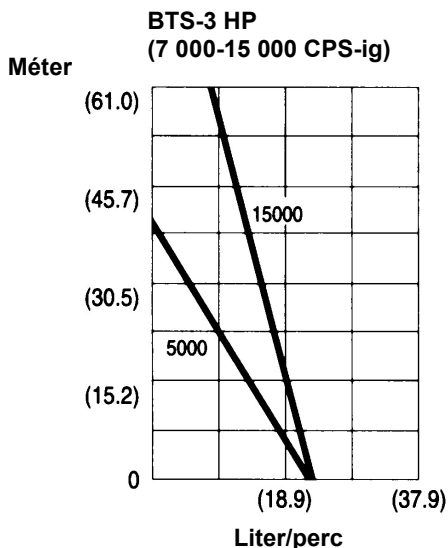
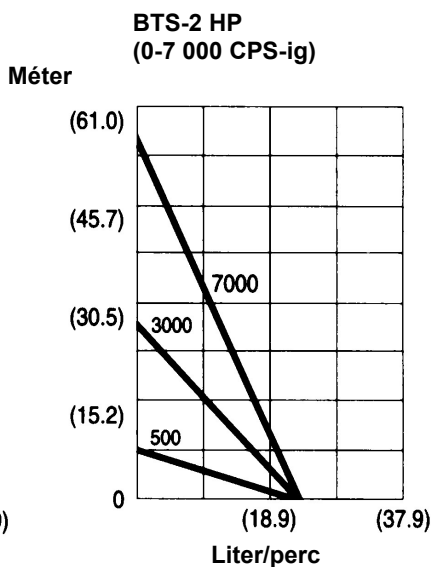
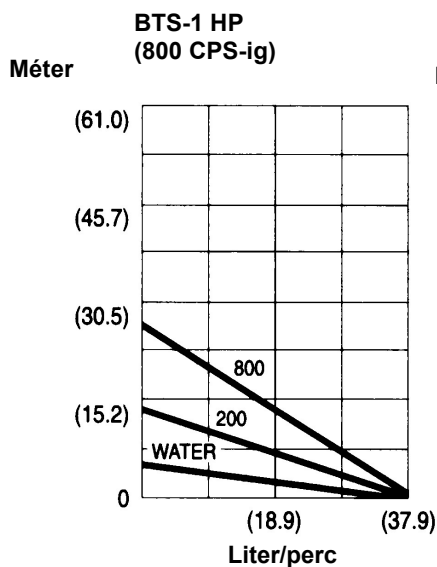
Tulajdonságok

- Tömítéssel rendelkező
- Cserélhető szívócső
- Könnyű szétszerelhetőség a tisztításhoz
- Rozsdamentes acél és Teflon® szerkezet
- Víz viszkozitású anyagokra nem alkalmas

Teljesítmény

- 38 liter/perc
- 15 000 cps-ig
- 1,8 –as fajsúlyig
- 61m nyomómagasság
- Max. 93°C-ig

Jelleggörbék:



FINISH THOMPSON IPARI VEGYSZERSZIVATTYÚK

HORDÓSZIVATTYÚK

BT sorozat

Szívócső specifikáció

Típus	Szívócső				Tömítés	Tengely	Belső részek	Nyomó-csonk
	Anyag	Átmérő	Hossz (cm)	Súly (kg)				
DBTS037	316 SS	2" (51mm)	102	5	Grafitos Teflon	316 SS	Teflon	Felületkezelt 316 SS 1 1/2"

Motor

Az elektromos motorok rendelhetők egyfázisú, 115/230VAC, 50/60Hz-es kivitelben. Katalógusunkban csak a 230VAC / 50Hz-es elektromos motorokat tüntettük fel. Minden modell 3,5m hálózati kábellel, kézi megszakítóval, beépített kapcsolóval és belső hűtőventillátorral rendelkezik. A BT sorozat motorjait folyamatos üzemre tervezték. UL és CSA tanúsítvánnyal rendelkeznek.

Típus	Védettség	Hálózati igény VAC	Teljesítmény	Fordulat / perc
M18	Sűrített levegős	1-7bar/100-2000Nl/perc	1 LE	300 – 3000
M19	Sűrített levegős	1-7bar/100-3500Nl/perc	2 LE	300 – 3000
M20	Sűrített levegős	1-7bar/100-4800Nl/perc	3 LE	300 – 2500
M39	TEFC	230/380/440; 3f	0,75 kW	2 900
M40	TEFC	230/380/440; 3f	1,5 kW	1 425

Gyúlékony anyagok szivattyúzása esetén használja a sűrített levegő meghajtású motorokat, rozsdamentes acél szívócsővel és az A100835 statikus feltöltődés védelmi készlettel (lásd. 16. oldal).



M18, M19, M20 levegőmotorok



M39, M40 elektromos motorok

FINISH THOMPSON IPARI VEGYSZERSZIVATTYÚK

HORDÓSZIVATTYÚK

HVDP sorozat nagy viszkozitású anyagokhoz

Nagy viszkozitású anyagokra A HVDP sorozat ideális választás a sűrű, nagy viszkozitású anyagok szivattyúzása esetén Térfogatkiszorításos, függőleges tengelyű csigaszivattyú. Rozsdamentes acélból készült szívócsőve és Buna-N-ből, Vitonból, vagy PTFE-ből készült állórésze kiválóan alkalmassá teszi ragasztók, krémek, zsírok, festékek, viaszok, élelmiszeripari termékek, méz, vaj, margarin, tészták szállítására.	Tulajdonságok • Tömítéssel rendelkező • Kihúzható forgórész • Könnyű tisztíthatóság • SS 316 szívócső • Állítható motor fordulatszám Teljesítmény • 1,8-as fajsúlyig; • 100 000 cPs-ig • Max. 82°C-ig HVDP LR – HR összetartozó működési értéktartományok: <table border="0"> <tr> <td>• 27 l/min</td><td>• 32 l/min</td></tr> <tr> <td>• 91m</td><td>• 91m</td></tr> <tr> <td>• 100 000 cPs</td><td>• 20 000 cPs</td></tr> </table>	• 27 l/min	• 32 l/min	• 91m	• 91m	• 100 000 cPs	• 20 000 cPs
• 27 l/min	• 32 l/min						
• 91m	• 91m						
• 100 000 cPs	• 20 000 cPs						



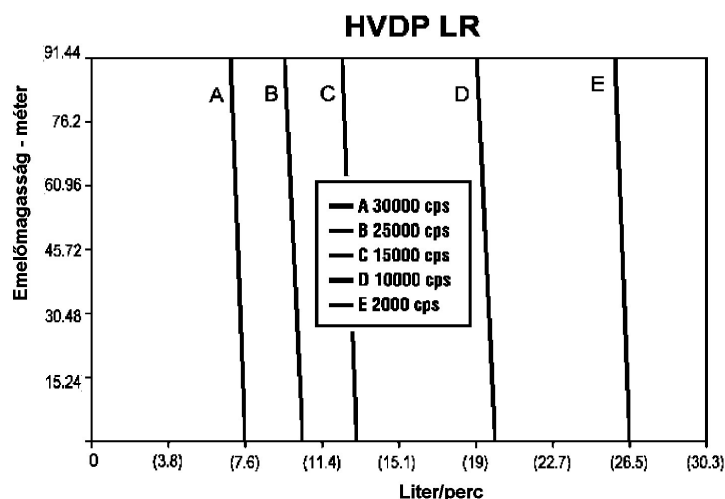
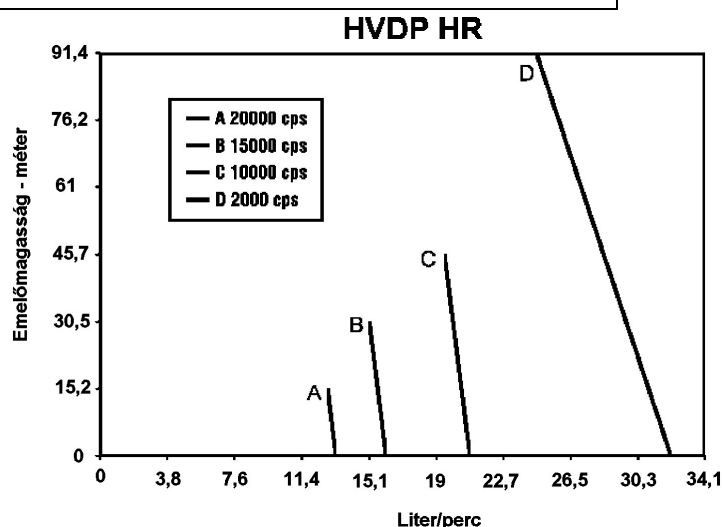
HVDP LR
IEC motorral



HVDP HR
M59H motorral



M65/M66 levegő motor



FINISH THOMPSON IPARI VEGYSZERSZIVATTYÚK

HORDÓSZIVATTYÚK

HVDP sorozat nagy viszkozitású anyagokhoz

Szivócső specifikáció

Típus	Szivócső				Tömítés	Tengely, csiga	Állórész	Nyomó- csenk
	Anyag	Átmérő	Hossz (cm)	Súly (kg)				
HVDP27	SS 316	2" (51mm)	69	4,5	Szén, kerámia, Viton	SS 316	Buna-N Viton PTFE	1½" vagy 2"
HVDP40			102	5				
HVDP48			122	5,4				

Egyéb tömítések opcionálisan rendelhetők

Motor

Az elektromos motorok rendelhetők egyfázisú 230VAC, 50/60Hz-es kivitelben. Minden modell 3,5m hálózati kábellel, kézi megszakítóval, beépített kapcsolóval, fordulatszám szabályozóval és belső hűtőventilátorral rendelkezik. A HVDP sorozat motorjait folyamatos üzemre tervezték.

Típus	Alkalmas hajtómű típus	Védettség	Tanúsítvány	Hálózati igény	Teljesítmény kW	Fordulat / perc	Súly (kg)
M59H	HR	Fröccsenés álló IP 54	CE	230VAC/50-60Hz	1	10 000	7,3
M65	LR	Sűrített levegős	CSA	1-7bar/100-700Nl/perc	0,55	300-3000	3,2
M66	LR	Sűrített levegős	CSA	1-7bar/100-2000Nl/perc	1,1	300-6000	9,5

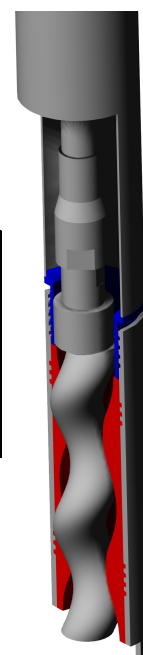
A HVDP LR sorozat rendelhető európai szabványú **IEC motorral** is (3000 rpm), melyhez gyári IEC motoradapter is szükséges:

Tengelytávolság (mm)	Építési alak	IEC motoradapter típuszáma
71	B14	No. 105236
80		No. 105237
90		No. 105238

Rendelhető típusok

Sorozat	Szárhossz	Hajtómű	Állórész	Tömítés	Csiga	Nyomó-tömlő
HVDP	27 -69cm	HR16 -16:1 LR4 -4:1	B -fehér Buna T -PTFE V -Viton	B01	1 -LR4 hajtómű és Buna, vagy Viton állórész esetén 2 -HR16 hajtómű és Buna, vagy Viton állórész esetén 3 -PTFE állórészhez	B1 -1½" B2 -2"
	40 -102cm			B02		
	48 -122cm			B03		
				B04		
				B05		

Tömítés kód	Álló rész	Forgó rész	Elasztomer
B01	Szén	Kerámia	Viton
B02	Szén	Kerámia	EPDM
B03	Szén	Kerámia	Kalrez
B04	Szilícium- karbid	Szilícium- karbid	Viton
B05	Szilícium- karbid	Szilícium- karbid	EPDM



FINISH THOMPSON IPARI VEGYSZERSZIVATTYÚK

HORDÓKEVERŐK

TM sorozat

A TM sorozat festékek, szuszpenziók meg- és felkeverésére, oldatkészítéshez használható. Kialakítása: 4 lapátos turbina keverő. Alkalmas az enyhén korrozív anyagok, oldószerek, vagy gyúlékony folyadékok keverésére, kis és közepes viszkozitás mellett. Keverendő térfogat: 10-1000 liter	Tulajdonságok • Tömítéssel rendelkező • Turbulens keverő és elegyítő • Nincs levegő beszívás és örvénylés a tartályban keverés közben • Fellazítja és megszünteti a leülepedést • Korrozív anyagokra használható • Motor és szár cserélhetőség • Daraboló hatás Teljesítmény 53 liter/perc keringtetés 1 000 cP viszkozitásig Max. 93°C –ig
--	--



Keverőszár specifikáció

Típus	Szívócső		Hossz (cm)	Tömítés	Tengely	Belső részek	Súly (kg)
	Anyag	Átmérő					
DTMS007	316 SS	2" (5,1cm)	102	Grafitos Teflon	316 SS	PTFE és 316 SS	4,5

Motor

Az elektromos motorok rendelhetők egyfázisú, 115/230VAC, 50/60Hz-es kivitelben. Minden modell 3,5m hálózati kábellel, kézi megszakítóval, beépített kapcsolóval és belső hűtőventillátorral rendelkezik. A TM sorozat motorjait folyamatos üzemre tervezték.

Típus	Védettség	Tanúsítvány	Hálózati igény	Teljesítmény	Fordulat / perc	Súly (kg)
M6*	Sűrített levegős	CE, ATEX (Ex II 2 G c T5)	1-5,5bar/100-600Nl/perc	0,5 LE	300 – 9 000	1,8
M6X*	Sűrített levegős	CE, ATEX (Ex II 2 G c T5)	1-7bar/100-600Nl/perc	0,75 LE	300 – 6 000	3,2
M8T	IP 54	CE	230VAC/50-60Hz	0,5kW	2850	8,2

*Elektromos szikrát nem okozó készülék. Gyúlékony anyagok szivattyúzása esetén használja ezeket a motorokat, rozsdamentes acél szívócsővel és az A100835 statikus feltöltődés védelmi készlettel (lásd. 16. oldal).

FINISH THOMPSON IPARI VEGYSZERSZIVATTYÚK

KIEGÉSZÍTŐK

Átfolyásmérő – FM1000

- minőségi kivitel, $\pm 1\%$ pontosság
- 2db AAA cserélhető Li-I elem
- párávédelem ellen kiöntött elektronika, IP65
- LCD kijelzőn pillanatnyi átfolyás l/min, és szumma átfolyás literben
- gyárilag kalibrálva
- max. 20cPs, max. 1,8-as fajsúly
- max 43°C környezeti és max 49(PP) -71(PVDF) °C közeg hőmérséklet



Cikkszám	Leírás
106608-5	1", PP ház, PVDF kerék, tengely, Viton tömítés 10 – 190 liter/min között, max. 4,3bar
106608-7	1", PVDF ház, kerék, tengely, Viton tömítés 10 – 190 liter/min között, max. 4,3bar

Adagoló pisztolyok

Cikkszám	Leírás
Z101497 (PF) Z101497-1 (EF)	• 1", Polipropilén adagolópisztoly • PF 1" EF 3/4" csatlakozó • Rozsdamentes acél rugó és csapszeg • Teflon persely  • Viton elasztomerek • Gyors kioldó akció • Polipropilén kifolyó • Ipari és mezőgazdasági alkalmazásra készült, ideális megoldás enyhén korrozív anyagok kiszerezéséhez.
A101522	• 1", szögben hajlított PP csővég, elzáró szeleppel. • 182 l/perc-ig • Fém részek nem érintkeznek a folyadékkal Korrozív anyagok esetén, valamint pontos töltési igény esetén ajánlott.
J101929	• 1" Alumínium adagolópisztoly • 77 l/perc-ig, max. 2,3 bar • Gyúlékony anyagokra • Gyors kioldó akció Gyúlékony anyagok esetén földelje le.
J104165	• 1" SS adagolópisztoly • 77 l/perc-ig, max. 2,3 bar • Gyúlékony anyagokra • Gyors kioldó akció Gyúlékony anyagok esetén földelje le.



Szivóoldali szűrőkosár

Cikkszám	Szivattyú típusa	Anyag
A100109	TT, TB* (NA 1 5/8)	PVC / PP
A100111	PF, BT (NA 2")	316 SS
A100337	TT, TB (NA 1 1/2")	316 SS
A100855	PF (NA 2")	PP

*PVC tömlőhöz



FINISH THOMPSON IPARI VEGYSZERSZIVATTYÚK

KIEGÉSZÍTŐK

Statikus feltöltődés védelmi készlet

Cikkszám	Szivattyú típusa
A100835	PFS, TBS, TTS, STTS
A101521*	PFS, TBS, TTS, STTS
A100836	BTS, SBTS
A100961	TM hordókeverő

Tartozékok:

1db 1,2m Földelt tömlő, speciális véggel

1db 1,8m Tömlő földkábel, bilincssel és kapoccsal

1db 1,8m Motor földkábel bilincssel, két kapoccsal és biztosítógyűrűkkel

2db – Rozsdamentes acél tömlőbilincs

1db #8-32 x ¼ réz RD HD csavar #8 réz alátéttel

*A földelt tömlővég menetes és a J101929 alumínium adagolópisztolyhoz csatlakoztatható.



2" IPS hordó adapter

Cikkszám	Szivattyú típusa	Anyag
M100088	BT, PF, TM	Galvanizált acél
M100089	TT, TB*	Galvanizált acél
M100090	TT, TB*	Polipropilén
M100091	TT, TB**	Polipropilén
M100092	TT, TB*	316 SS
M100094	BT, PF, TM	316 SS
M100095	BT, PF, TM	Polipropilén

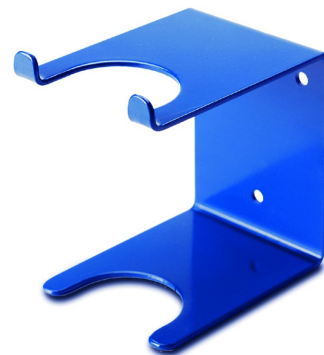
*Rozsdamentes acél csőhöz

**PVC csőhöz



Falikonzol

Cikkszám	Szivattyú típusa
M100015	TB, PF, TT, TM, BT-1, BT-2
M100740	BT-3



Felújító készlet levegőmotorokhoz:

Cikkszám	Levegőmotor típusa
J100060	M6
J100075	M6X

Szűrő olajozó

Cikkszám	Motor típusa
A100003	M2, M6, M6X, M18
A100221	M19, M20

15" levegő tömlő

Cikkszám	Motor típusa
A100009	M2, M6, M6X, M18
J100243	M19, M20

