



Kivitel

Önfelszívó medence szivattyú beépített szűrővel.
Szigetelt motor, ami nem érintkezik a vízzel.
A szivattyúház kiváló minőségű műanyagból készül, mely ellenáll a korróziónak és a homok erózióknak.
Rozsdamentes acél diffúzor.
Alapra szerelt.

Alkalmazás

Uszoda, medence víz forgatása
Tisztavíz és enyhén szennyezett vízre
Lebegő szilárd szennyeződések szűrése

Üzemi körülmények

Szállított folyadék maximális hőmérséklete: +60°C
Környezeti hőmérséklet maximuma: +40°C
Megengedett maximális nyomás a szivattyúban: 2,5 bar
Folyamatos üzem

Motor adatok

2 pólusú indukciós motor
50Hz, n=2800 ford/min
MPC: 3 fázis, 230/400V, V₊ 10%
MPCM: 1 fázis 230V $\pm$ 10%
Beépített hővédelem
Kondenzátor a kapocsházban

Szigetelési osztály: F

Védelem: IP X4

IE2 besorolás 3 fázisú, 0,75kW-os motortól

Konstruktív és biztonságtechnikai szabványok:

EN 60034-1; EN 60034-30

EN 60335-1, EN 60335-2-41

Anyag minőségek

Alkatrész	Anyag
Szivattyúház	Üvegszál erősítésű NORYL
Diffúzor fedél	Thermoplastic
Járókerék	PRO-GF30, NORYL
Szűrőfedél	Átlátszó polikarbonát LEXAN
Szűrőkosár	Polipropilén
Diffúzor tölcser és csapágó	Koracél AISI 316
Tengelytömítés	Szén - kerámia, FPM

Speciális kialakítási lehetőségek - külön kérésre

60 Hz frekvencia, más feszültség tartomány

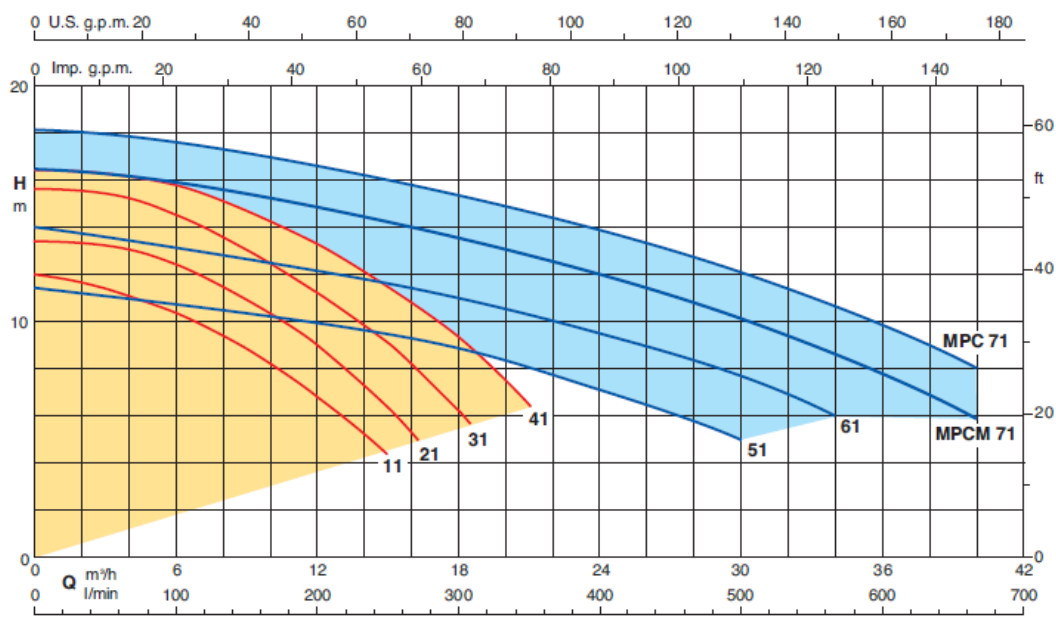
Szabadalmak: EP 0 460 597

US 5 226 790

Tanúsítványok MPCM-re, 1,5kW-ig



Jelleggörbék n=2800 ford/min



Típusválaszték n=2800 ford/min

	3~ 230 V 400 V			1~ 230 V P ₁		P ₂		Q m³/h l/min	0	3	6	9	12	15	18	21	
	A	A		A	kW	kW	HP		0	50	100	150	200	250	300	350	
MPC 11	2,8	1,6	MPCM 11	3,3	0,73	0,37	0,5	H m	11,9	11,4	10,3	8,9	6,8	4,2			
MPC 21/A	3	1,7	MPCM 21/A	4,5	1	0,55	0,75		13,4	13,3	12,4	10,9	9	6,3			
MPC 31/A	3,7	2,2	MPCM 31/A	5,4	1,2	0,75	1		15,6	15,5	14,5	13	11,2	9,1	6,2		
MPC 41	4,7	2,7	MPCM 41	7	1,6	1,1	1,5		16,4	16,2	15,8	14,7	13,3	11,4	9,3	6,4	

	3~ 230 V 400 V			1~ 230 V P ₁		P ₂		Q m³/h l/min	0	3	9	15	18	21	24	27	30	34	40
	A	A		A	kW	kW	HP		0	50	150	250	300	350	400	450	500	567	667
MPC 51	4,7	2,7	MPCM 51	7	1,6	1,1	1,5	H m	11,5	11	10,5	9,5	9	8	7	6	5		
MPC 61	6,2	3,6	MPCM 61	9,2	2	1,5	2		14	13,5	12,5	11,5	11	10,5	9,5	8,5	7,5	6	
			MPCM 71/A	11,2	2,5	1,8	2,5		16,4	15,9	14,9	14	13,4	12,7	12,1	11,3	10,2	8,5	5,8
MPC 71/A	9,15	5,3				2,2	3		18,2	18	17	16	15,5	14,5	14	13	12	10,5	8

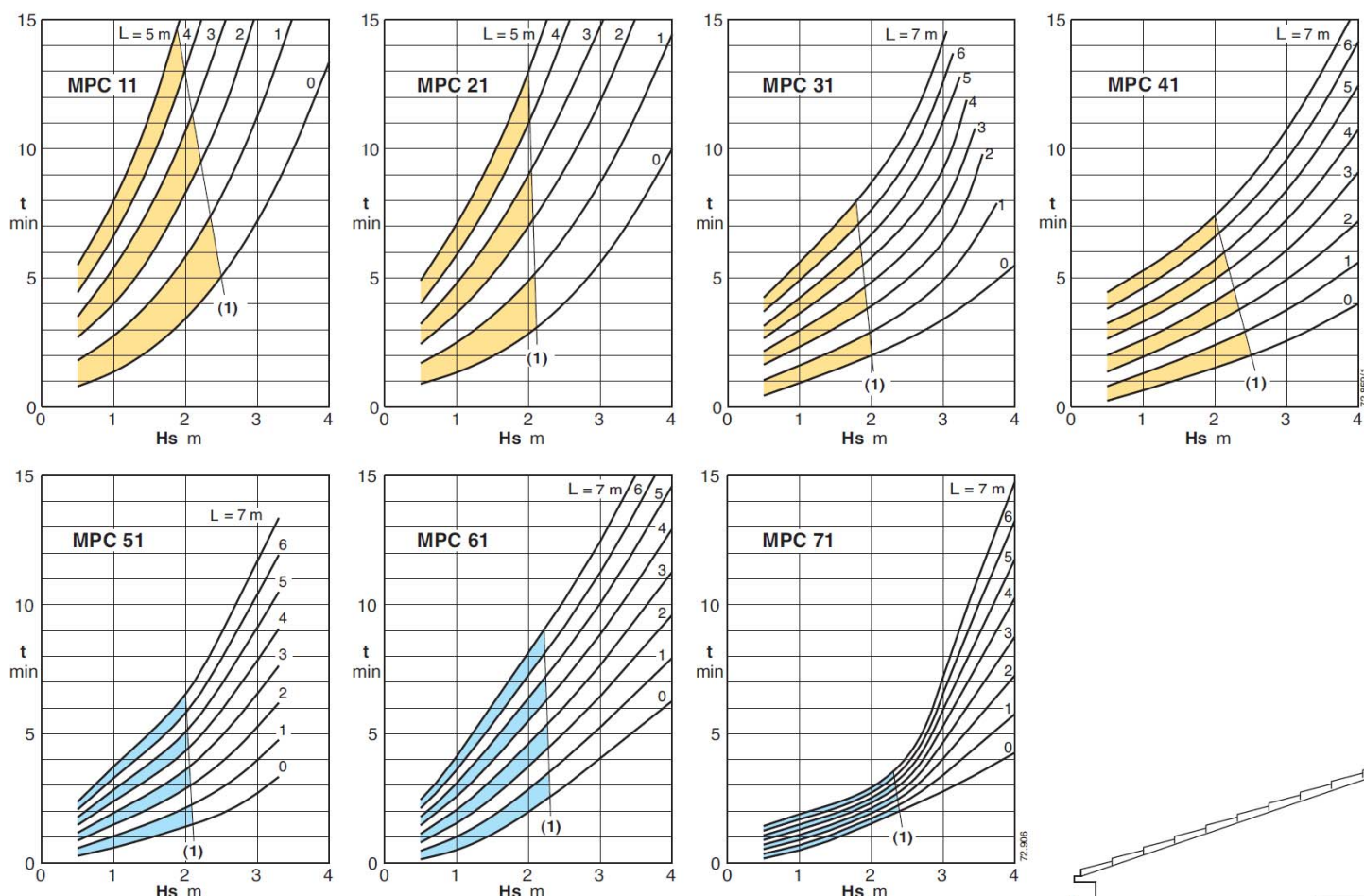
P₁ Max. teljesítmény felvétel

P₂ Motor névleges teljesítmény leadás

H emelőmagasság m-ben

Tűrés ISO 9906, annex A szerint

Önfelszívó képesség a vízszint fölött elhelyezkedő szivattyútól számítva

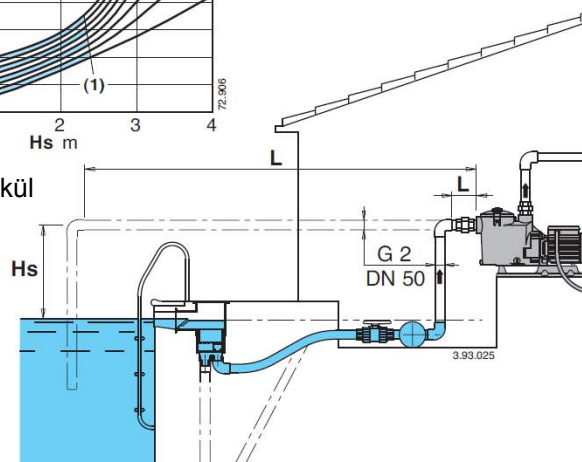


(1) Alkalmazási határ minden indításnál, visszacsapó szelep nélkül

L (m) A vízszint feletti szívócső hossza

Hs (m) Szívómélység

t (min) Önfelszívás ideje



(1) Alap készlet (2) Leeresztő csavarok

Tulajdonságok

