

www.hidrotom.hu

Tel.: +36309449620



Üzletünk: 1155 Budapest Rákos út 193.
hidrotom@hidrotom.hu
Tel.: +3614150802

SPM Sorzat 5" Ásott kút szivattyú

50Hz



SPM

Sorozat 50HZ

5 " Ásott kút szivattyú

Modell kód

SPM

3 - 08

M A

Úszókapcsolóval

Egyfázisú

A járókerekek száma

Áramlási sebesség [m^3 / h]

Sorozat neve



Hidrotom többlépcsős ásott kút merülőszivattyú.

A motort kettős tömítésű rendszer védi egy olajkamrával, amely hosszú távú megbízhatóságot biztosít. A motor hűtését a szivattyúzott folyadék biztosítja.

Az AISI 304 rozsdamentes acél test és járókerekek kiemelkedő teljesítményt és maximális működési hatékonyságot biztosítanak.

Az SPM szivattyúk úszókapcsolóval vagy anélkül kapható.

Vízszintes helyzetben is felszerelhető. Az egység 20 méteres kábellel rendelkezik, és a megengedett homokmennyiség $50 \text{ g} / \text{m}^3$.

Műszaki adatok

Csatlakozási méret RP 1 1/4"

Szállítás max: $11 \text{ m}^3/\text{h}$

Emelési magasság max.: 87 m

Energia ellátás: egy vagy háromfázisú 50 Hz

Teljesítmény: 0,55 kW-tól 1,5 kW-ig

A szivattyúzott folyadék hőmérséklete: 40°C

Bemerítés maximális mélysége: 20 m

Szárazanyag maximális mérete: 2mm

Szigetelési osztály: F

Védelem: IP 68

Alkalmazás

- Vízellátás gyűjtőtartályokból, tározókból, 6" -os kutakból, hagyományos kutakból, édesvízfolyásokból, tavakból stb.
- Automatikus rendszerek kerti használatra.
- Felszíni öntözőrendszerek.
- Nyomásfokozásra, kútból vagy tartályból a zajmentes üzemmód érdekében.

Funkció

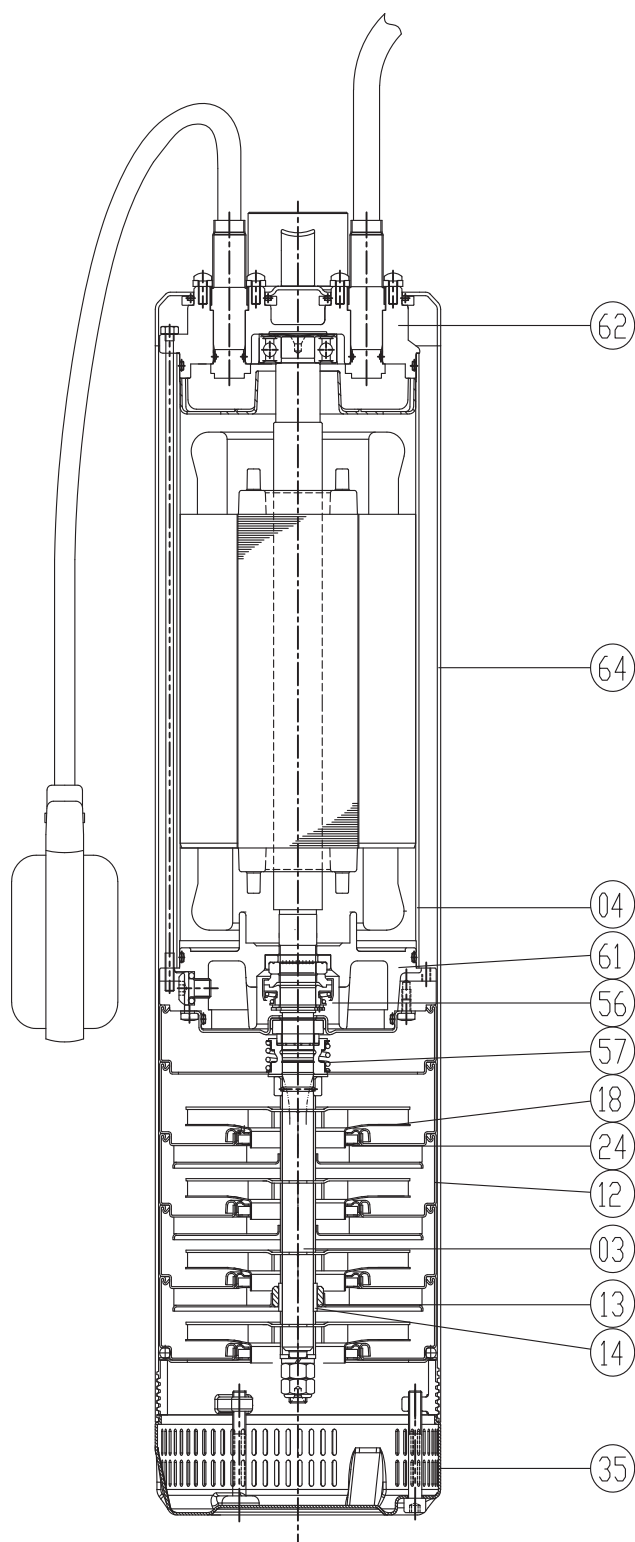
- Innovatív
- Gyors és egyszerű telepítés
- Kettős mechanikus tömítés rendszer
- Verziók úszókapcsolóval vagy anélkül
- Anyag rozsdamentes acél - AISI 304
- Telepítés: vízszintes vagy függőleges

Anyagopciók

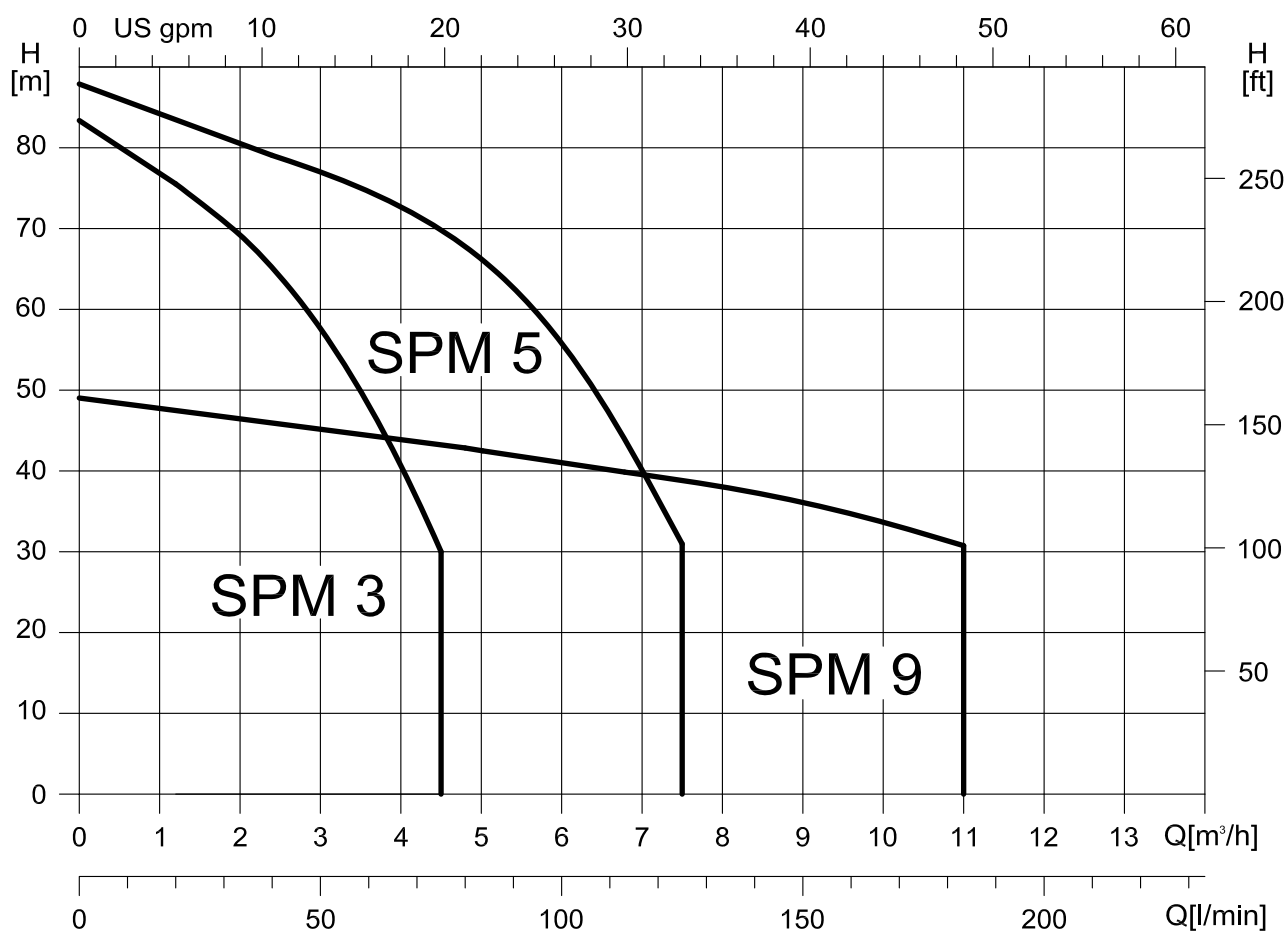
- Szivattyúház: AISI 304 rozsdamentes acél
- Járókerék: AISI 304 rozsdamentes acél
- Tömítések: NBR
- Motorok: Különböző feszültségek és frekvenciák

Anyag meghatározás

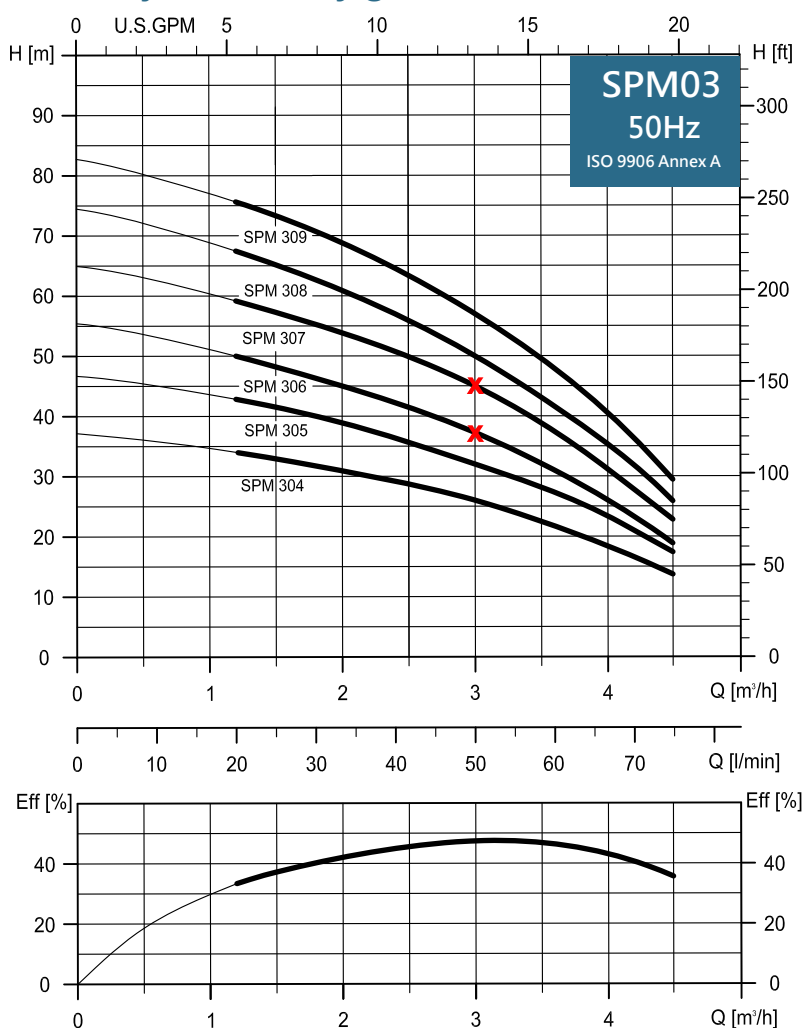
	Alkatrészek	Anyagok	EN/DIN	ANSI/ASTM
03	Szivattyú tengely	Rozsdamentes acél	1.4057	AISI 431
04	Motor hüvely	Rozsdamentes acél	1.4301	AISI 304
12	Diffúzor	Rozsdamentes acél	1.4301	AISI 304
13	Csapágygyűrű(álló)	Szilícium-karbid		
14	Csapágygyűrű(forgó)	Szilícium-karbid		
18	Járókerék	Rozsdamentes acél	1.4301	AISI 304
24	Nyak gyűrű	PTFE		
35	Szívósűrű	Rozsdamentes acél	1.4301	AISI 304
56	Mechanikus tömítés	Szén/kerámia/NBR		
57	Mechanikus tömítés	Szén / SIC / NBR		
61	Alsó csapágy	Rozsdamentes acél	1.4301	AISI 304
62	Felső csapágy	Rozsdamentes acél	1.4301	AISI 304
64	Külső hüvely	Rozsdamentes acél	1.4301	AISI 304



Teljesítménygörbe

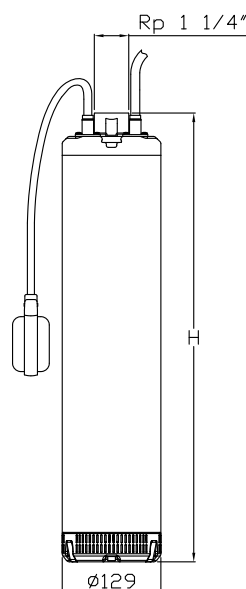


Teljesítménygörbe



SPM 03

Q = SZÁLLÍTÁS										
PUMP TYPE	m³/h	0	1.2	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5
	l/min	0	20	25	33.3	41.7	50	58.3	66.7	75
SPM3-04		37	34	33	31	29	26	22	18	14
SPM3-05		47	43	42	39	36	33	29	24	18
SPM3-06	H	55	50	49	46	42	38	33	27	20
SPM3-07	(m)	65	59	57	54	50	45	39	31	23
SPM3-08		74	68	66	62	57	52	45	36	26
SPM3-09		83	76	73	69	63	57	50	40	29



Méretek

Típus	HP	H mm
SPM 3-04	0.75	425.5
SPM 3-05	0.75	443.5
SPM 3-06	0.75	461.5
SPM 3-07	1	501.5
SPM 3-08	1	519.5
SPM 3-09	1.5	555.5

Egyfázisú

Típus	P1		P2		Áram felvétel			Kondenzátor		Emelő magasság		Víz szállítás		Kábel (H07RN-F)		Szilárd anyag	Súly
	kW	HP	kW	HP	220 - 240 V	μF	V	m	m	Névleges	Max.	Névleges	Max.	m	mm²	mm	kg
SPM 3-04MA	0.71	0.75	0.55	0.55	3.3 - 3.2	12	450	26	37	3	4.5	3	4.5	20	4G1.0	2	14.2
SPM 3-05MA	0.86	0.75	0.55	0.55	4.1 - 3.7	12	450	32	47	3	4.5	3	4.5	20	4G1.0	2	14.6
SPM 3-06MA	1.01	0.75	0.55	0.55	4.7 - 4.4	12	450	37	55	3	4.5	3	4.5	20	4G1.0	2	15
SPM 3-07MA	1.13	1	0.75	0.75	5.4 - 5.0	18	400	45	65	3	4.5	3	4.5	20	4G1.0	2	16.6
SPM 3-08MA	1.20	1	0.75	0.75	5.8 - 5.2	18	400	50	74	3	4.5	3	4.5	20	4G1.0	2	17
SPM 3-09MA	1.41	1.5	1.1	1.1	6.6 - 6.4	20	400	57	83	3	4.5	3	4.5	20	4G1.5	2	18.8

* Maximális értékek a működési tartományon belül.

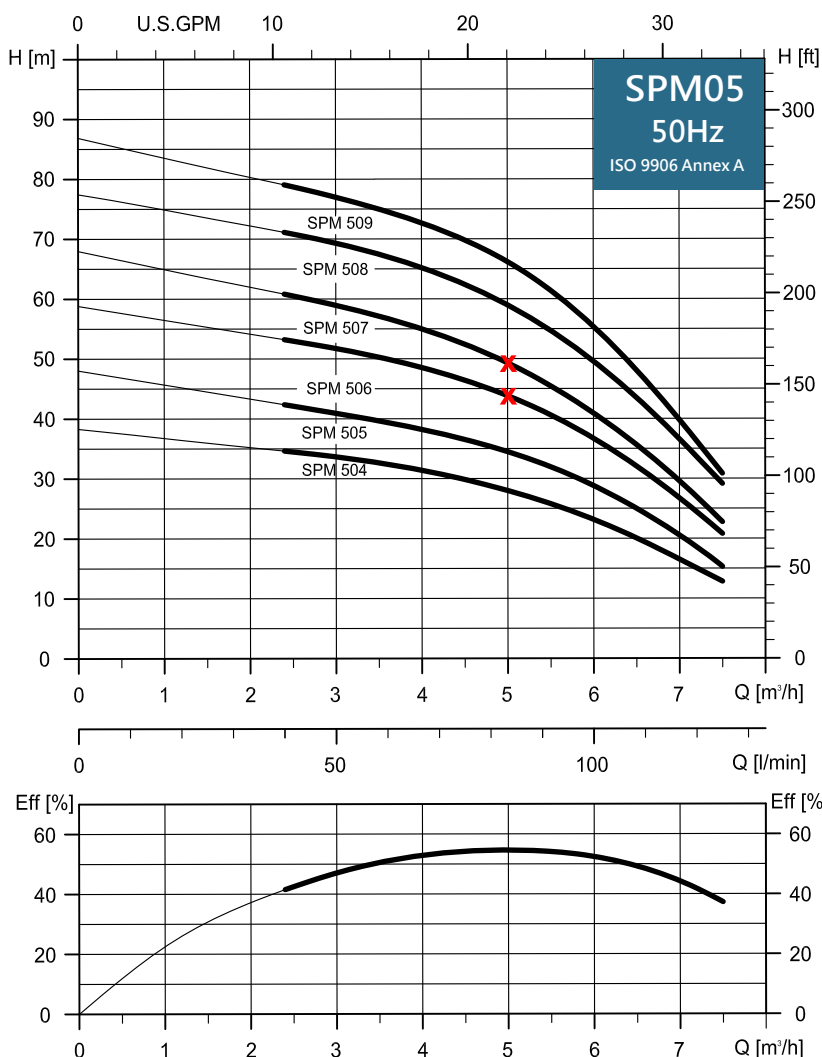
* A szürkével kiemelt tételeket tartjuk raktáron.

Három fázis

Típus	P1	P2		Áram felvétel		Emelő magasság Névleges Max.		Víz szállítás Névleges Max.		Kábel (H07RN-F)		Szilárd Anyag	Súly
	kW	HP	kW	220 - 240V	380 - 415V	m	m	m³/h	m³/h	m	mm²	mm	kg
SPM 3-04	0.72	0.75	0.55	2.6 - 3.0	1.5 - 1.4	26	37	3	4.5	20	4G1.0	2	13.5
SPM 3-05	0.86	0.75	0.55	2.8 - 3.2	1.6 - 1.5	33	47	3	4.5	20	4G1.0	2	13.9
SPM 3-06	1.00	0.75	0.55	3.1 - 3.4	1.8 - 1.6	38	55	3	4.5	20	4G1.0	2	14.3
SPM 3-07	1.16	1	0.75	4.1 - 4.3	2.4 - 2.5	46	64	3	4.5	20	4G1.0	2	15.9
SPM 3-08	1.22	1	0.75	4.0 - 4.4	2.3 - 2.6	52	74	3	4.5	20	4G1.0	2	16.3
SPM 3-09	1.42	1.5	1.1	5.0 - 5.6	2.8 - 3.2	58	83	3	4.5	20	4G1.0	2	18.2

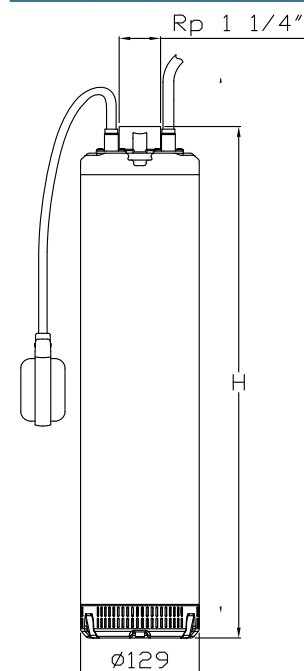
* Maximális értékek a működési tartományon belül.

Teljesítménygörbe



SPM 05

Q = SZÁLLÍTÁS											
PUMP TYPE	m³/h	0	2.4	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.5	7.5
	l/min	0	40	50	58.3	66.7	75	83.3	91.7	108.3	125
SPM5-04		38	34	33	32	31	30	28	26	20	13
SPM5-05		48	44	42	41	39	37	35	33	26	15
SPM5-06	H	59	53	52	50	49	46	44	41	32	21
SPM5-07	(m)	68	62	60	58	56	54	50	46	36	23
SPM5-08		77	71	69	67	65	62	58	55	43	29
SPM5-09		87	79	77	75	73	70	66	61	48	31



Méretek

Típus	HP	H mm
SPM 5-04	1	447.5
SPM 5-05	1	465.5
SPM 5-06	1.5	501.5
SPM 5-07	1.5	519.5
SPM 5-08	2	577.5
SPM 5-09	2	595.5

Egyfázisú

Típus	P1		P2		Áram felvétel		Kondenzátor		Emelő magasság		Víz szállítás		Kábel (H07RN-F)		Száranyag	Súly
	kW	HP	kW	HP	220 - 240 V	μF	V	m	m	m³/h	m³/h	m	mm²	mm		
SPM 5-04MA	1.08	1	0.75	1	5.1 - 4.8	18	400	28	38	5	7.5	20	4G1.0	2	15.6	
SPM 5-05MA	1.38	1	0.75	1	6.5 - 6.0	18	400	34	48	5	7.5	20	4G1.0	2	16	
SPM 5-06MA	1.66	1.5	1.1	1.5	8.0 - 7.4	20	400	44	59	5	7.5	20	4G1.5	2	17.7	
SPM 5-07MA	1.86	1.5	1.1	1.5	8.9 - 8.3	20	400	49	68	5	7.5	20	4G1.5	2	18	
SPM 5-08MA	2.11	2	1.5	2	9.8 - 9.3	35	450	59	77	5	7.5	20	4G1.5	2	21.3	
SPM 5-09MA	2.37	2	1.5	2	10.8 - 9.8	35	450	66	87	5	7.5	20	4G1.5	2	21.7	

* Maximális értékek a működési tartományon belül.

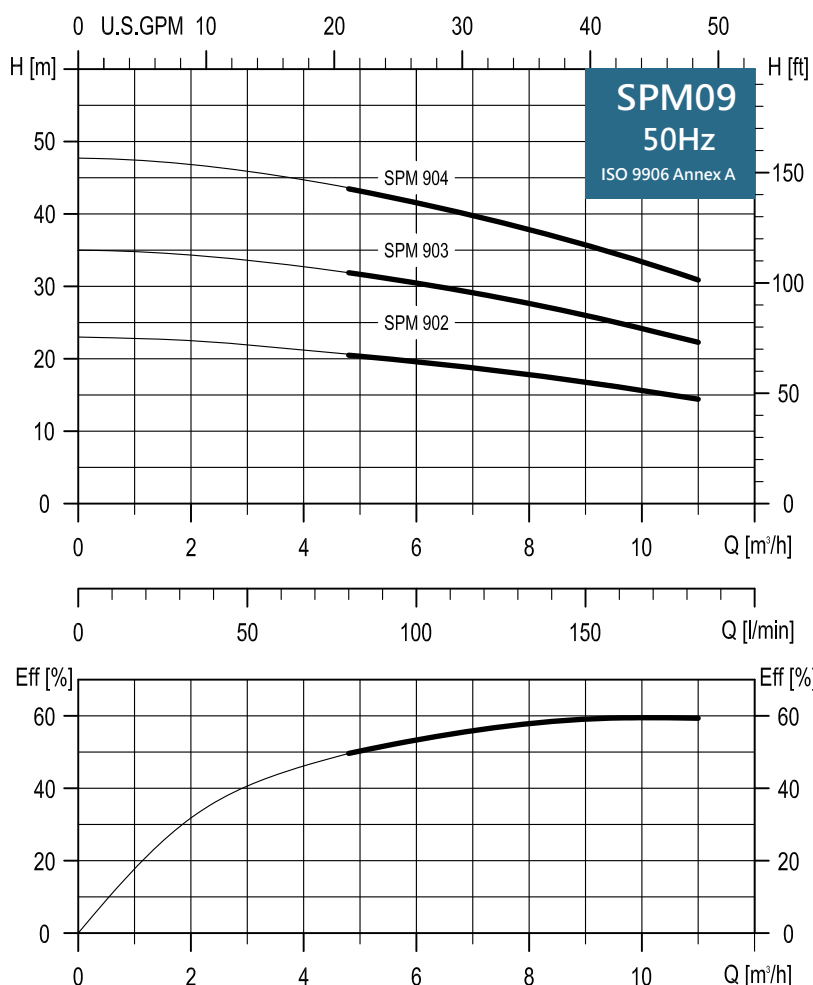
* A szürkével kiemelt tételeket tartjuk raktáron.

Három fázis

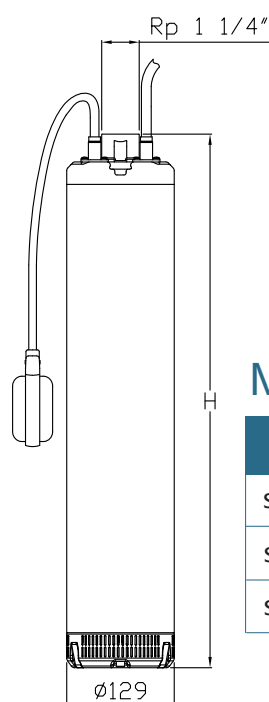
Típus	P1	P2		Áram felvétel		Emelő magasság Névleges Max.		Víz szállítás Névleges Max.		Kábel (H07RN-F)		Száraz anyag	Súly
	kW	HP	kW	220 - 240V	380 - 415V	m	m	m³/h	m³/h	m	mm²	mm	kg
SPM 5-04	1.12	1	0.75	3.9 - 4.3	2.2 - 2.5	28	38	5	7.5	20	4G1.0	2	14.9
SPM 5-05	1.39	1	0.75	4.5 - 4.6	2.5 - 2.7	35	48	5	7.5	20	4G1.0	2	15.3
SPM 5-06	1.66	1.5	1.1	5.5 - 6.0	3.1 - 3.4	44	59	5	7.5	20	4G1.0	2	17
SPM 5-07	1.81	1.5	1.1	5.9 - 6.3	3.3 - 3.6	50	68	5	7.5	20	4G1.0	2	17.4
SPM 5-08	2.05	2	1.5	6.5 - 6.6	3.7 - 3.8	59	77	5	7.5	20	4G1.0	2	20.6
SPM 5-09	2.33	2	1.5	7.0 - 7.1	4.1 - 4.0	66	87	5	7.5	20	4G1.0	2	21

* Maximális értékek a működési tartományon belül.

Teljesítménygörbe



Q = SZÁLLÍTÁS											
PUMP TYPE	m³/h	0	4.8	5	6	7	8	9	10	11	
	l/min	0	80	83.3	100	116.7	133.3	150	166.7	183.3	
SPM9-02	H(m)	23	21	21	20	19	18	17	16	14	
SPM9-03	H(m)	35	32	32	30	29	28	26	24	22	
SPM9-04	H(m)	48	43	43	41	39	38	36	34	31	



Méretek

Típus	HP	H mm
SPM 9-02	1	428
SPM 9-03	1.5	478
SPM 9-04	2	548

Egyfázisú

Típus	P1		P2		Áram felvétel		Kondenzátor		Emelő magasság		Víz szállítás		Kábel (H07RN-F)		Szilárd anyag	Súly
	kW	HP	kW		220 - 240 V	μF	V		Névleges	Max.	Névleges	Max.	m	mm²	mm	kg
SPM9-02MA	1.16	1	0.75		5.3 - 5.2	18	400	18	23		9	11	20	4G1.0	2	12
SPM9-03MA	1.62	1.5	1.1		7.7 - 7.3	20	400	26	35		9	11	20	4G1.5	2	14
SPM9-04MA	2.12	2	1.5		9.9 - 9.2	35	450	36	48		9	11	20	4G1.5	2	20.7

* Maximális értékek a működési tartományon belül.

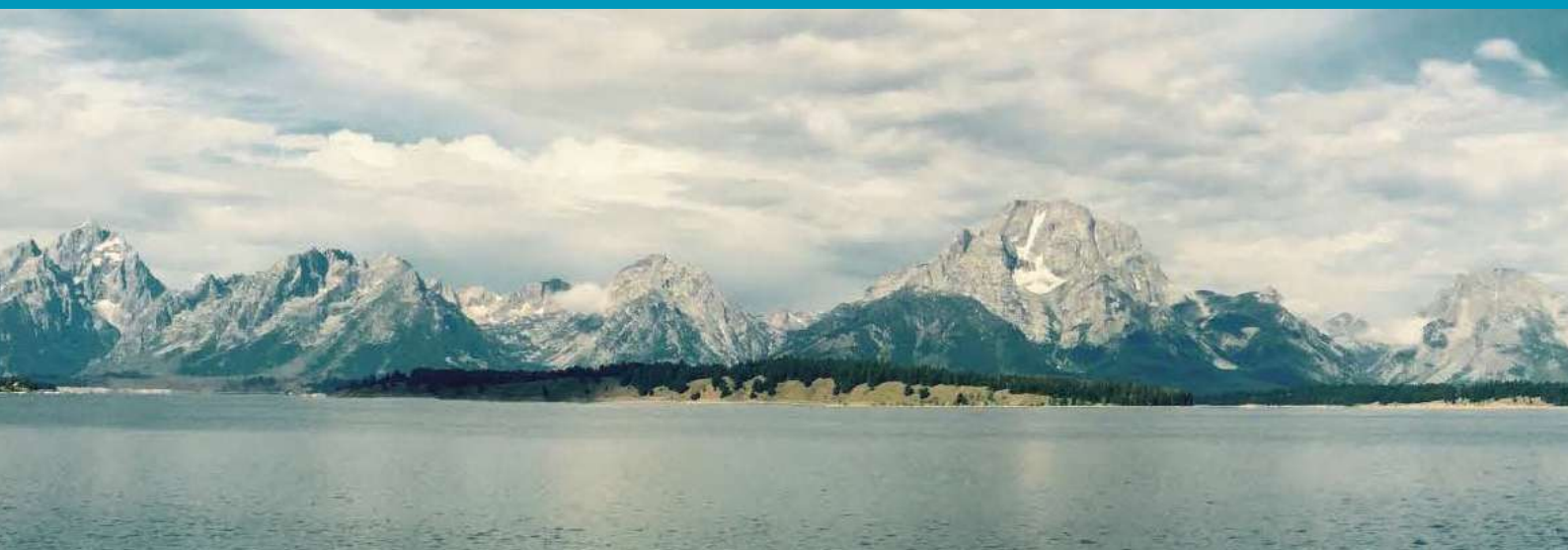
Három fázis

Típus	P1		P2		Áram felvétel		Emelő magasság		Víz szállítás		Kábel (H07RN-F)		Szilárd anyag	Súly
	kW	HP	kW		220 - 240V	380 - 415V	m	m	m³/h	m³/h	m	mm²	mm	kg
SPM 9-02	1.17	1	0.75		4.0 - 4.4	2.3 - 2.5	17	23	9	11	20	4G1.0	2	11
SPM 9-03	1.58	1.5	1.1		5.3 - 5.7	3.0 - 3.3	26	35	9	11	20	4G1.0	2	13
SPM 9-04	2.06	2	1.5		6.5 - 6.6	3.8 - 3.7	36	48	9	11	20	4G1.0	2	20

* Maximális értékek a működési tartományon belül.

www.hidrotom.hu

Tel.: +36309449620



Üzletünk: 1155 Budapest Rákos út 193.
hidrotom@hidrotom.hu
Tel: +3614150802