

 Tiszta vízhez

 Háztartási használat

 Lakossági használat



TELJESÍTMÉNY TARTOMÁNY

- Szállítási teljesítmény **70 l/perc-ig** (4.2 m³/h)
- Emelési magasság **60 m**

ÜZEMBE HELYEZÉS ÉS HASZNÁLAT

A JCR önfelszívó szivattyúk úgy lettek tervezve, hogy akár levegőt is tartalmazó víz szivattyúzására is alkalmasak.

Megbízhatóságuk és egyszerű használatuk miatt, a tiszta víz szivattyúzására a háztartási területen, különösen kis vagy közepes méretű kiegészítőtartályokkal kombinált vízosztáshoz, zöldségskertek öntözéséhez stb. ajánlott.

HASZNÁLATI KORLÁTOK

- Manometrikus szívómélység **9 m-ig** (HS)
- Folyadék hőmérséklet **-10 °C-tól +40 °C-ig**
- Környezeti hőmérséklet **+40 °C-ig**
- Maximális nyomás a szivattyúházban **6 bar**

MEGRENDELHETŐ VÁLTOZAT

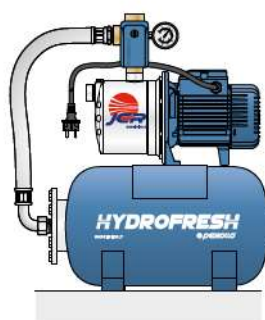
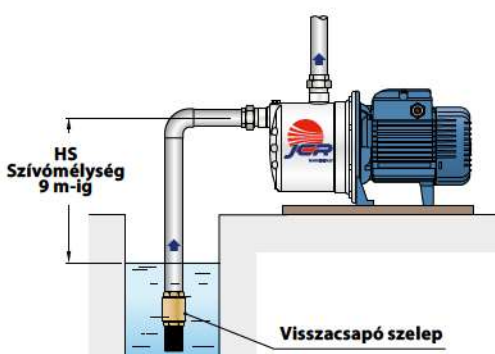
- ✘ Eltérő feszültség vagy 60 Hz frekvencia
- ✘ Wras tanúsítvánnyal ellátott szivattyú



SZABADALMAK - VÉDJEGYEK - FORMATERVEZÉSI MINTÁK

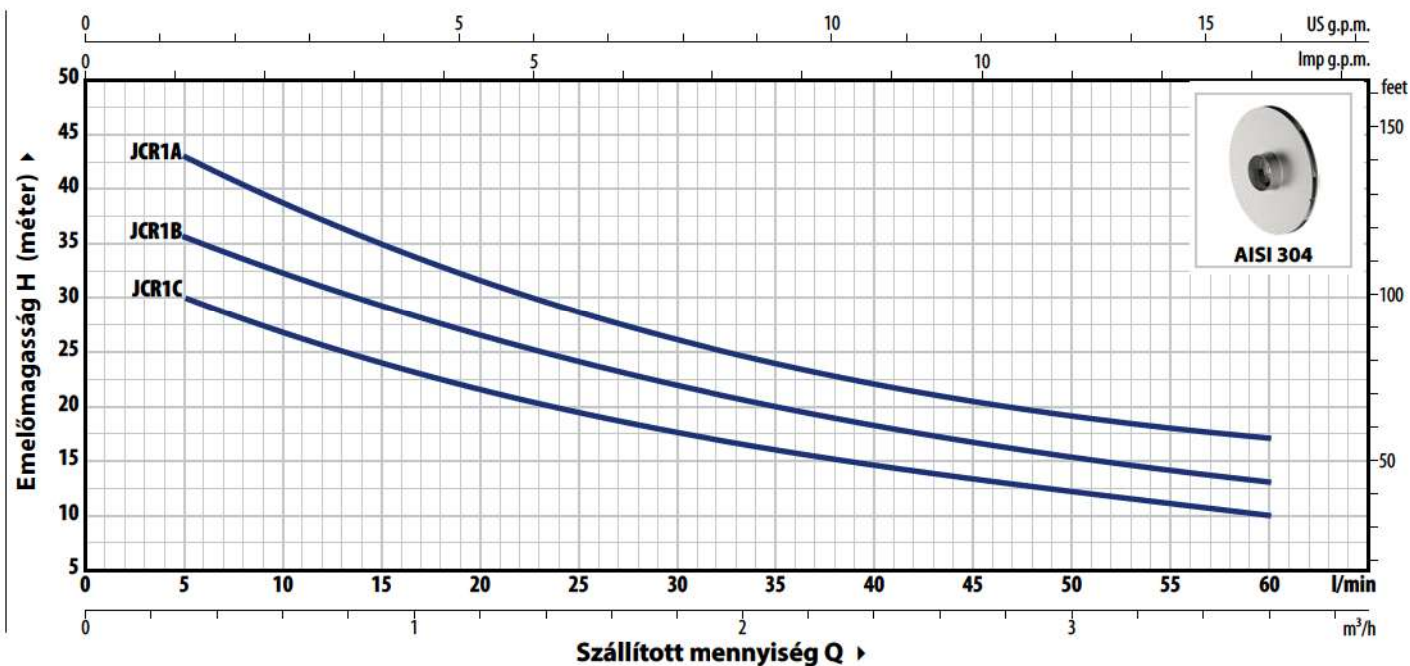
- Európai szabadalmi szám n° 1 510 696

TELEPÍTÉSI PÉLDÁK

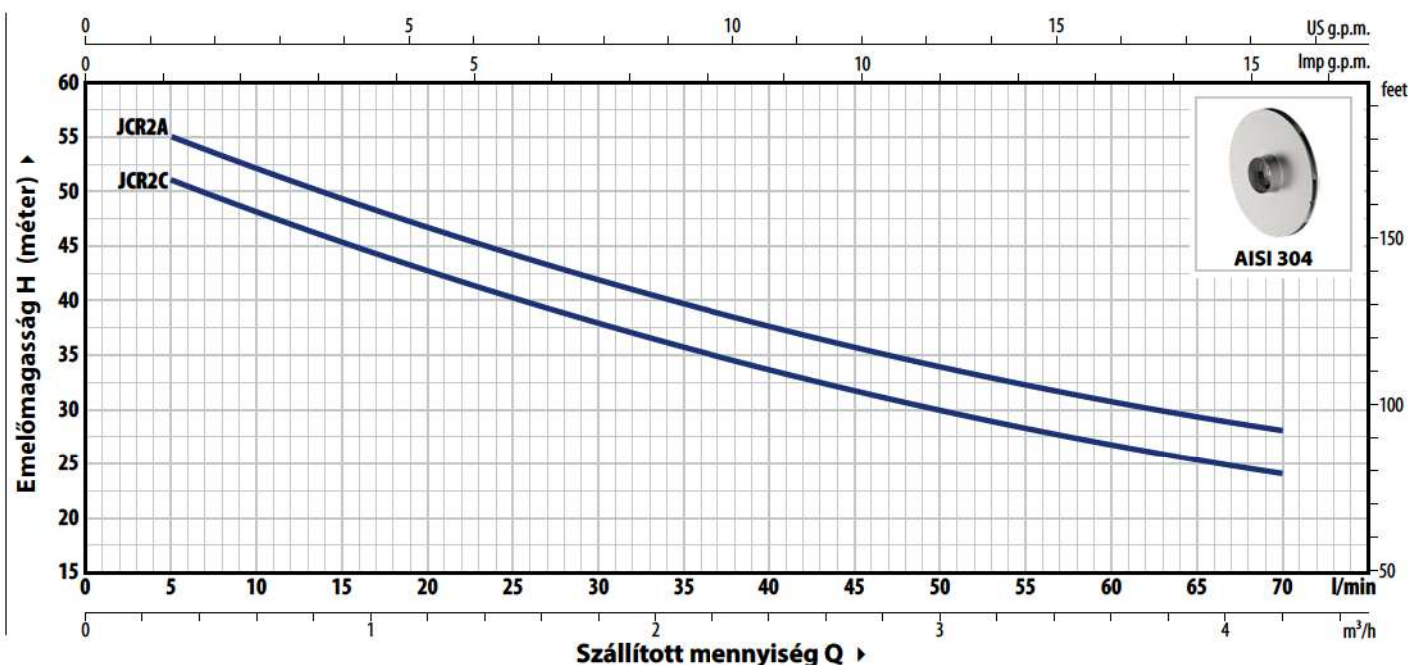


GÖRBÉK ÉS TELJESÍTMÉNYADATOK – HS=0 m

50 Hz



TÍPUS		TELJ. (P ₂)		1~3~	Q	m ³ /h										
Egyfázisú	Háromfázisú	kW	HP			0	0.3	0.6	1.2	1.5	1.8	2.4	2.7	3.0	3.6	
JCRm 1C	JCR 1C	0.37	0.50	IE2 IE3	H méter	0	5	10	20	25	30	40	45	50	60	
JCRm 1B	JCR 1B	0.48	0.65			34	30	27	21.7	19.5	17.7	14.7	13.4	12.2	10	
JCRm 1A	JCR 1A	0.55	0.75			39.5	35.5	32.4	26.6	24.2	22	18.3	16.7	15.3	13	
						48	43	39	31.5	28.5	26	22	20.5	19	17	



TÍPUS		TELJ. (P ₂)		1~3~	Q	m ³ /h										
Egyfázisú	Háromfázisú	kW	HP			0	0.3	0.6	1.2	1.8	2.4	2.7	3.0	3.6	4.2	
JCRm 2C	JCR 2C	0.75	1	IE2 IE3	H méter	0	5	10	20	30	40	45	50	60	70	
JCRm 2A	JCR 2A	0.90	1.25			54	51	48	42.5	38	33.5	31.5	30	26.5	24	
						58	55	52	46.5	42	37.5	35.5	34	31	28	

Q = Szállított mennyiség H = Teljes manometrikus emelőmagasság HS = Szívómélység

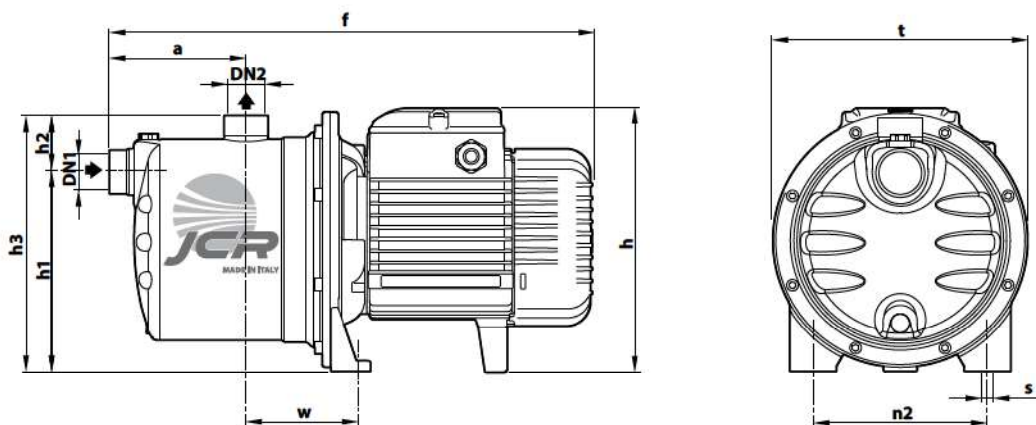
Jelleggörbe tolerancia az EN ISO 9906 Grado 3B szerint

ABSZORPCIÓ

TÍPUS	FESZÜLTSG
Egyfázisú	230 V
JCRm 1C	2.6 A
JCRm 1B	3.2 A
JCRm 1A	3.6 A
JCRm 2C	5.8 A
JCRm 2A	6.2 A

TÍPUS	FESZÜLTSG	
Háromfázisú	230 V - Δ	400 V - 人
JCR 1C	1.7 A	1.0 A
JCR 1B	2.1 A	1.2 A
JCR 1A	2.8 A	1.6 A
JCR 2C	4.7 A	2.7 A
JCR 2A	5.2 A	3.0 A

MÉRETEK ÉS SÚLYOK



TÍPUS		CSATL.		MÉRETEK mm										kg	
Egyfázisú	Háromfázisú	DN1	DN2	a	f	h	h1	h2	h3	t	n2	w	s	1~	3~
JCRm 1C	JCR 1C	1"	1"	113	367	183	132	51	183	182	120	87	9	7.1	7.1
JCRm 1B	JCR 1B													7.1	7.1
JCRm 1A	JCR 1A													7.8	7.1
JCRm 2C	JCR 2C	1"	1"	111	393	217 *	162	46	208	208	142	91	10	11.2	11.2
JCRm 2A	JCR 2A													12.0	11.2

(*) h=236 mm az egyfázisú 110 V-os változatoknál

RAKLAPOZÁS

TÍPUS		GYŰJTŐFUVAROZÁSHOZ
Egyfázisú	Háromfázisú	szivattyúk száma
JCRm 1C	JCR 1C	84
JCRm 1B	JCR 1B	84
JCRm 1A	JCR 1A	84
JCRm 2C	JCR 2C	60
JCRm 2A	JCR 2A	60

FELÉPÍTÉSI JELLEMZŐK

1 Szivattyúház Rozsdamentes acél **AISI 304**, ISO 228/1 menetes csatlakozókkal ellátva

2 Szivattyúpajzs Rozsdamentes acél **AISI 304**

3 Ejektor csoport Noryl™

4 Járókerék Rozsdamentes acél **AISI 304**

5 Tengelytömítés	Szivattyú	Tömítés	Tengely	Anyagok
	JCR1	AR-12	Ø 12 mm	Kerámia / Grafit / NBR
	JCR2	AR-14	Ø 14 mm	Kerámia / Grafit / NBR

6 Motortengely Rozsdamentes acél **AISI 431**

7 Elektromos motor **JCRm:** egyfázisú 230 V - 50 Hz a tekercselésbe épített hőkioldós védelemmel.
JCR: háromfázisú 230/400 V - 50 Hz.
 ※ Az elektromos szivattyúk nagy hatékonyságú motorokkal vannak felszerelve (IEC 60034-30-1)
IE2 hatékonysági osztály az egyfázisú modellek esetén
IE3 hatékonysági osztály a háromfázisú modellek esetén
 – Folyamatos működés **S1**
 – Szigetelés: F osztály
 – Védelem: IP X4

