



Tiszta vízhez



Háztartási használat



Lakossági használat



TELJESÍTMÉNY TARTOMÁNY

- Szállítási teljesítmény **70 l/perc-ig** (4.2 m³/h)
- Emelési magasság **58 m-ig**

ÜZEMBE HELYEZÉS ÉS HASZNÁLAT

A JSW 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 autokláv tartályokkal 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**

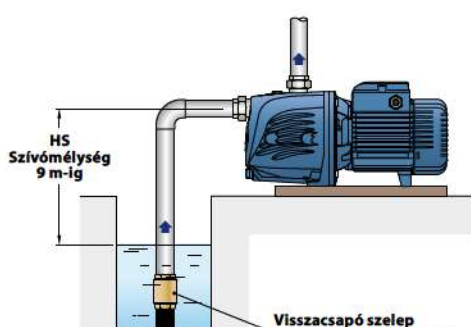
MEGREDELHETŐ VÁLTOZAT

- ✘ Elektromos szivattyú technopolimer járókerékkel (JSW X) (gazdaságos változat)
- ✘ Eltérő feszültség vagy 60 Hz frekvencia

SZABADALMAK - VÉDJEGYEK - MODELLEK

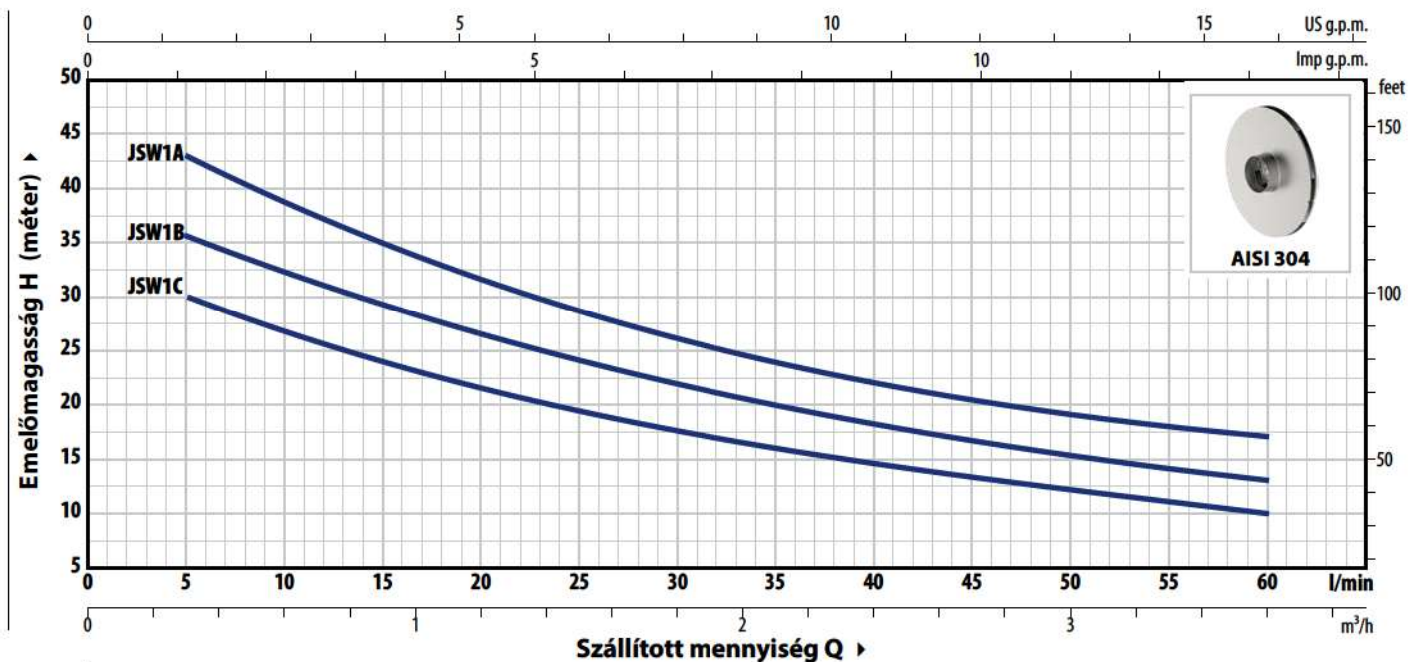
- JSW® Bejegyzett védjegy száma n° 013073135
- Regisztrált közösségi formatervezési szám n° 002218610
- Európai szabadalmi szám n° 1 510 696

TELEPÍTÉSI PÉLDÁK

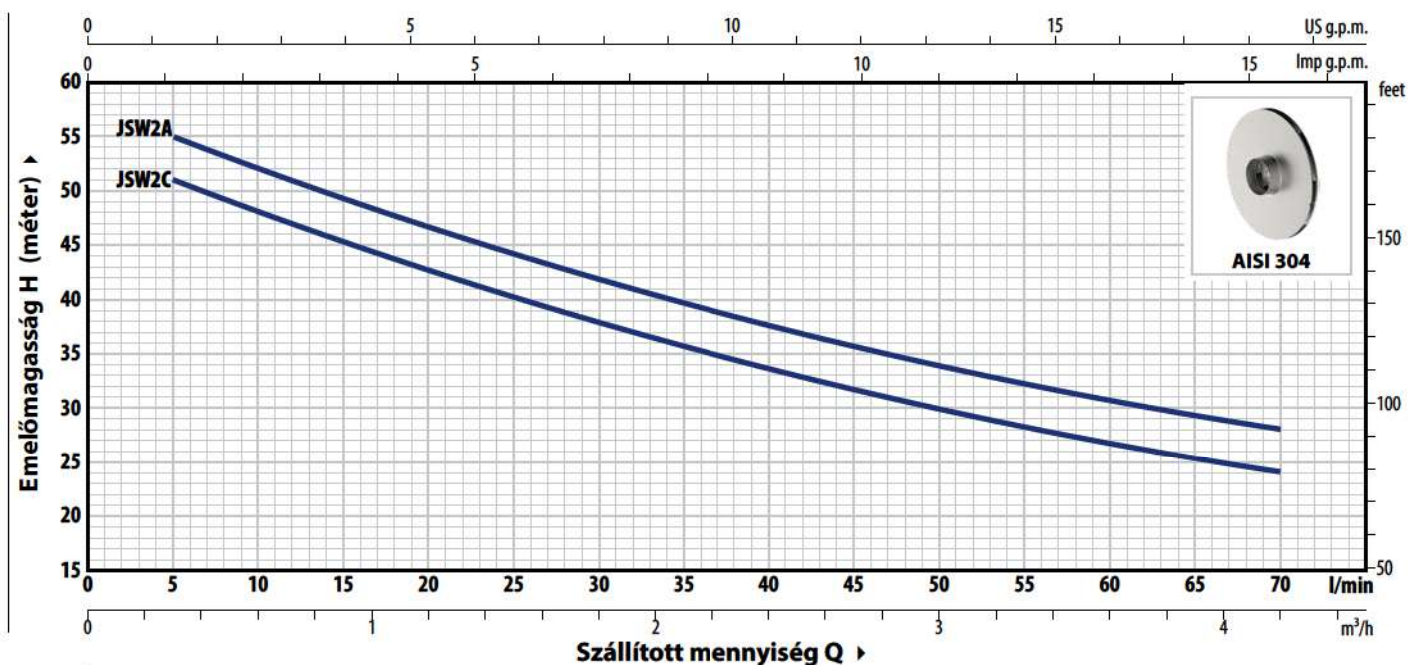


GÖRBÉK ÉS TELJESÍTMÉNYADATOK – HS=0 m

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	
						0	5	10	20	25	30	40	45	50	60	
JSWm 1C	JSW 1C	0.37	0.50		H méter	34	30	27	21.7	19.5	17.7	14.7	13.4	12.2	10	
JSWm 1B	JSW 1B	0.48	0.65	IE2 IE3	H méter	39.5	35.5	32.4	26.6	24.2	22	18.3	16.7	15.3	13	
JSWm 1A	JSW 1A	0.55	0.75		H méter	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	
						0	5	10	20	30	40	45	50	60	70	
JSWm 2C	JSW 2C	0.75	1		H méter	54	51	48	42.5	38	33.5	31.5	30	26.5	24	
JSWm 2A	JSW 2A	0.90	1.25	IE2 IE3	H méter	58	55	52	46.5	42	37.5	35.5	34	31	28	

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

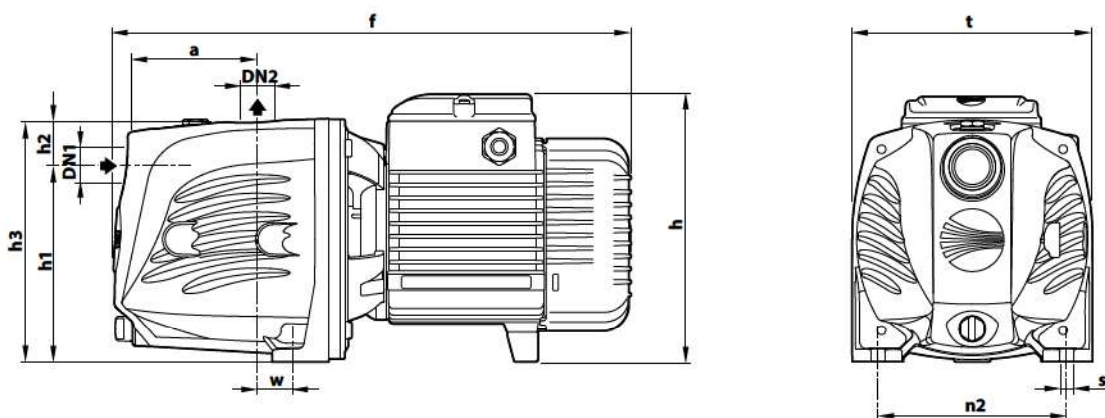
Jelleggörbe tolerancia az EN ISO 9906 Grado 3B szerint

ABSZORPCIÓ

TÍPUS	FESZÜLTSG
Egyfázisú	230 V
JSWm 1C	2.6 A
JSWm 1B	3.2 A
JSWm 1A	3.6 A
JSWm 2C	5.8 A
JSWm 2A	6.0 A

TÍPUS	FESZÜLTSG	
Háromfázisú	230 V - Δ	400 V - Y
JSW 1C	1.7 A	1.0 A
JSW 1B	2.1 A	1.2 A
JSW 1A	2.8 A	1.6 A
JSW 2C	4.7 A	2.7 A
JSW 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~
JSWm 1C	JSW 1C	1"	1"	94	357	171	127	35	162	158	124	24	10	9.7	9.7
JSWm 1B	JSW 1B													9.8	9.8
JSWm 1A	JSW 1A													10.7	10.0
JSWm 2C	JSW 2C	1"	1"	96	389	200*	147	33	180	180	142	22	10	14.0	14.0
JSWm 2A	JSW 2A													15.0	14.0

(*) h=220 mm az egyfázisú 110 V-os változatoknál

RAKLAPOZÁS

TÍPUS		GYÚJTÓFUVAROZÁSHOZ
Egyfázisú	Háromfázisú	szivattyúk száma
JSWm 1C	JSW 1C	98
JSWm 1B	JSW 1B	98
JSWm 1A	JSW 1A	98
JSWm 2C	JSW 2C	72
JSWm 2A	JSW 2A	72

FELÉPÍTÉSI JELLEMZŐK

1 Szivattyúház Kataforézis eljárással kezelt öntvény, menetes csatlakozókkal ellátva ISO 228/1 (a JSW 1 esetében)
Öntöttvas, ISO 228/1 menetes csatlakozókkal (a JSW 2 esetében)

2 Szivattyúpajzs Rozsdamentes acél **AISI 304**

3 Ejektor csoport Noryl™

4 Járókerék Rozsdamentes acél **AISI 304**

5 Tengelytömítés	Szivattyú	Tömítés	Tengely	Anyagok
	JSW1	AR-12	Ø 12 mm	Kerámia / Grafit / NBR
	JSW2	AR-14	Ø 14 mm	Kerámia / Grafit / NBR

6 Motortengely Rozsdamentes acél **AISI 431**

7 Elektromos motor **JSWm:** egyfázisú 230 V - 50 Hz a tekercselésbe épített hőkioldós védelemmel.
JSW: 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

