

-  Tiszta vízhez
-  Háztartási használat
-  Lakossági használat
-  Ipari használat



## TELJESÍTMÉNY TARTOMÁNY

- Szállítási teljesítmény **160 l/perc-ig** (9.6 m<sup>3</sup>/h)
- Emelési magasság **97 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

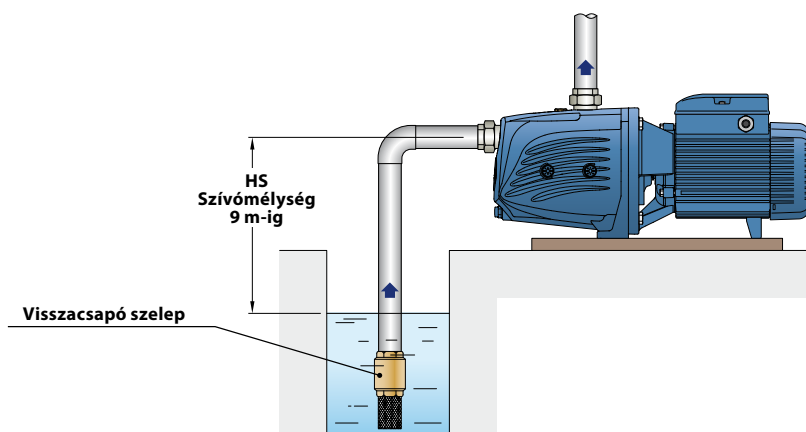
- Manometrikus szívómélység **9 m-ig** (HS)
- Folyadék hőmérséklet **-10 °C -tól +40 °C-ig**
- Környezeti hőmérséklet **+40 °C-ig**
- Maximális nyomás a szivattyúházban **10 bar**

## MEGREDELHETŐ VÁLTOZAT

- ✘ IPX5 védelem
- ✘ Eltérő feszültség vagy 60 Hz frekvencia

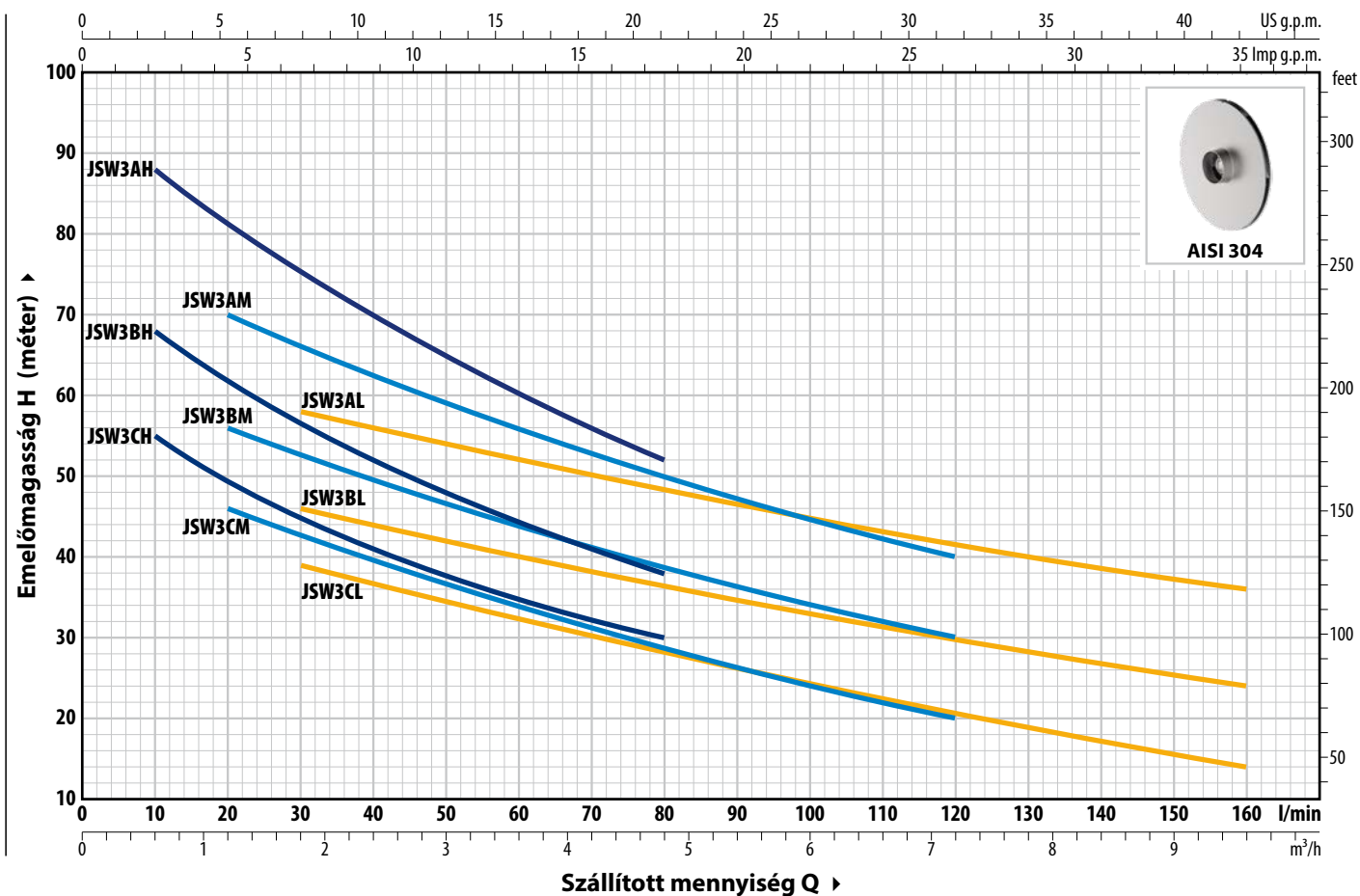
## SZABADALMAK - VÉDJEGYEK - MODELLEK

- JSW® Bejegyzett védjegy száma n° 013073135
- Regisztrált közösségi formatervezési szám n° 002218610



## GÖRBÉK ÉS TELJESÍTMÉNYADATOK – HS=0 m

50 Hz



TÍPUS		TELJ. (P <sub>2</sub> )		1~3~	Q	m <sup>3</sup> /h															
Egyfázisú	Háromfázisú	kW	HP			0	0.6	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6	4.2	4.8	6.0	7.2	8.4	9.6			
					Q	0	10	20	30	40	50	60	70	80	100	120	140	160			
JSWm 3CH	JSW 3CH	1.1	1.5	IE2 IE3	H méter	62	55	49	45	41	38	35	32	30							
JSWm 3BH	JSW 3BH	1.5	2			73	68	62	56.5	52	48	44	41	38							
JSWm 3AH	JSW 3AH	2.2	3			97	88	81	75	70	65	60.5	56	52							
JSWm 3CM	JSW 3CM	1.1	1.5			54	-	46	43	39.5	36.5	34	31	28.5	24	20					
JSWm 3BM	JSW 3BM	1.5	2			63	-	56	53	49.5	47.5	44	41	39	34	30					
JSWm 3AM	JSW 3AM	2.2	3			78	-	70	66	62	59	56	53	50	45	40					
JSWm 3CL	JSW 3CL	1.1	1.5			44	-	-	39	37	34	32	30	28	24	21	17	14			
JSWm 3BL	JSW 3BL	1.5	2			51	-	-	46	44	42	40	38	36	33	30	27	24			
JSWm 3AL	JSW 3AL	2.2	3			64	-	-	58	56	54	52	50	48	45	41.5	38.5	36			

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

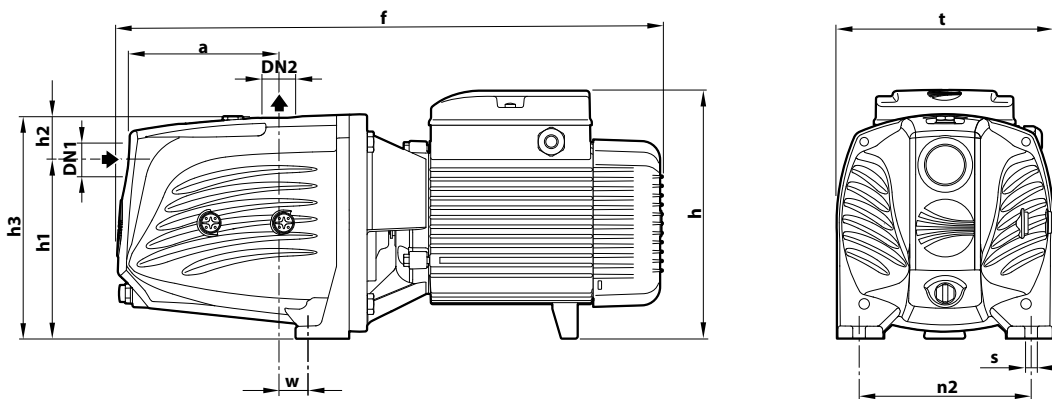
Jelleggörbe tolerancia az EN ISO 9906 Grado 3B szerint

### ABSZORPCIÓ

TÍPUS	FESZÜLTSG
<b>Egyfázisú</b>	<b>230 V</b>
JSWm 3CH	8.1 A
JSWm 3BH	9.5 A
JSWm 3AH	12.7 A
JSWm 3CM	8.1 A
JSWm 3BM	9.7 A
JSWm 3AM	13.0 A
JSWm 3CL	8.1 A
JSWm 3BL	10.1 A
JSWm 3AL	13.6 A

TÍPUS	FESZÜLTSG	
<b>Háromfázisú</b>	<b>230 V - Δ</b>	<b>400 V - ɿ</b>
JSW 3CH	5.2 A	3.0 A
JSW 3BH	6.1 A	3.5 A
JSW 3AH	8.8 A	5.1 A
JSW 3CM	5.2 A	3.0 A
JSW 3BM	6.1 A	3.5 A
JSW 3AM	9.0 A	5.2 A
JSW 3CL	5.2 A	3.0 A
JSW 3BL	6.4 A	3.7 A
JSW 3AL	9.3 A	5.4 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 3CH	JSW 3CH	1 1/4"	1"	143	522	240	165	39	204	206	164	30	11	24.5	24.4
JSWm 3BH	JSW 3BH													25.6	25.7
JSWm 3AH	JSW 3AH													28.4	28.4
JSWm 3CM	JSW 3CM													24.6	24.4
JSWm 3BM	JSW 3BM													25.7	25.7
JSWm 3AM	JSW 3AM													28.4	28.4
JSWm 3CL	JSW 3CL													24.5	24.4
JSWm 3BL	JSW 3BL													25.8	25.7
JSWm 3AL	JSW 3AL													28.4	28.4

### RAKLAPOZÁS

TÍPUS		GYŰJTŐFUVAROZÁSHOZ
Egyfázisú	Háromfázisú	szivattyúk száma
JSWm 3CH	JSW 3CH	35
JSWm 3BH	JSW 3BH	35
JSWm 3AH	JSW 3AH	35
JSWm 3CM	JSW 3CM	35
JSWm 3BM	JSW 3BM	35
JSWm 3AM	JSW 3AM	35
JSWm 3CL	JSW 3CL	35
JSWm 3BL	JSW 3BL	35
JSWm 3AL	JSW 3AL	35

## FELÉPÍTÉSI JELLEMZŐK

**1 Szivattyúház** Kataforézis eljárással kezelt öntvény, menetes csatlakozókkal ellátva ISO 228/1

**2 Szivattyúpajzs** Kataforézis eljárással kezelt öntvény

**3 Ejektor csoport** Noryl™

**4 Járókerék** Rozsdamentes acél **AISI 304**

5 Tengelytömítés	Tömítés	Tengely	Anyagok
	<b>FN-18</b>	Ø 18 mm	Grafit / Kerámia / 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

