



### TELJESÍTMÉNYTARTOMÁNY

- Szállítási teljesítmény **160 l/perc**-ig (9.6 m<sup>3</sup>/óra)
- Emelési magasság **96 m**-ig

### HASZNÁLATI KORLÁTOK

- Manometrikus szívómélység **9 m**-ig (HS)
- Folyadék hőmérséklet **-10-től +40 °C**-ig
- Környezeti hőmérséklet **-10-től +40 °C**-ig
- Maximális nyomás a szivattyúházban **10 bar**
- Folyamatos működés **S1**

### KIVITELEZÉS ÉS BIZTONSÁGI SZABÁLYOK

EN 60335-1  
IEC 60335-1  
CEI 61-150

EN 60034-1  
IEC 60034-1  
CEI 2-3



### TANUSÍTVÁNYOK



### ÜZEMBEHELYEZÉS ÉS HASZNÁLAT

Tiszta víz, koptató részecskéket nem tartalmazó, a szivattyú elemekre kémiaileg, semleges folyadékok szivattyúzására ajánlottak.

A JSW önfelszívó szivattyúk úgy lettek tervezve hogy levegőt tartalmazó víz szivattyúzására is alkalmasak. A megbízhatóságuk és egyszerű használatuk révén kiválóan alkalmasak háztartási, lakossági és ipari célokra különösen automatikus vízellátó rendszerekben, kis és közepes ellátótartályokkal egybeépítve, házikertek diszkertek öntözésére, stb.

A szivattyút zárt, az időjárás hatásaitól védett helyre kell telepíteni.

### SZABADALMAK-VÉDJEGYEK-MODELEK

- Olasz modell regisztrációs száma n° 72753

### MEGRENDELHETŐ VÁLTOZATOK

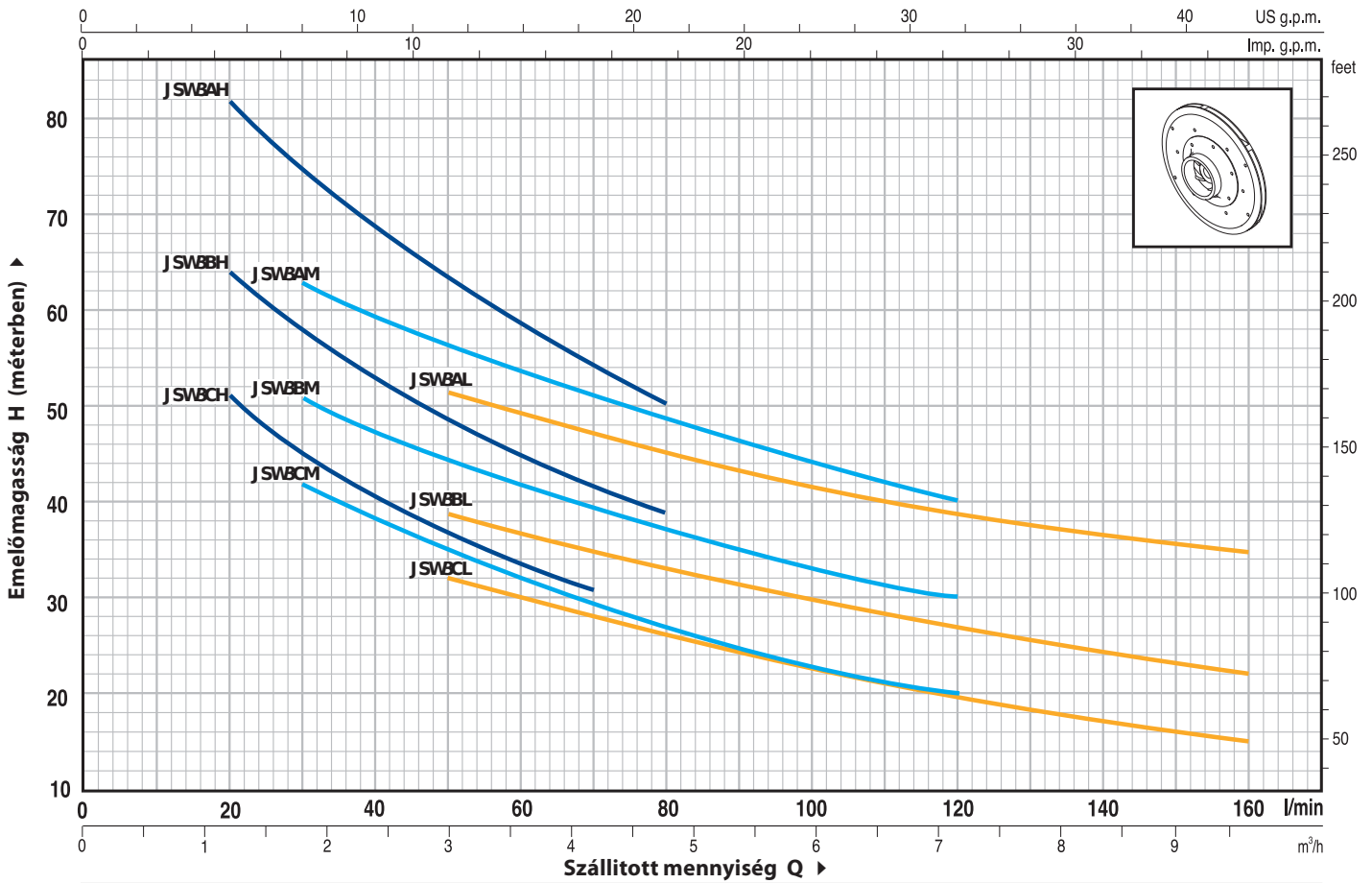
- Speciális tengelytömítés
- Eltérő feszültség vagy 60Hz
- IP55 védelem

### GARANCIA

2 év az általános értékesítési feltételek mellett

## GÖRBÉK ÉS TELJESÍTMÉNY ADATOK

50 Hz n= 2900 1/min HS= 0 m

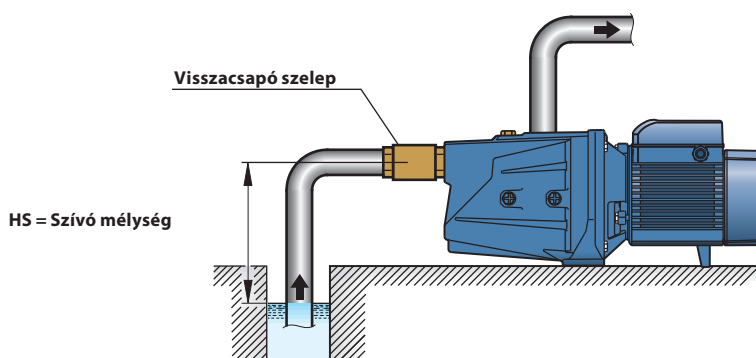


TIPUS		TELJESÍTMÉNY		Q	m <sup>3</sup> /óra																
Egyfázisú	Háromfázisú	kW	HP		0	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7	3.0	3.6	4.2	4.8	6.0	7.2	8.4	9.6
JSWm 3CH	JSW 3CH	1.1	1.5	H m	64	60	55	51	48	45	42.5	40	39	37	34	31					
JSWm 3BH	JSW 3BH	1.5	2		76	70	67	64	61	58	55.5	53	51	49	45	41	39				
-	JSW 3AH	2.2	3		96	90	86	82	79	75	71.5	69	66	64	58	54	50				
JSWm 3CM	JSW 3CM	1.1	1.5		52	50	48	45	44	42	40	38	37	35	32	29	27	23	20		
JSWm 3BM	JSW 3BM	1.5	2		60	58	56	54	52	51	49	47	46	45	42	39	37	33	30		
-	JSW 3AM	2.2	3		74	70	68	67	65	63	61	59	58	56	54	51	49	44	40		
JSWm 3CL	JSW 3CL	1.1	1.5		42	40	39	38	37	36	35	34	33	32	30	28	26	23	20	17	15
JSWm 3BL	JSW 3BL	1.5	2		51	48	46	45	44	43	42	41	40	39	37	35	33	30	27	24	22
-	JSW 3AL	2.2	3		62	60	58	57	56	55	54	53	52	51	49	47	45	42	39	36.5	35

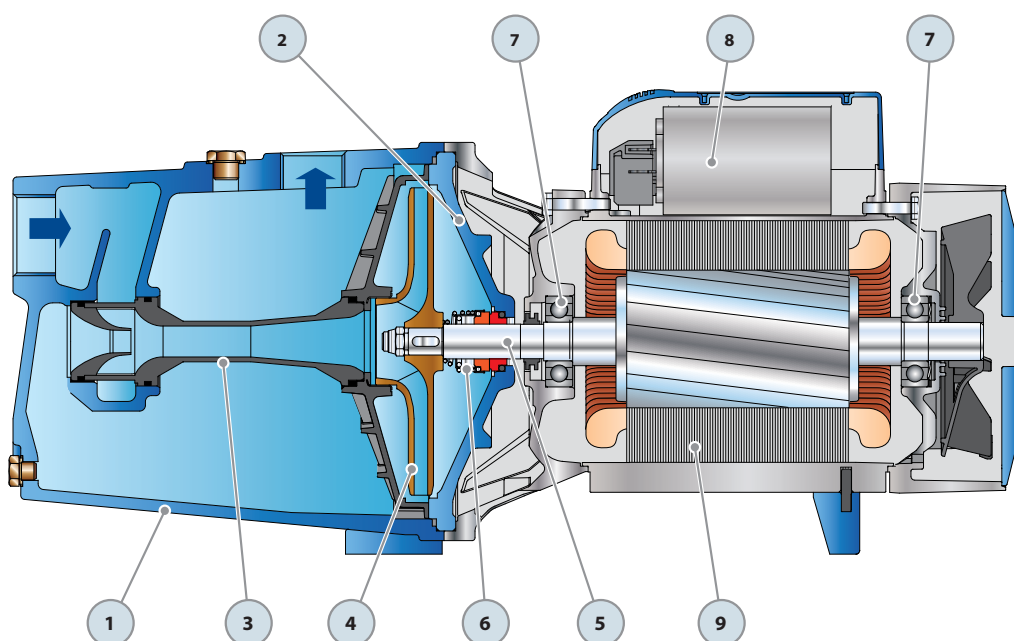
Q = Szállított mennyiség H = Teljes manometrikus emelőmagasság HS = Szívó mélység

A jelleggörbék toleranciája az EN ISO 9906 App.A. szerint

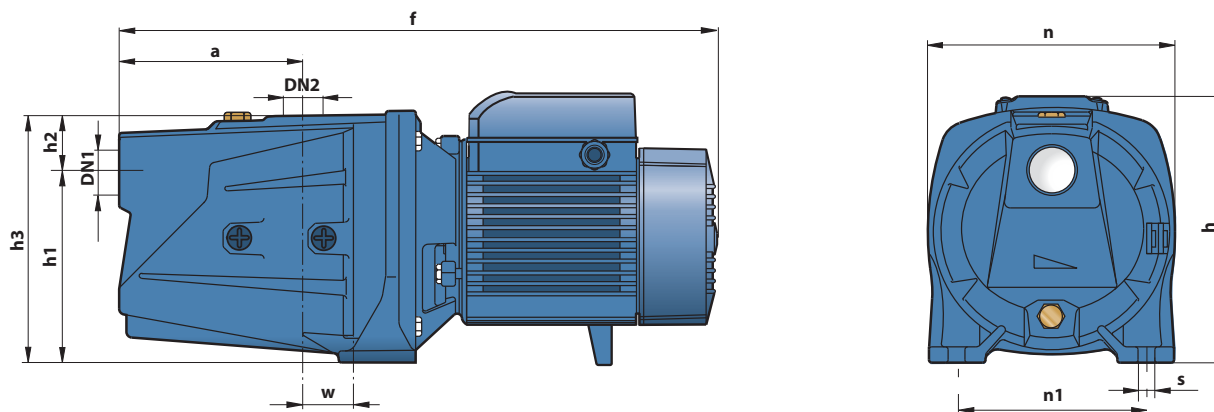
## ÜZEMBEHELYEZÉSI PÉLDA



POZ.	KOMPONENS	FELÉPÍTÉSI JELLEMZŐK				
1	SZIVATTYÚHÁZ	Öntvény, menetes csatlakozókkal ellátva ISO 228/1				
2	SZIVATTYÚPAJZS	Öntvény				
3	JEJEKTOR CSOPORT	Noryl GFN2V				
4	JÁRÓKERÉK	Rézötvtözet				
5	MOTORTENGELY	Rozsdamentes acél EN 10088-3-1.4104				
6	TENGELETÖMÍTÉS	<b>Tömítés</b>	<b>Tengely</b>	<b>Anyagok</b>		
		<i>Tipus</i>	<i>Átmérő</i>	<i>Álló gyűrű</i>	<i>Forgó gyűrű</i>	<i>Elasztomer</i>
		<b>FN-18</b>	<b>Ø 18 mm</b>	Grafit	Kerámia	NBR
7	CSAPÁGYAK	<b>6204 ZZ / 6204 ZZ</b>				
8	KONDENZÁTOR	<b>Elktromos szivattyú</b>	<b>Kapacitás</b>			
		<i>Egyfázisú</i>	<i>(230 V vagy 240 V)</i>	<i>(110 V)</i>		
		<b>JSWm 3C</b>	<b>31.5 µF 450 VL</b>	<b>60 µF 250 VL</b>		
		<b>JSWm 3B</b>	<b>45 µF 450 VL</b>	<b>80 µF 250 VL</b>		
9	ELEKTROMOS MOTOR	<b>JSWm:</b> egyfázisú 230 V - 50 Hz a tekercselésbe beépített termikus védelemmel. <b>JSW:</b> háromfázisú 230/400 V - 50 Hz. <b>➡ A háromfázisú motorokkal szerelt szivattyúk magasabb hatékonysági osztályba tartoznak IE2 (IEC 60034-30)</b> – Szigetelés: F osztály. – Védelem: IP 44.				



## MÉRETEK ÉS SÚLYOK



TÍPUS		CSATLAKOZÓK		MÉRETEK mm										kg	
Egyfázisú	Háromfázisú	DN1	DN2	a	f	h	h1	h2	h3	n	n1	w	s	1~	3~
JSWm 3CH	JSW 3CH	1¼"	1"	155	530	242	165	43	208	206	164	30	11	24.9	22.9
JSWm 3BH	JSW 3BH													26.1	25.1
-	JSW 3AH													-	26.4
JSWm 3CM	JSW 3CM													24.9	22.9
JSWm 3BM	JSW 3BM													26.1	25.1
-	JSW 3AM													-	26.4
JSWm 3CL	JSW 3CL													24.9	22.9
JSWm 3BL	JSW 3BL													26.1	25.1
-	JSW 3AL													-	26.4

## ABSZORBÍCIÓ

TÍPUS	FESZÜLTÉG (egyfázisú)		
	230 V	240 V	110 V
JSWm 3CH	8.0 A	7.3 A	16.0 A
JSWm 3BH	9.0 A	8.2 A	18.0 A
JSWm 3CM	7.9 A	7.2 A	15.8 A
JSWm 3BM	9.3 A	8.5 A	18.6 A
JSWm 3CL	7.5 A	6.9 A	15.0 A
JSWm 3BL	9.7 A	9.0 A	19.4 A

TÍPUS	FESZÜLTÉG (háromfázisú)					
	230 V	400 V	690 V	240 V	415 V	720 V
JSW 3CH	5.5 A	3.2 A	1.8 A	5.3 A	3.1 A	1.8 A
JSW 3BH	6.9 A	4.0 A	2.3 A	6.6 A	3.8 A	2.2 A
JSW 3AH	9.0 A	5.2 A	3.0 A	8.6 A	5.0 A	2.9 A
JSW 3CM	5.9 A	3.4 A	2.0 A	5.7 A	3.3 A	1.9 A
JSW 3BM	7.3 A	4.2 A	2.4 A	7.0 A	4.0 A	2.3 A
JSW 3AM	9.5 A	5.5 A	3.2 A	9.1 A	5.3 A	3.1 A
JSW 3CL	5.5 A	3.2 A	1.8 A	5.3 A	3.1 A	1.8 A
JSW 3BL	7.3 A	4.2 A	2.4 A	7.0 A	4.0 A	2.3 A
JSW 3AL	9.0 A	5.2 A	3.0 A	8.6 A	5.0 A	2.9 A

## RAKLAPOZÁS

TÍPUS		GYŰJTŐFUVAROZÁSHOZ				KONTÉNERSZÁLLÍTÁSHOZ			
		szivattyúk darbszáma	H (mm)	kg		szivattyúk darbszáma	H (mm)	kg	
Egyfázisú	Háromfázisú			1~	3~			1~	3~
JSWm 3CH	JSW 3CH	35	1420	890	820	49	1930	1240	1140
JSWm 3BH	JSW 3BH	35	1420	930	900	49	1930	1300	1250
-	JSW 3AH	35	1420	-	941	49	1930	-	1310
JSWm 3CM	JSW 3CM	35	1420	890	820	49	1930	1240	1140
JSWm 3BM	JSW 3BM	35	1420	930	900	49	1930	1300	1250
-	JSW 3AM	35	1420	-	941	49	1930	-	1310
JSWm 3CL	JSW 3CL	35	1420	890	820	49	1930	1240	1140
JSWm 3BL	JSW 3BL	35	1420	930	900	49	1930	1300	1250
-	JSW 3AL	35	1420	-	941	49	1930	-	1310

