

HU

NEW



**JSW 2<sup>®</sup>**



 **PEDROLLO<sup>®</sup>**  
... the spring of life

## NEW

### MŰSZAKI ADATOK

- ▶ Új önfelszívó elektromos szivattyúk
- ▶ Eredeti Pedrollo tervezés (szabadalmaztatott)
- ▶ Alacsonyabb zajszint
- ▶ Jobb hidraulikus tulajdonságok
- ▶ Jobb felszívó teljesítmény
- ▶ Csökkentett energiafogyasztás
- ▶ Járókerék rozsdamentes acél AISI 304
- ▶ Bejegyzett modellek

### BEÜZEMELÉS ÉS HASZNÁLAT

Tiszta víz, koptató részecskéket nem tartalmazó, a szivattyú elemeire kémiailag, semleges folyadékok szivattyúzására ajánlottak.

A **JSW** önfelszívó szivattyúk úgy lettek tervezve, hogy akár levegőt tartalmazó víz szivattyúzására is alkalmasak. Megbízhatóságuk és egyszerű használatuk révén kiválóan alkalmasak háztartási célokra, különösen automatikus vízellátó rendszerekben, kis- és közepes ellátótartályokkal egybeépítve, házikertek, díszkertek öntözésére stb.

### HASZNÁLATI KORLÁTOK

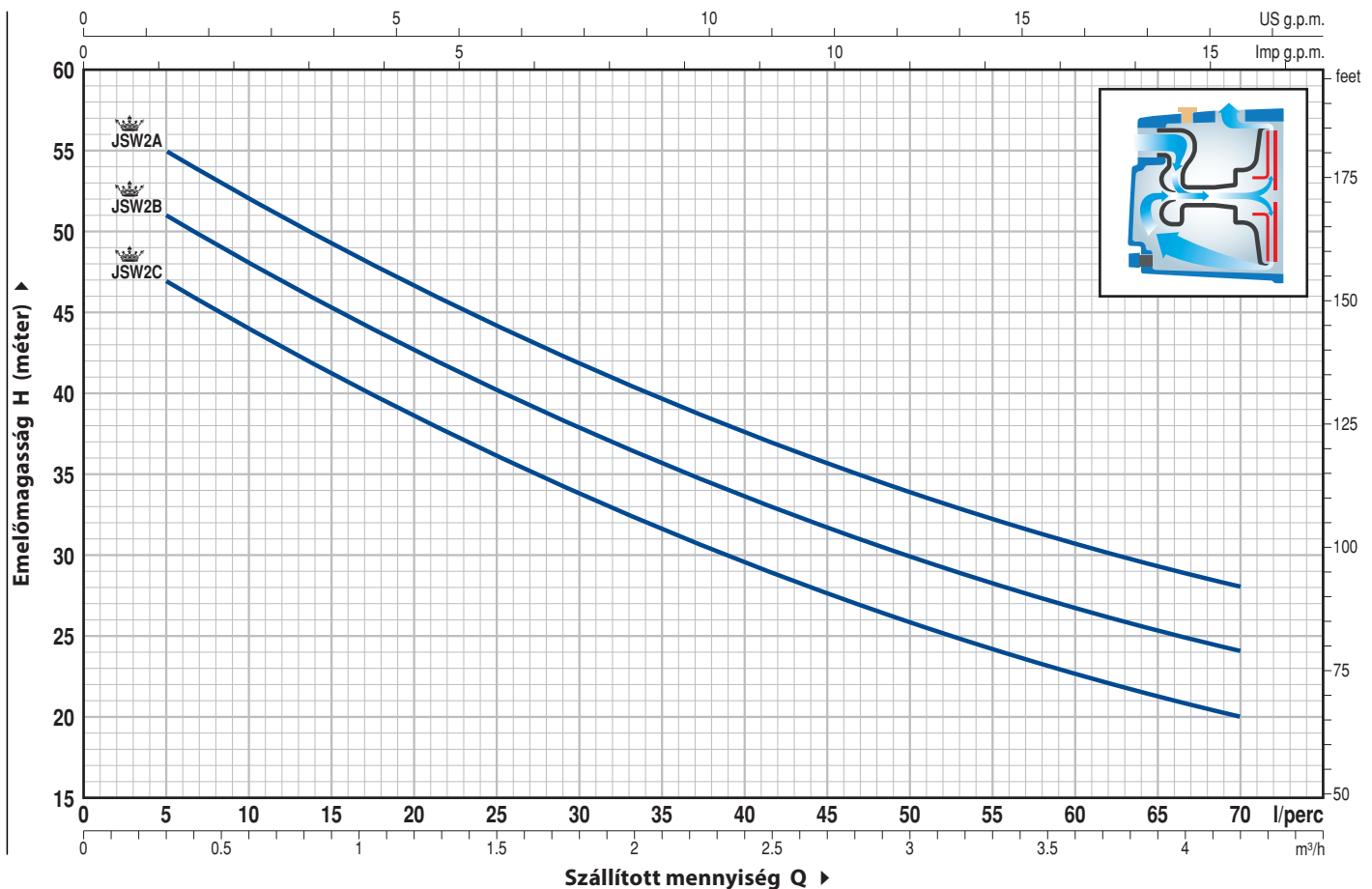
- Manometrikus szívómélység **9 m** -ig(HS)
- Folyadék hőmérséklet **-10 °C**- tól **+40 °C**-ig
- Környezeti hőmérséklet **+40 °C**-ig
- Maximális nyomás a szivattyúházban **6.5 bar**
- Folyamatos működés **S1**

### SZABADALMAK

- Regisztrált márka JSW®
- Közösségi bejegyzési szám n° 002218610
- Európai szabadalom n° 1 510 696

### JELLEGÖRBÉK ÉS TELJESÍTMÉNYADATOK

50 Hz n= 2900 l/perc HS= 0 m



TÍPUS		TELJESÍTMÉNY		Q	m³/h													
Egyfázisú	Háromfázisú	kW	HP		0	0.3	0.6	1.2	1.5	1.8	2.4	2.7	3.0	3.6	4.2			
JSWm 2C	JSW 2C	0.75	1	H méter	50	47	44	38.5	36	34	29.5	27.5	26	22.5	20			
JSWm 2B	JSW 2B	0.90	1.25	H méter	54	51	48	42.5	40	38	33.5	31.5	30	26.5	24			
JSWm 2A	JSW 2A	1.1	1.5	H méter	58	55	52	46.5	44	42	37.5	35.5	34	31	28			

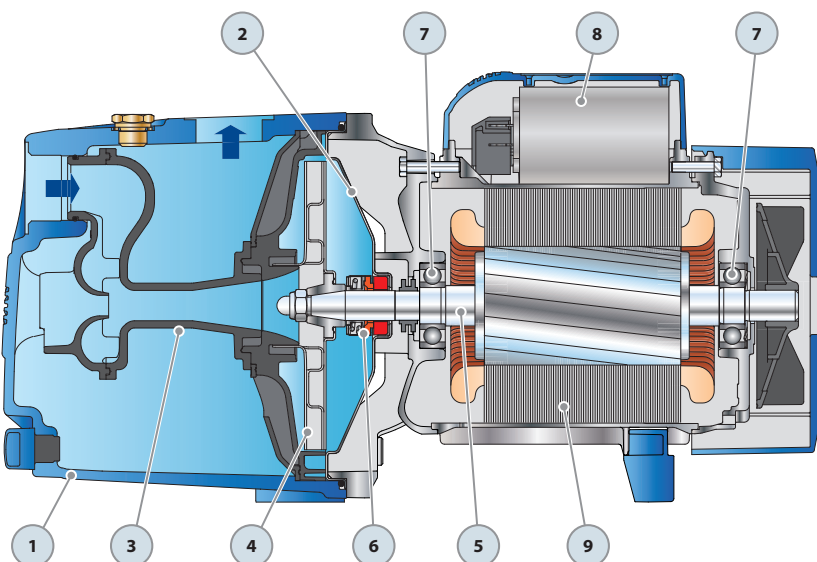
Q = Szállított mennyiség H = Teljes manometrikus emelőmagasság HS = Szívó mélység

A jelleggörbék toleranciája az EN ISO 9906 Grado 3 szerint.

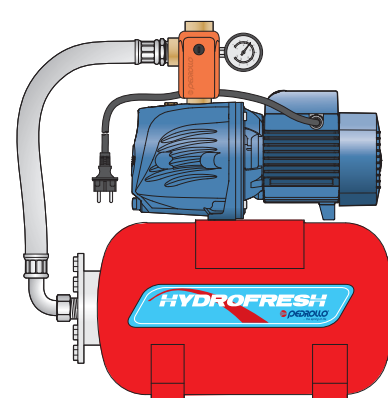
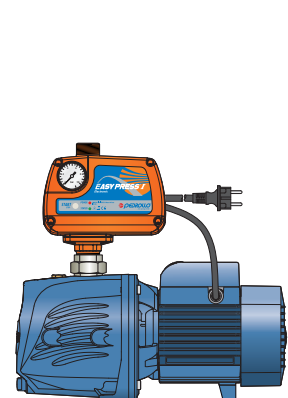
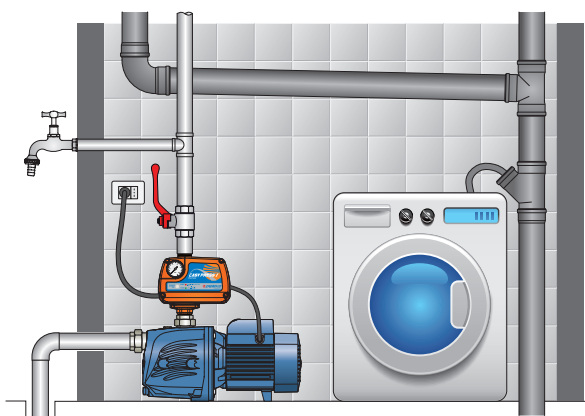
**POZ. KOMPONENS**

**FELÉPÍTÉSI JELLEMZŐK**

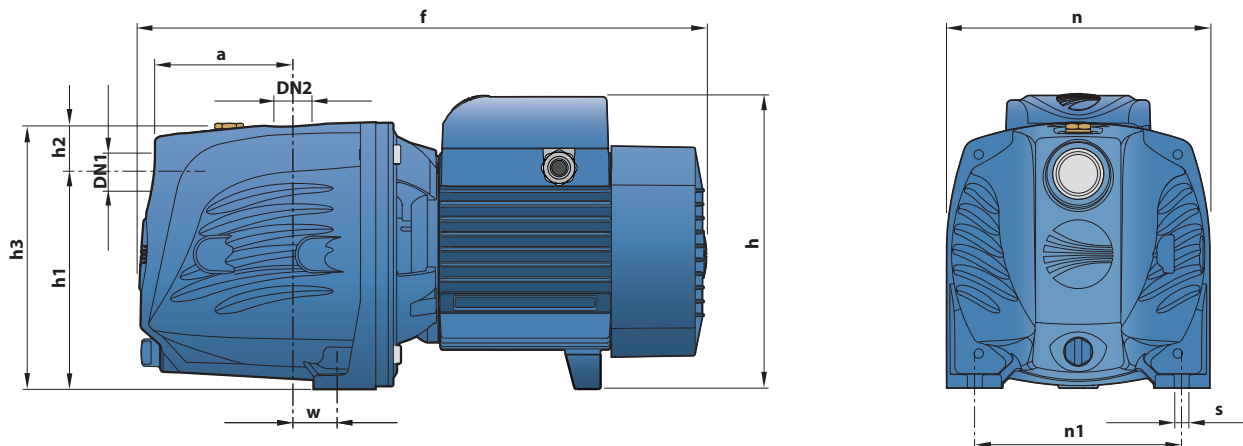
1	<b>SZIVATTYÚHÁZ</b>	Öntvény, menetes csatlakozókkal ellátva ISO 228/1			
2	<b>SZIVATTYÚPAJZS</b>	Rozsdamentes acél AISI 304			
3	<b>EJEKTOR CSOPORT</b>	Noryl FE1520PW			
4	<b>JÁRÓKERÉK</b>	Rozsdamentes acél AISI 304			
5	<b>MOTORTENGELY</b>	Rozsdamentes acél EN 10088-3-1.4104			
6	<b>TENGELYTÖMÍTÉS</b>	<b>Tömítés</b>	<b>Tengely</b>	<b>Álló gyűrű</b>	<b>Anyagok</b>
		<b>Típus</b>	<b>Átmérő</b>	<b>Forgó gyűrű</b>	<b>Elasztomer</b>
		AR-14	Ø 14 mm	Kerámia	Grafit NBR
7	<b>CSAPÁGYAK</b>	6203 ZZ / 6203 ZZ			
8	<b>KONDENZÁTOR</b>	<b>Elektromos szivattyú</b>	<b>Kapacitás</b>		
		<b>Egyfázisú</b>	<b>(230 V vagy 240 V)</b>	<b>(110 V)</b>	
		JSWm 2C	20 µF 450 VL	60 µF 300 VL	
		JSWm 2B	25 µF 450 VL	60 µF 300 VL	
		JSWm 2A	25 µF 450 VL	60 µF 300 VL	
9	<b>ELEKTROMOS MOTOR</b>	<p>JSWm: egyfázisú 230 V - 50 Hz a tekercselésbe beépített termikus védelemmel.                  JSW: háromfázisú 230/400 V - 50 Hz.</p> <p>⇒ A háromfázisú motorokkal szerelt szivattyúk magasabb hatékonysági osztályba tartoznak IE2 (IEC 60034-30).                  ⇒ Az állórész és a forgórész alacsony veszteségértékű mágneses lemezből kivitelezve.</p> <p>- Szigetelés: F osztály.                  - Védelem: IPX4.</p>			



**TELEPÍTÉSI MINTA**



## 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 2C	JSW 2C	1"	1"	96	388	201	147	33	180	180	142	22	10	13.0	13.1
JSWm 2B	JSW 2B													13.9	14.0
JSWm 2A	JSW 2A													14.2	14.3

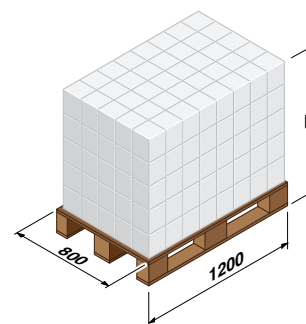
## ABSZORBCIÓ

TÍPUS	FESZÜLTÉG (egyfázisú)		
Egyfázisú	230 V	240 V	110 V
JSWm 2C	<b>4.7 A</b>	<b>4.5 A</b>	<b>9.4 A</b>
JSWm 2B	<b>5.8 A</b>	<b>5.3 A</b>	<b>11.6 A</b>
JSWm 2A	<b>6.0 A</b>	<b>5.5 A</b>	<b>12.0 A</b>

TÍPUS	FESZÜLTÉG (háromfázisú)					
Háromfázisú	230 V	400 V	690 V	240 V	415 V	720 V
JSW 2C	<b>3.5 A</b>	<b>2.0 A</b>	<b>1.2 A</b>	<b>3.4 A</b>	<b>2.0 A</b>	<b>1.2 A</b>
JSW 2B	<b>4.6 A</b>	<b>2.7 A</b>	<b>1.6 A</b>	<b>4.4 A</b>	<b>2.5 A</b>	<b>1.5 A</b>
JSW 2A	<b>5.1 A</b>	<b>3.0 A</b>	<b>1.7 A</b>	<b>4.9 A</b>	<b>2.8 A</b>	<b>1.6 A</b>

## RAKLAPOZÁS

TÍPUS		GYŰJTŐFUVAROZÁSHOZ				KONTÉNERSZÁLLÍTÁSHOZ			
Egyfázisú	Háromfázisú	szivattyúk darabszáma	H (mm)	kg		szivattyúk darabszáma	H (mm)	kg	
				1~	3~			1~	3~
JSWm 2C	JSW 2C	<b>72</b>	1520	960	967	<b>96</b>	1980	1272	1282
JSWm 2B	JSW 2B	<b>72</b>	1520	1025	1032	<b>96</b>	1980	1358	1368
JSWm 2A	JSW 2A	<b>72</b>	1520	1046	1054	<b>96</b>	1980	1387	1397



**Pedrollo S.p.A.** – Via Enrico Fermi, 7 – 37047 – San Bonifacio (VR)  
tel. +39 045 6136311 – fax +39 045 7614663 – sales@pedrollo.com – www.pedrollo.com