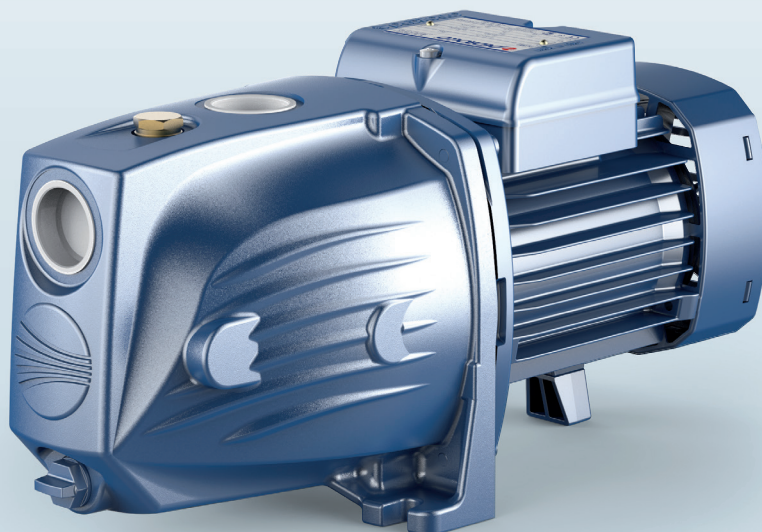




DOMENIUL DE UTILIZARE

- Debitul pana la **60 l/min** (3.6 m³/h)
- Inaltimea de pompare pana la **48 m**

LIMITE DE UTILIZARE

- Inaltimea de aspiratie se ridica pana la **9 m** (HS)
- Temperatura lichidului de la **-10 °C** pana la **+40 °C**
- Temperatura ambientala pana la **+40 °C**
- Presiune maxima in corpul pompei **6 bar**
- Serviciu contiunuu **S1**

EXECUTIE SI NORME DE SIGUTANTA

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

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



CERTIFICARI

Companie cu sistem de management certificat
DNV
ISO 9001: CALITATE
ISO 14001: MEDIU SI SIGURANTA



INSTALAREA SI UTILIZAREA

Sunt recomandate pentru pomparea apei curate fara particule abrazive si a lichidelor chimice care nu afecteaza materialele din care este compusa pompa.

Pompele autoamorsante JSW sunt proiectate pentru pomparea apei curate chiar si in prezenta aerului din lichidul pompat. Datorita fiabilitatii si silentiozitatii sunt utilizare pe scara larga in sectorul domestic si in special pentru alimentarea cu apa impreuna cu rezervoare de hidrofoare mici sau mijlocii pentru irigarea gazonului, gradinilor etc.

Instalarea pompelor trebuie sa ie facuta intr-un spatiu inchis protejat de interperii.

BREVET-MARCA-MODEL

- Marca inregistrata n° 013073135 JSW®
- Model italian inregistrat n° 002218610-0001
- Brevet European n° 1 510 696

EXECUTII LA CERERE

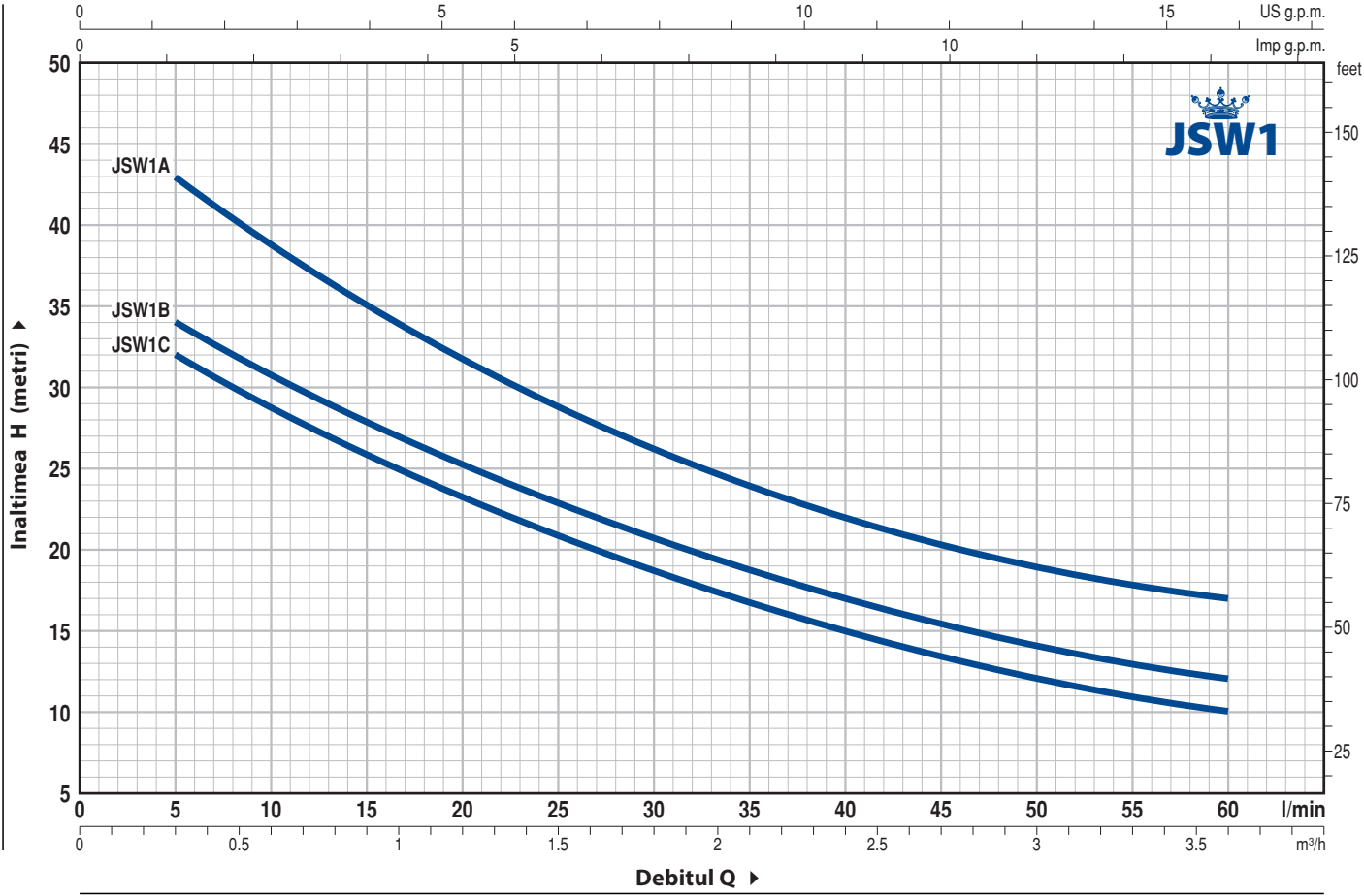
- Electropompe cu turbina din tehnopolimer
- Alte tensiuni sau frecvente 60 Hz

GARANTIE

2 ani conform conditiilor noastre generale de vanzare.

CURBE DE FUNCTIONARE

50 Hz n= 2900 rpm HS= 0 m

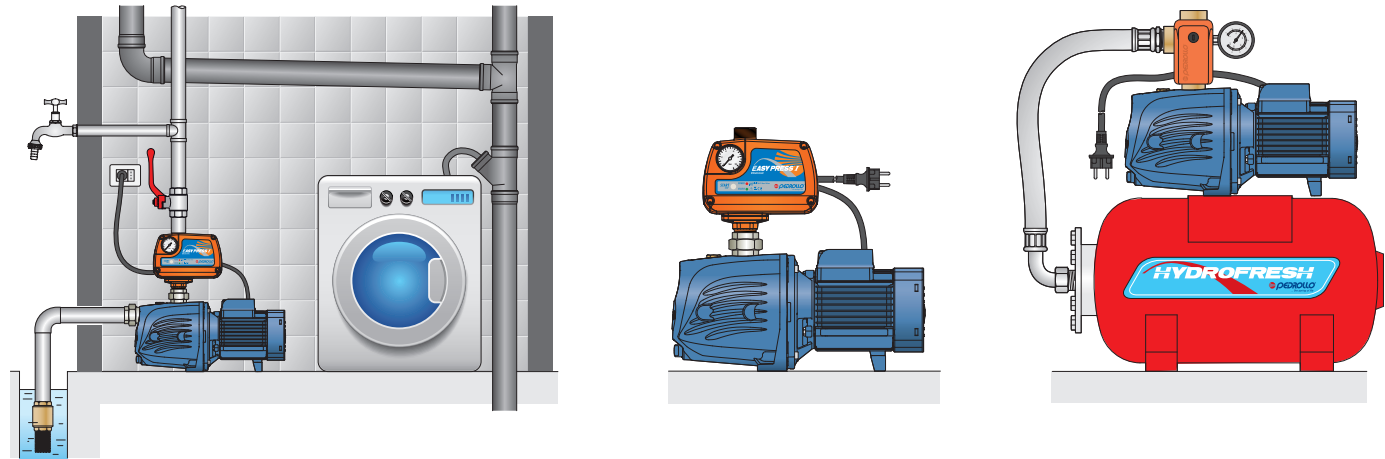


TIP		PUTERE (P ₂)		Q	m³/h	0	0.3	0.6	1.2	1.5	1.8	2.4	2.7	3.0	3.6
Monofazic	Trifazic	kW	HP		l/min	0	5	10	20	25	30	40	45	50	60
JSWm 1C	JSW 1C	0.37	0.50	H metri	35	32	28.5	23.5	21	18.5	15	13.5	12	10	
JSWm 1B	JSW 1B	0.48	0.65		37	34	30.5	25.5	23	20.5	17	15.5	14	12	
JSWm 1A	JSW 1A	0.55	0.75		48	43	39	31.5	28.5	26	22	20.5	19	17	

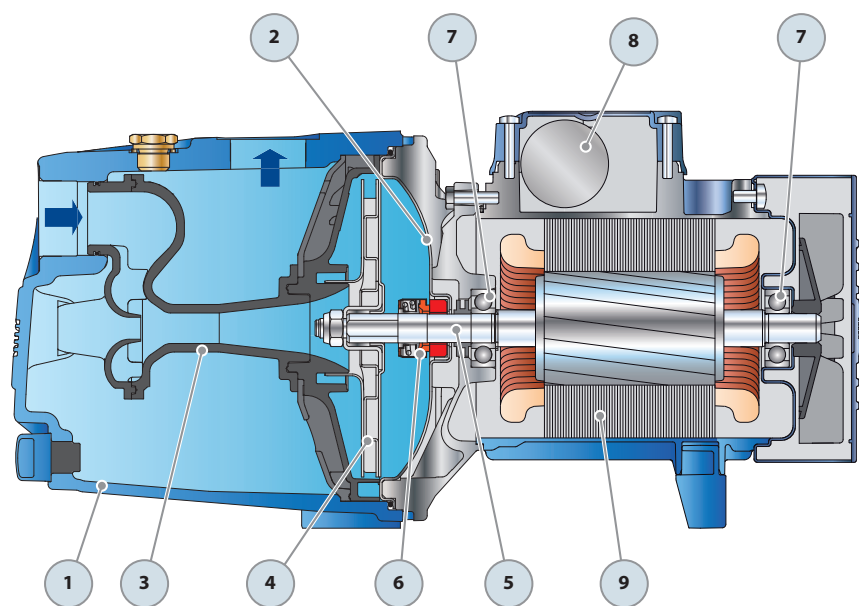
Q = Debit H = Inaltimea de pompare monometica totala HS = Inaltimea de aspiratie

Toleranta curbelor de functionare conform EN ISO 9906 Grad 3B.

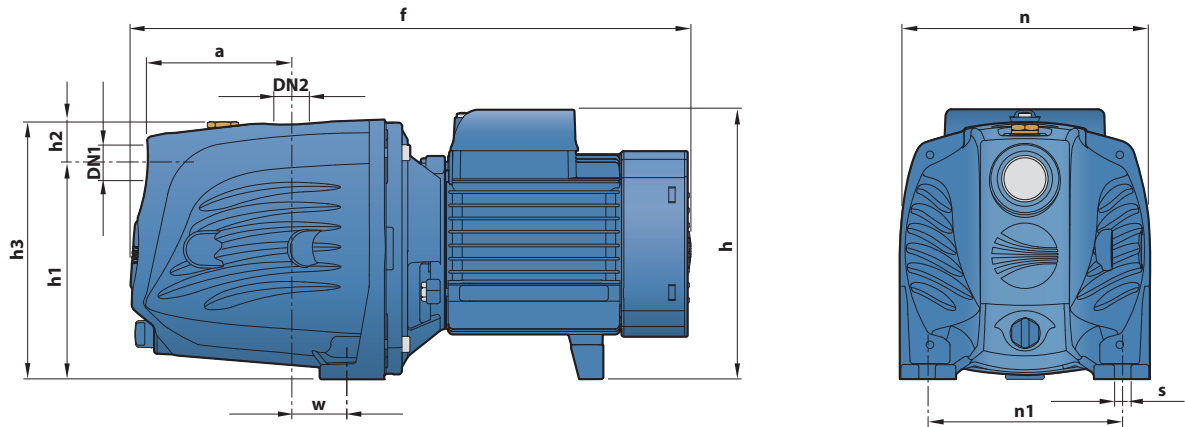
EXEMPLU DE INSTALARE



POZ COMPONENTE		CARACTERISTICI DE CONSTRUCTIE				
1	CORP POMPA	Fonta prevazut cu racorduri filetate ISO 228/1				
2	CAPAC	OTEL INOXIDABIL AISI 304				
3	GRUP EJECTOR	Noryl FE1520PW				
4	TURBINA	Otel inoxidabil AISI 304				
5	ARBORE MOTOR	Otel inoxidabil EN 10088-3 - 1.4104				
6	PRESETUPA MECANICA	Presetupa Tip	Ax Diametru	Inel fix	Material Inel rotativ	Elatomer
		AR-12	Ø 12 mm	Ceramica	Grafit	NBR
7	RULMENTI	6201 ZZ / 6201 ZZ				
8	CONDENSATOR	Electropompa Monofazic	Capacitate (230 V o 240 V)			
		JSWm 1C	10 µF - 450 VL			
		JSWm 1B	12.5 µF - 450 VL			
		JSWm 1A	14 µF - 450 VL			
9	MOTOR ELECTRIC	JSWm: monofazic 230 V - 50 Hz cu protectie termica incorporata in bobinaj. JSW: trifazic 230/400 V - 50 Hz. – Izolatie clasa F – Protectie: IP X4				



DIMENSIONI SI GREUTATI



TIP		RACORD		DIMENSIONI mm										kg	
Monofazic	Trifazic	DN1	DN2	a	f	h	h1	h2	h3	n	n1	w	s	1~	3~
JSWm 1C	JSW 1C	1"	1"	94	352	171	127	33	160	158	124	24	10	9.9	9.9
JSWm 1B	JSW 1B													10.0	10.0
JSWm 1A	JSW 1A													10.6	10.0

ABSORTIA

TIP	TENSIUNE	
Monofazic	230 V	240 V
JSWm 1C	2.8 A	2.7 A
JSWm 1B	3.1 A	3.0 A
JSWm 1A	3.9 A	3.8 A

TIP	TENSIUNE					
Trifazic	230 V	400 V	690 V	240 V	415 V	720 V
JSW 1C	2.1 A	1.2 A	0.7 A	2.0 A	1.1 A	0.6 A
JSW 1B	2.3 A	1.3 A	0.8 A	2.2 A	1.2 A	0.7 A
JSW 1A	3.0 A	1.7 A	1.0 A	2.9 A	1.6 A	0.9 A

PALETIZARE

TIP		GRUPAJ
Monofazic	Trifazic	n° pompe
JSWm 1C	JSW 1C	98
JSWm 1B	JSW 1B	98
JSWm 1A	JSW 1A	98