



DOMENIUL DE UTILIZARE

- Capacitate de până la **80 l/min** (4.8 m³/h)
- Înălțimea de pompare până la **70 m**

LIMITELE DE UTILIZARE

- Înălțimea de aspirație manometrică se ridică până la **9 m (HS)**
- Temperatura lichidului de la **-10 °C** până la **+40 °C**
- Temperatura mediu până la **+40 °C**
- Presiunea maximă în corpul pompei **6.5 bar**
- Serviciu continuu **S1**

EXECUTIE ȘI NORME DE SIGURANȚĂ

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

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



CERTIFICARI



INSTALAREA ȘI UTILIZAREA

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

Pompele autoamorsante JSW sunt proiectate pentru pomparea apei chiar si in prezenta aerului in lichidul pompat. Datorita fiabilitatii și silentiozitate sunt utilizate pe scară largă în sectorul domestic și în special pentru alimentarea cu apă împreună cu rezervoare de hidrofoare mici sau mijlocii pentru irigarea gazonului, grădiniilor, etc.

Instalarea pompelor trebuie facuta intr-un loc inchis sau protejat de intemperii.

BREVET-MARCA-MODEL

- Modelul italian înregistrat n° 72753
- Brevet European n° 1 510 696

EXECUTII LA CERERE

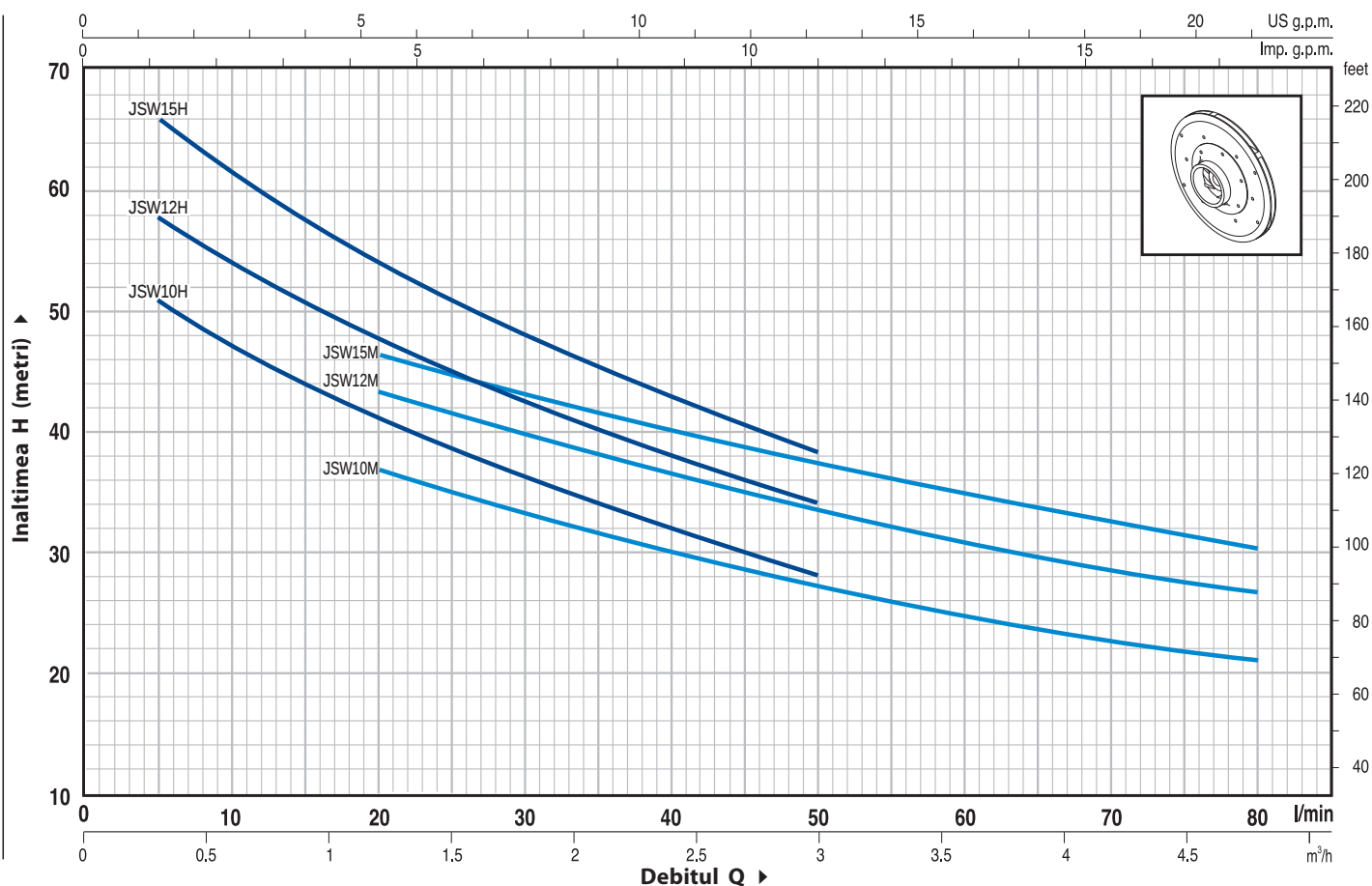
- Electropompe cu turbina din tehnopolimer
- Alte tensiuni sau frecvente la 60 Hz

GARANȚIE

2 ani în funcție de condițiile noastre generale de vânzare

CURBE DE FUNCTIONARE

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

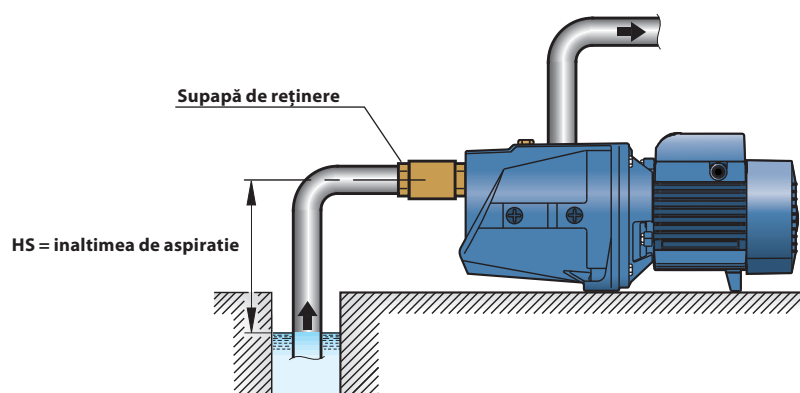


TIP		PUTERE		Q														
Monofazic	Trifazic	kW	HP		m³/h	0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.4	2.7	3.0	3.6	4.2	4.8
					l/min	0	5	10	15	20	25	30	40	45	50	60	70	80
JSWm 10H	JSW 10H	0.75	1	H metri		56	51	47	44	41	39	36	32	30	28			
JSWm 12H	JSW 12H	0.90	1.25			64	58	54	51	48	45	43	38	36	34			
JSWm 15H	JSW 15H	1.1	1.5			70	66	62	58	54	51	48	43	41	38			
JSWm 10M	JSW 10M	0.75	1			46	42	40	38	37	35	33	30	29	27	25	23	21
JSWm 12M	JSW 12M	0.90	1.25			50	48	46	44	42	41	39	36	35	33	31	29	27
JSWm 15M	JSW 15M	1.1	1.5			55	52	50	48	46	45	43	40	39	37	35	33	30

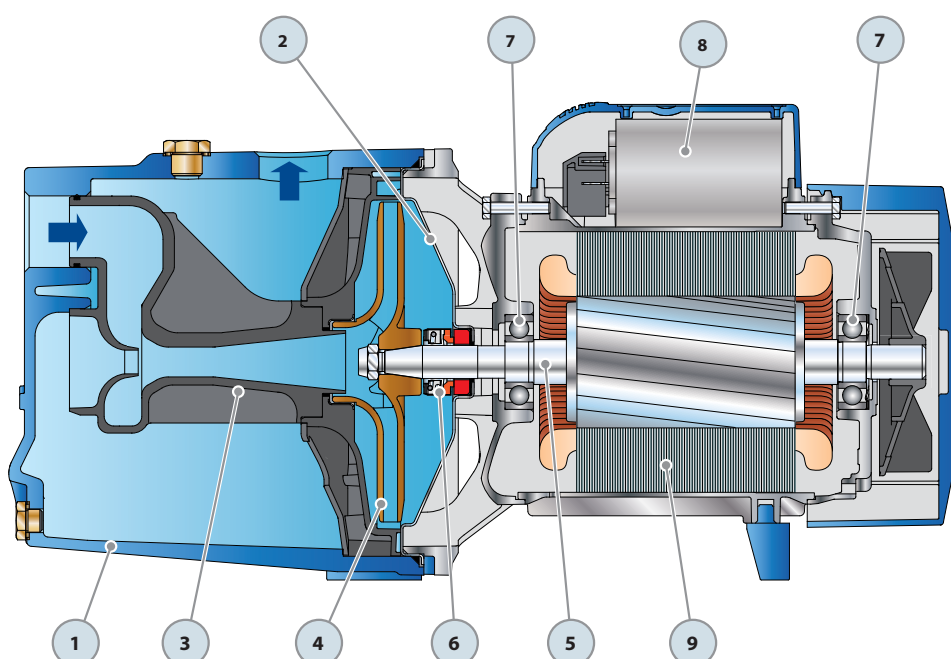
Q = Debit H = Inaltimea de pompare manometrica totala HS = Inaltimea de aspiratie

Toleranta curbelor de functionare conform EN ISO 9906 App A.

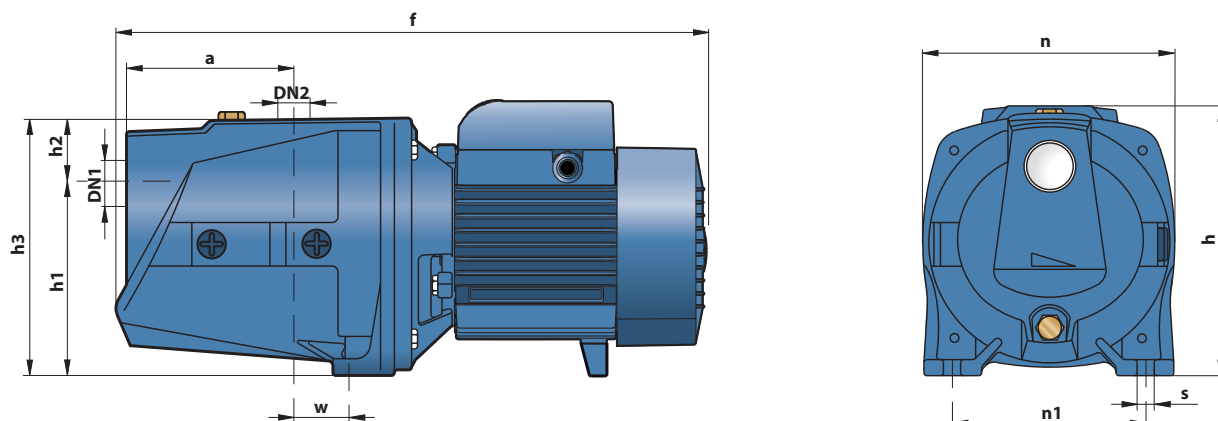
EXEMPLU DE INSTALARE



POS. COMPONENTE		CARACTERISTICI DE CONSTRUCTIVE				
1	CORP POMPA	Fontă, prevazut cu guri filetate ISO 228/1				
2	CAPAC	Otel inoxidabil AISI 304				
3	GRUP EJECTOR	Noryl GFN2V				
4	TURBINA	Alamă				
5	ARBORE MOTOR	Din oțel inoxidabil EN 10088-3 - 1.4104				
6	TURBINA MECANICA	<i>Turbina</i>	<i>Capac</i>	<i>Materiale</i>		
		<i>Tip</i>	<i>Diametru</i>	<i>Inel fix</i>	<i>Inel rotativ</i>	<i>Elastomer</i>
		AR-14	Ø 14 mm	Ceramica	Grafit	NBR
7	RULMENTI	6203 ZZ / 6203 ZZ				
8	CONDENSATOR	<i>Electropompa</i>	<i>Capacitate</i>			
		<i>Monofazic</i>	<i>(230 V sau 240 V)</i>	<i>(110 V)</i>		
		JSWm 10H-M	20 µF 450 VL	60 µF 300 VL		
		JSWm 12H-M	25 µF 450 VL	60 µF 300 VL		
		JSWm 15H-M	25 µF 450 VL	60 µF 300 VL		
9	MOTOR ELECTRIC	JSWm: monofazic 230 V - 50 Hz cu protecție termică incorporat in bobinaj. JSW: trifazic 230/400 V - 50 Hz. ⇒ Pompele echipate cu motoare trifazate sunt de inalta clasa de eficiență IE2 (IEC 60034 - 30) – Izolație: clasa F. – Protecție: IP 44.				



DIMENSIONI SI GREUTATI



TIP		GURI		DIMENSIONI mm										kg	
Monofazic	Trifazic	DN1	DN2	a	f	h	h1	h2	h3	n	n1	w	s	1~	3~
JSWm 10H	JSW 10H	1"	1"	113.5	402	201	147	35	182	180	142	22	10	13.7	13.8
JSWm 12H	JSW 12H													14.7	13.6
JSWm 15H	JSW 15H													15.1	14.8
JSWm 10M	JSW 10M													13.7	13.8
JSWm 12M	JSW 12M													14.7	13.6
JSWm 15M	JSW 15M													15.1	14.8

ABSORBTIA

TIP	TENSIVNE (monofazic)		
Monofazic	230 V	240 V	110 V
JSWm 10H	4.7 A	4.5 A	9.4 A
JSWm 12H	5.4 A	5.0 A	10.8 A
JSWm 15H	6.6 A	6.0 A	13.2 A
JSWm 10M	5.0 A	4.6 A	10.0 A
JSWm 12M	5.7 A	5.2 A	11.4 A
JSWm 15M	6.6 A	6.0 A	13.2 A

TIP	TENSIVNE (trifazic)					
Trifazic	230 V	400 V	690 V	240 V	415 V	720 V
JSW 10H	3.5 A	2.0 A	1.2 A	3.4 A	2.0 A	1.2 A
JSW 12H	4.2 A	2.4 A	1.4 A	4.0 A	2.3 A	1.3 A
JSW 15H	5.5 A	3.2 A	1.8 A	5.3 A	3.1 A	1.8 A
JSW 10M	3.6 A	2.1 A	1.2 A	3.5 A	2.0 A	1.2 A
JSW 12M	4.5 A	2.6 A	1.5 A	4.3 A	2.5 A	1.4 A
JSW 15M	5.5 A	3.2 A	1.8 A	5.3 A	3.1 A	1.8 A

PALETIZARE

TIP		PE GRUPAJ				PE CONTAINER			
Monofazic	Trifazic	n° pompe	H (mm)	1~	3~	n° pompe	H (mm)	1~	3~
JSWm 10H	JSW 10H	72	1460	1000	1010	96	1900	1330	1340
JSWm 12H	JSW 12H	72	1460	1080	1000	96	1900	1430	1330
JSWm 15H	JSW 15H	72	1460	1110	1090	96	1900	1470	1440
JSWm 10M	JSW 10M	72	1460	1000	1010	96	1900	1330	1340
JSWm 12M	JSW 12M	72	1460	1080	1000	96	1900	1430	1330
JSWm 15M	JSW 15M	72	1460	1110	1090	96	1900	1470	1440

