

## Elettropompe autoadescanti "JET"

-  Acque pulite
-  Uso domestico
-  Uso civile



### CAMPO DELLE PRESTAZIONI

- Portata fino a **70 l/min** (4.2 m<sup>3</sup>/h)
- Prevalenza fino a **58 m**

### LIMITI D'IMPIEGO

- Altezza d'aspirazione manometrica fino a **9 m** (HS)
- Temperatura del liquido da **-10 °C** fino a **+40 °C**
- Temperatura ambiente fino a **+40 °C**
- Pressione max nel corpo pompa **6 bar**
- Servizio continuo **S1**

### ESECUZIONE E NORME DI SICUREZZA

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

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



### CERTIFICAZIONI

Azienda con sistema di gestione certificato DNV  
ISO 9001: QUALITÀ  
ISO 14001: AMBIENTE



### UTILIZZI E INSTALLAZIONI

Sono consigliate per pompare acqua pulita e liquidi chimicamente non aggressivi per i materiali costituenti la pompa.

Le pompe autoadescanti **JSW** sono progettate per aspirare acqua anche in presenza di aria miscelata al liquido pompato. Per l'affidabilità e la semplicità di utilizzo sono consigliate per l'uso domestico, specialmente per la distribuzione dell'acqua in accoppiamento a piccoli o medi serbatoi autoclavi, per irrigazioni di orti e giardini, ecc.

L'installazione è da effettuarsi in luoghi chiusi o comunque protetti dalle intemperie.

### BREVETTI - MARCHI - MODELLI

- Marchio registrato n° 013073135 JSW<sup>®</sup>
- Modello comunitario registrato n° 002218610-0002
- Brevetto europeo n° 1 510 696

### ESECUZIONI A RICHIESTA

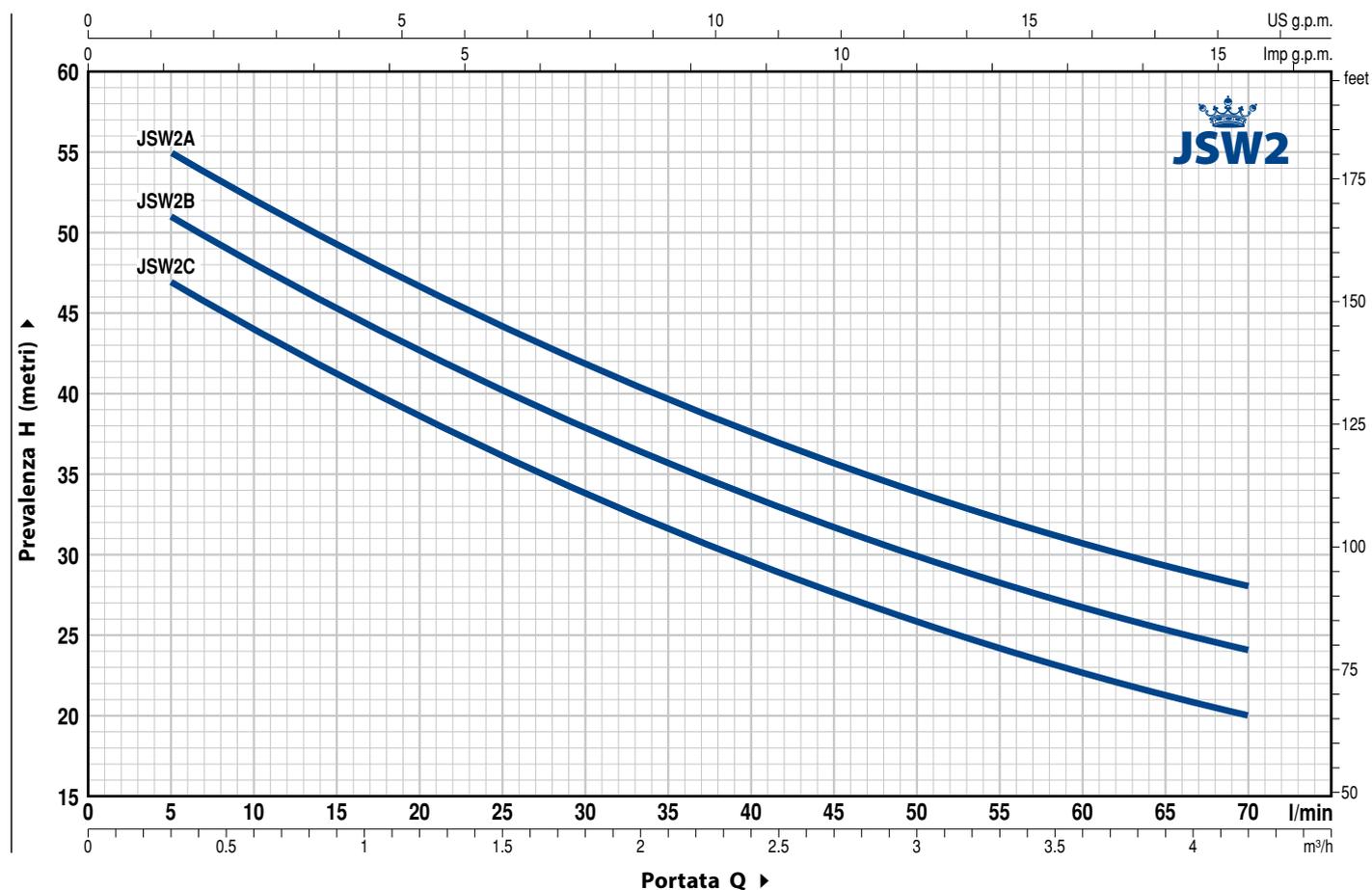
- Altre tensioni o frequenza a 60 Hz
- Elettropompe con girante in tecnopolimero

### GARANZIA

2 anni secondo le nostre condizioni generali di vendita

## CURVE E DATI DI PRESTAZIONE

50 Hz n= 2900 rpm HS= 0 m

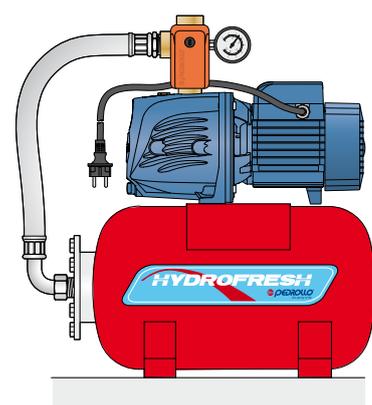
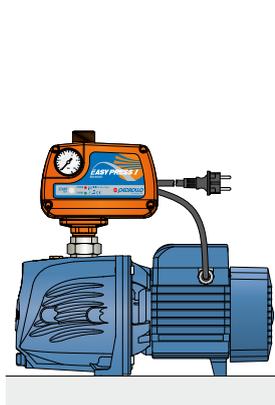
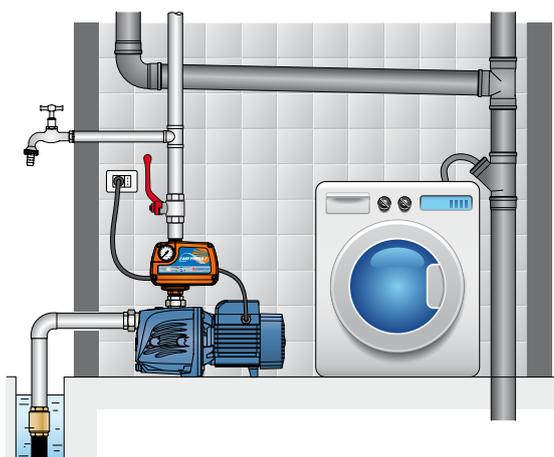


TIPO		POTENZA (P <sub>2</sub> )		Q	m <sup>3</sup> /h													
Monofase	Trifase	kW	HP		0	0.3	0.6	1.2	1.5	1.8	2.4	2.7	3.0	3.6	4.2			
				H metri	0	5	10	20	25	30	40	45	50	60	70			
JSWm 2C	JSW 2C	0.75	1		50	47	44	38.5	36	34	29.5	27.5	26	22.5	20			
JSWm 2B	JSW 2B	0.90	1.25		54	51	48	42.5	40	38	33.5	31.5	30	26.5	24			
JSWm 2A	JSW 2A	1.1	1.5		58	55	52	46.5	44	42	37.5	35.5	34	31	28			

Q = Portata H = Prevalenza manometrica totale HS = Altezza di aspirazione

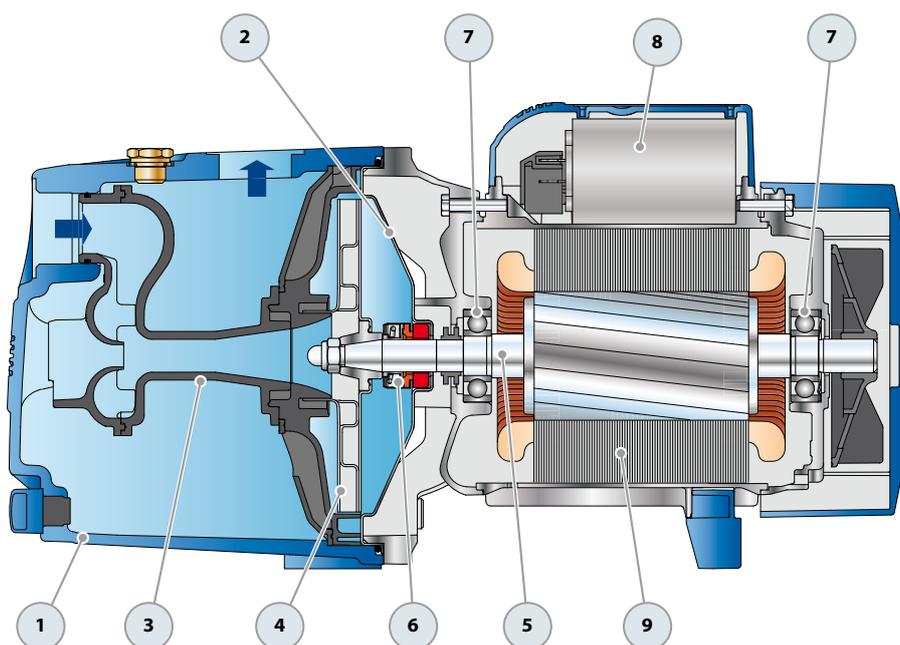
Tolleranza delle curve di prestazione secondo EN ISO 9906 Grado 3B.

## ESEMPI DI INSTALLAZIONE

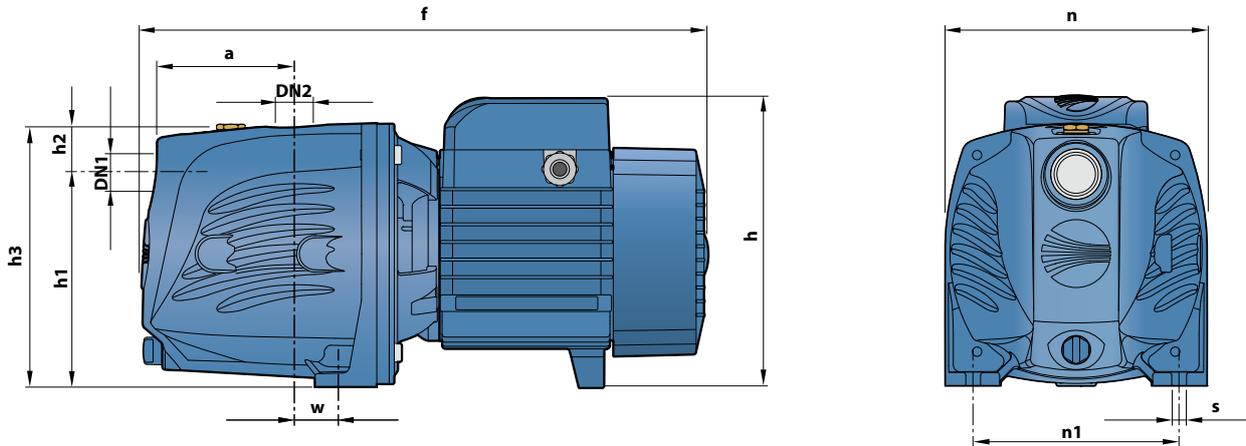


## POS. COMPONENTE CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

1	<b>CORPO POMPA</b>	Ghisa, provvisto di bocche filettate ISO 228/1				
2	<b>COPERCHIO</b>	Acciaio inox AISI 304				
3	<b>GRUPPO EIETTORE</b>	Noryl FE1520PW				
4	<b>GIRANTE</b>	Acciaio inox AISI 304				
5	<b>ALBERO MOTORE</b>	Acciaio inox EN 10088-3 - 1.4104				
6	<b>TENUTA MECCANICA</b>	<i>Tenuta Tipo</i>	<i>Albero Diametro</i>	<i>Anello fisso</i>	<i>Materiali Anello rotante</i>	<i>Elastomero</i>
		AR-14	Ø 14 mm	Ceramica	Grafite	NBR
7	<b>CUSCINETTI</b>	6203 ZZ / 6203 ZZ				
8	<b>CONDENSATORE</b>	<i>Elettropompa Monofase</i>	<i>Capacità (230 V o 240 V)</i>			
		JSWm 2C	20 µF - 450 VL			
		JSWm 2B	25 µF - 450 VL			
		JSWm 2A	25 µF - 450 VL			
9	<b>MOTORE ELETTRICO</b>	<p><b>JSWm:</b> monofase 230 V - 50 Hz con salvamotore termico incorporato nell'avvolgimento.  <b>JSW:</b> trifase 230/400 V - 50 Hz.</p> <p>⇒ <b>Le elettropompe trifase sono equipaggiate con motori ad alto rendimento in classe IE2 (IEC 60034-30)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Isolamento: classe F</li> <li>- Protezione: IP X4</li> </ul>				



## DIMENSIONI E PESI



TIPO		BOCCHIE		DIMENSIONI mm										kg	
Monofase	Trifase	DN1	DN2	a	f	h	h1	h2	h3	n	n1	w	s	1~	3~
JSWm 2C	JSW 2C													13.0	13.0
JSWm 2B	JSW 2B	1"	1"	96	388	201 *	147	33	180	180	142	22	10	14.0	14.0
JSWm 2A	JSW 2A													14.2	14.2

(\*) h=220 mm per versioni monofase a 110 V

## ASSORBIMENTI

TIPO	TENSIONE		
	230 V	240 V	110 V
JSWm 2C	4.7 A	4.5 A	9.4 A
JSWm 2B	5.8 A	5.3 A	11.6 A
JSWm 2A	6.0 A	5.5 A	12.0 A

TIPO	TENSIONE					
	230 V	400 V	690 V	240 V	415 V	720 V
JSW 2C	3.5 A	2.0 A	1.2 A	3.4 A	1.9 A	1.1 A
JSW 2B	4.6 A	2.7 A	1.6 A	4.4 A	2.5 A	1.5 A
JSW 2A	5.1 A	3.0 A	1.7 A	4.9 A	2.8 A	1.6 A

## PALLETTIZZAZIONE

TIPO		PER GROUPAGE
Monofase	Trifase	n° pompe
JSWm 2C	JSW 2C	72
JSWm 2B	JSW 2B	72
JSWm 2A	JSW 2A	72