



CAMPO DELLE PRESTAZIONI

- Portata fino a **160 l/min** (9.6 m³/h)
- Prevalenza fino a **96 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 da **-10 °C** fino a **+40 °C**
- Pressione max nel corpo pompa **10 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



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, civile e industriale specialmente per la distribuzione dell'acqua in accoppiamento a 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

- Modello italiano registrato n° 72753

ESECUZIONI A RICHIESTA

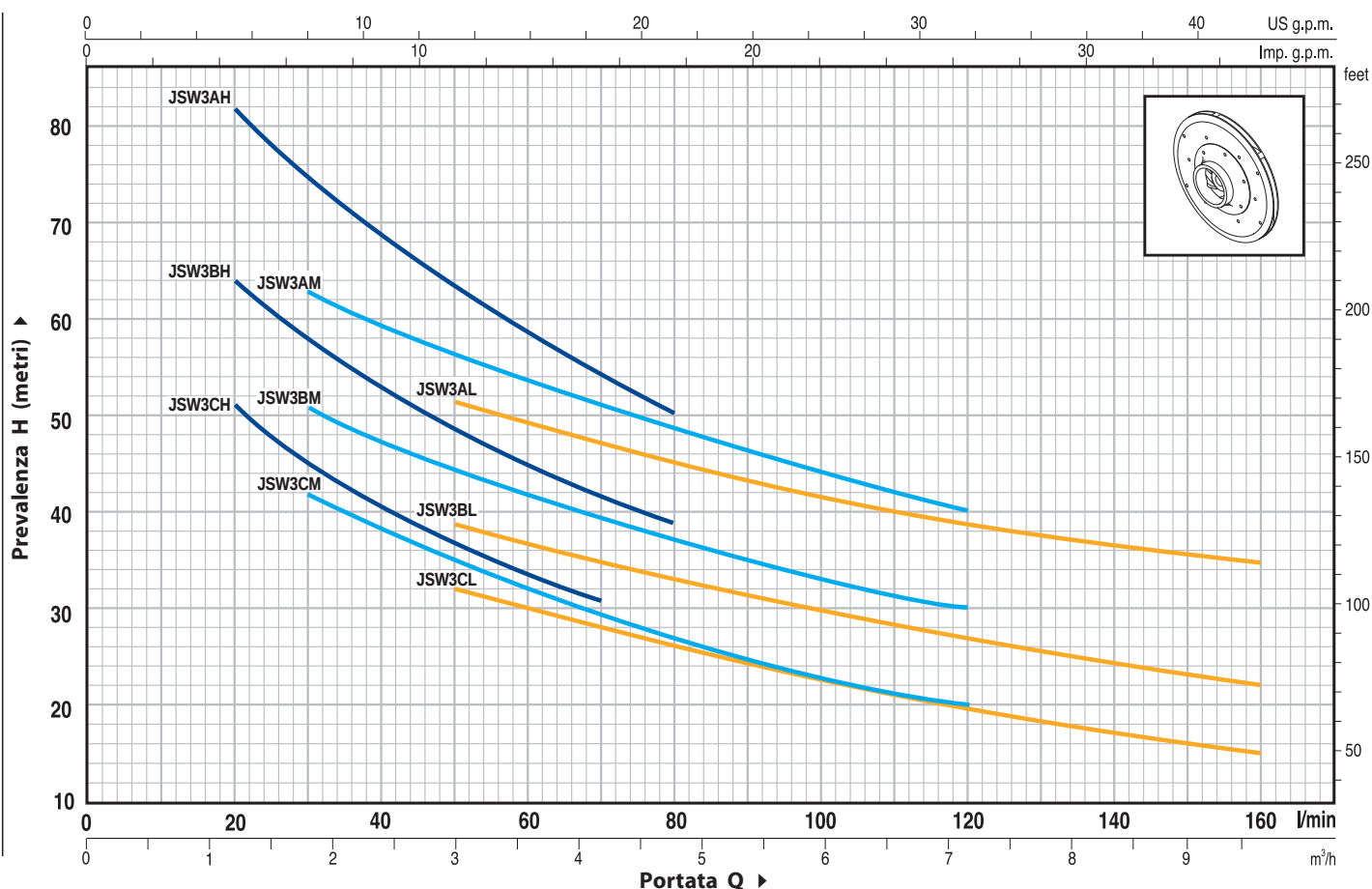
- Tenuta meccanica speciale
- Altre tensioni o frequenza a 60 Hz
- Protezione IP55

GARANZIA

2 anni secondo le nostre condizioni generali di vendita

CURVE E DATI DI PRESTAZIONE

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

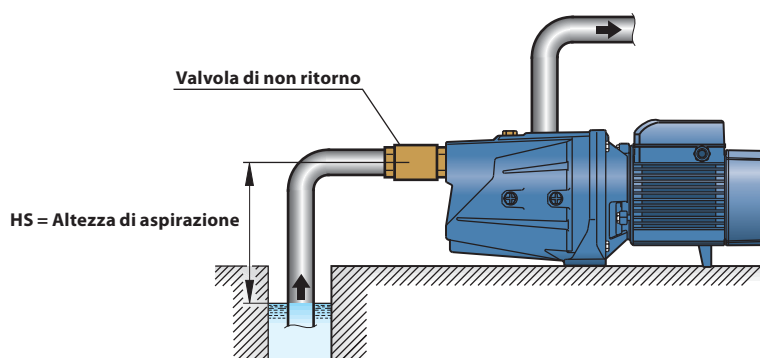


TIPO		POTENZA		Q	m³/h	0	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7	3.0	3.6	4.2	4.8	6.0	7.2	8.4	9.6
Monofase	Trifase	kW	HP		l/min	0	10	15	20	25	30	35	40	45	50	60	70	80	100	120	140	160
JSWm 3CH	JSW 3CH	1.1	1.5	H metri	64	60	55	51	48	45	42.5	40	39	37	34	31						
JSWm 3BH	JSW 3BH	1.5	2		76	70	67	64	61	58	55.5	53	51	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	

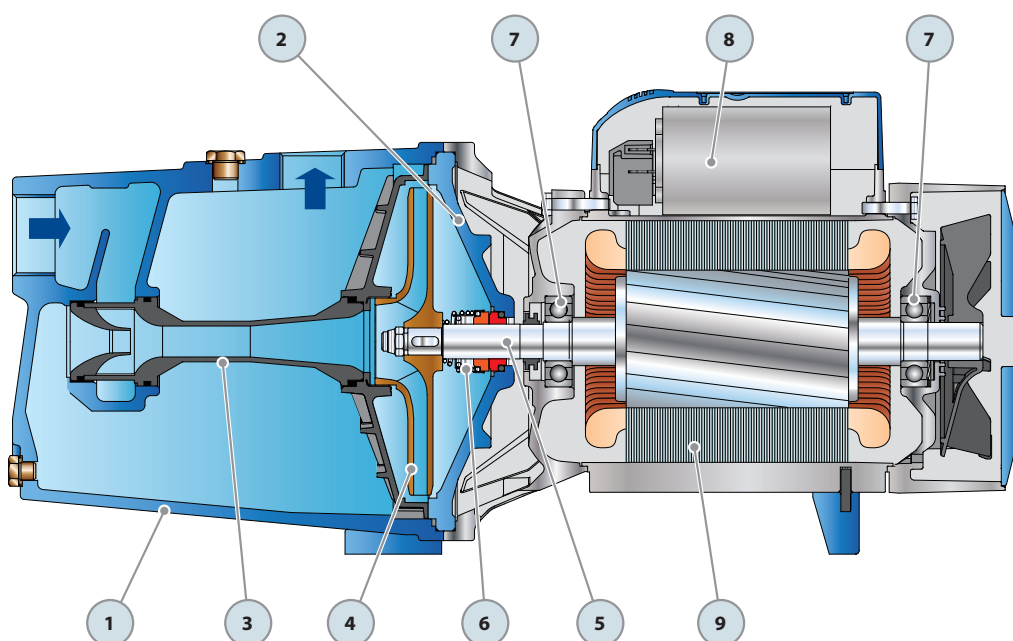
Q = Portata H = Prevalenza manometrica totale HS = Altezza di aspirazione

Tolleranza delle curve di prestazione secondo EN ISO 9906 App. A.

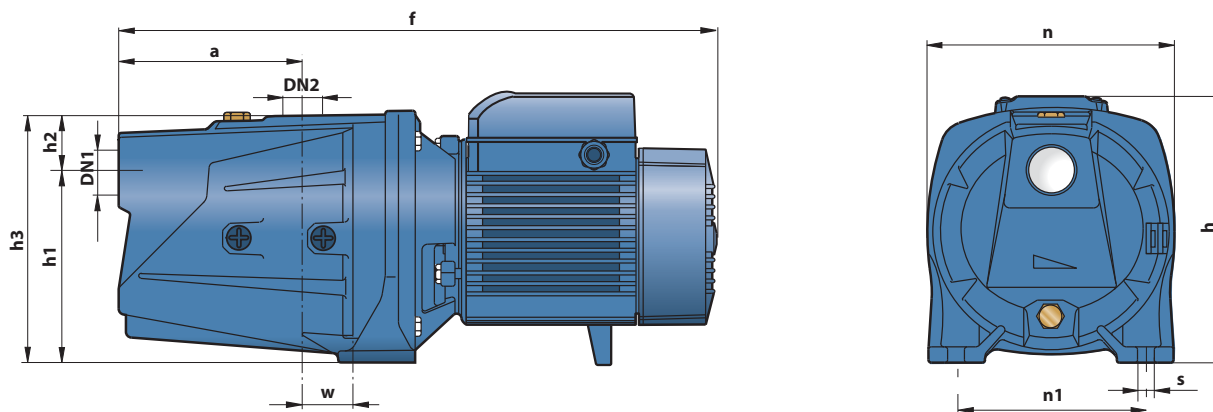
ESEMPIO DI INSTALLAZIONE



POS. COMPONENTE		CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE				
1	CORPO POMPA	Ghisa, provvisto di bocche filettate ISO 228/1				
2	COPERCHIO	Ghisa				
3	GRUPPO EIETTORE	Noryl GFN2V				
4	GIRANTE	Ottone				
5	ALBERO MOTORE	Acciaio inox EN 10088-3 - 1.4104				
6	TENUTA MECCANICA	Tenuta	Albero	Materiali		
		Tipo	Diametro	Anello fisso	Anello rotante	Elastomero
		FN-18	Ø 18 mm	Grafite	Ceramica	NBR
7	CUSCINETTI	6204 ZZ / 6204 ZZ				
8	CONDENSATORE	Elettropompa	Capacità			
		Monofase	(230 V o 240 V)	(110 V)		
		JSWm 3C	31.5 µF 450 VL	60 µF 250 VL		
		JSWm 3B	45 µF 450 VL	80 µF 250 VL		
9	MOTORE ELETTRICO	JSWm: monofase 230 V - 50 Hz con salvamotore termico incorporato nell'avvolgimento. JSW: trifase 230/400 V - 50 Hz. ➡ Le pompe equipaggiate con motori trifase sono ad alto rendimento in classe IE2 (IEC 60034-30) – Isolamento: classe F. – Protezione: IP 44.				



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 3CH	JSW 3CH	1 1/4"	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

ASSORBIMENTI

TIPO	TENSIONE (monofase)		
	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

TIPO	TENSIONE (trifase)					
	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

PALLETTIZZAZIONE

TIPO		PER GROUPAGE			
Monofase	Trifase	n° pompe	H (mm)	kg	
JSWm 3CH	JSW 3CH	35	1420	890	820
JSWm 3BH	JSW 3BH	35	1420	930	900
–	JSW 3AH	35	1420	–	941
JSWm 3CM	JSW 3CM	35	1420	890	820
JSWm 3BM	JSW 3BM	35	1420	930	900
–	JSW 3AM	35	1420	–	941
JSWm 3CL	JSW 3CL	35	1420	890	820
JSWm 3BL	JSW 3BL	35	1420	930	900
–	JSW 3AL	35	1420	–	941

