



### 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      EN 60034-1  
IEC 60335-1    IEC 60034-1  
CEI 61-150      CEI 2-3



### CERTIFICAZIONI

Azienda con sistema di gestione certificato DNV  
ISO 9001: QUALITÀ



### GARANZIA

2 anni secondo le nostre condizioni generali di vendita

### UTILIZZI E INSTALLAZIONI

Sono consigliate per pompare acqua pulita e liquidi chimicamente non aggressivi per i materiali costituenti la pompa. Le pompe autoadescanti **JCR** 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 ben areggiati o comunque protetti dalle intemperie.

### BREVETTI - MARCHI - MODELLI

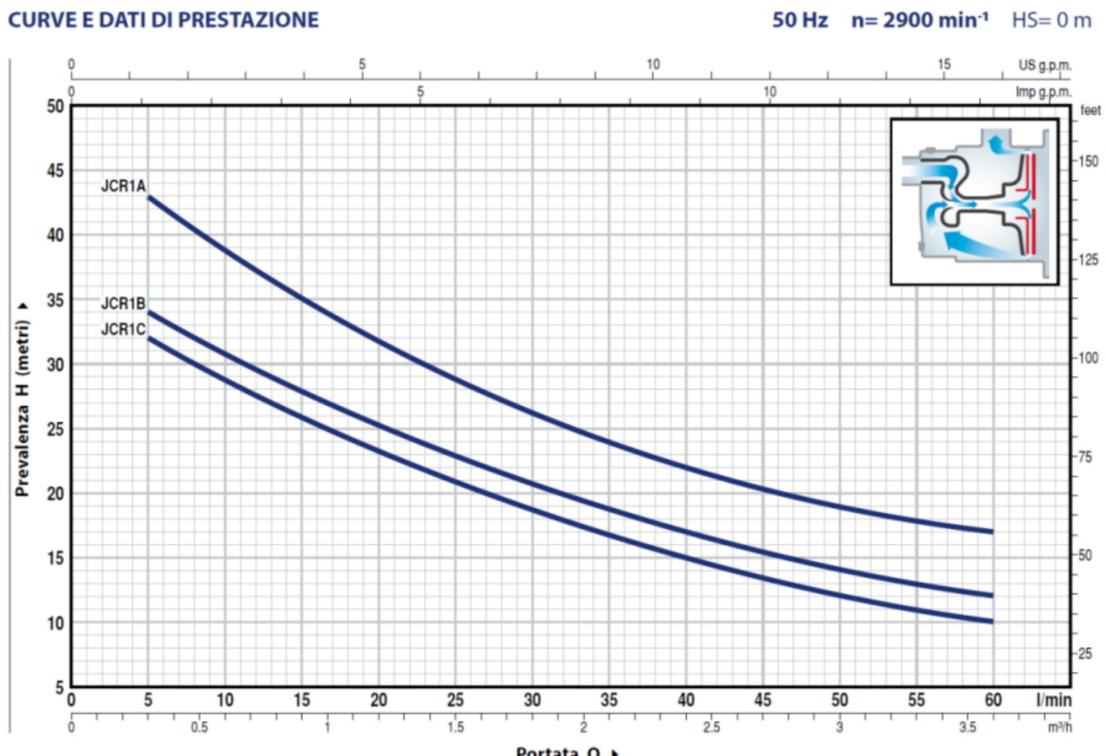
- Brevetto europeo n° 1 510 696

### ESECUZIONI A RICHIESTA

- Altre tensioni o frequenza a 60 Hz

### CURVE E DATI DI PRESTAZIONE

50 Hz n = 2900 min<sup>-1</sup> HS = 0 m

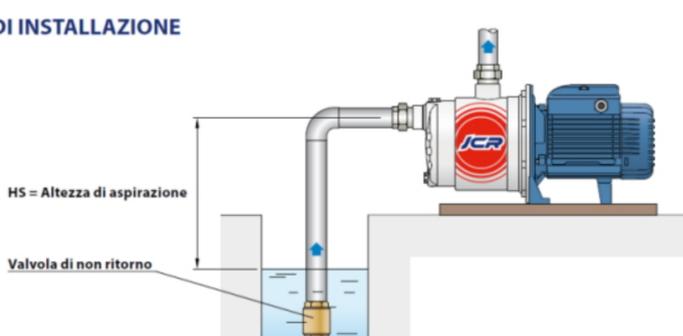


TIPO	POTENZA (P <sub>2</sub> )	Q	Portata Q											
			0	0.3	0.6	1.2	1.5	1.8	2.4	2.7	3.0	3.6		
Monofase	Trifase	kW	HP	▲	0	5	10	20	25	30	40	45	50	60
JCRm 1C	JCR 1C	0.37	0.50	IE2	35	32	28.5	23.5	21	18.5	15	13.5	12	10
JCRm 1B	JCR 1B	0.48	0.65	IE3	37	34	30.5	25.5	23	20.5	17	15.5	14	12
JCRm 1A	JCR 1A	0.55	0.75	IE3	48	43	39	31.5	28.5	26	22	20.5	19	17

Q = Portata H = Prevalenza manometrica totale HS = Altezza di aspirazione Tolleranza delle curve di prestazione secondo EN ISO 9906 Grado 3B.

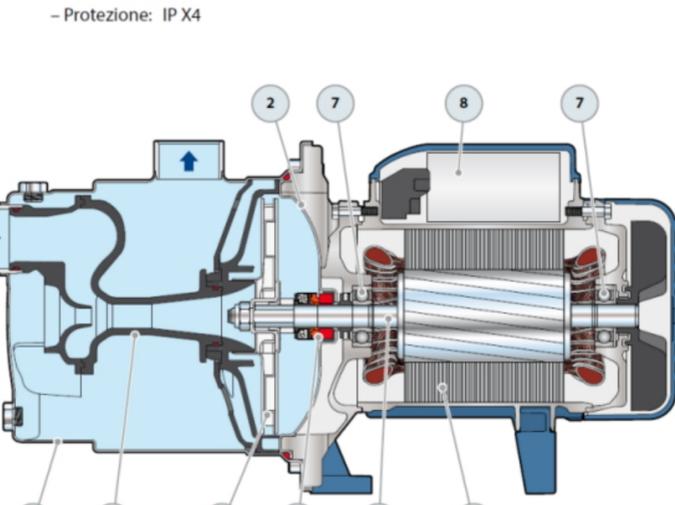
▲ Classe di rendimento del motore trifase (IEC 60034-30-1)

### ESEMPIO DI INSTALLAZIONE

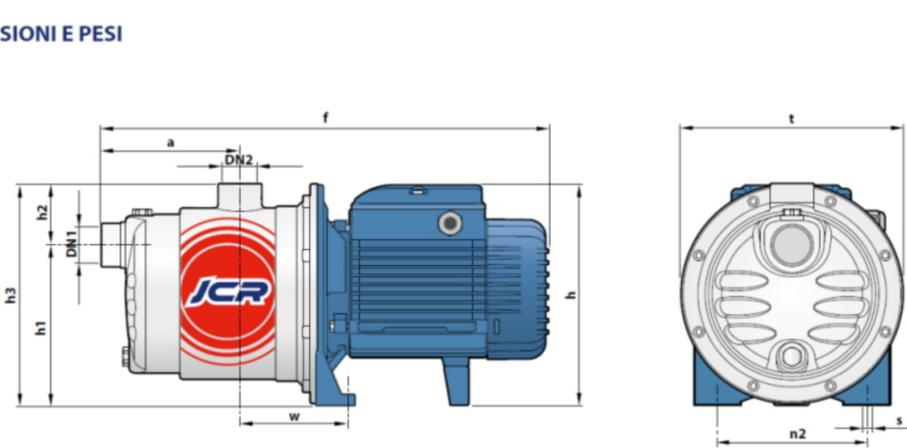


### POS. COMPONENTE CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

1	CORPO POMPA	Acciaio inox AISI 304, provvisto di bocche filettate ISO 228/1				
2	COPERCHIO	Acciaio inox AISI 304				
3	GRUPPO EIETTORE	Noryl FE1520PW				
4	GIRANTE	Acciaio inox AISI 304				
5	ALBERO MOTORE	Acciaio inox AISI 431				
6	TENUTA MECCANICA	Tenuta Tipo	Albero Diametro	Anello fisso	Anello rotante	Elastomero
		AR-12	Ø 12 mm	Ceramica	Grafite	NBR
7	CUSCINETTI	6201 ZZ / 6201 ZZ				
8	CONDENSATORE	Elettropompa Monofase	Capacità (230 V o 240 V)			
		JCRm 1C	10 µF - 450 VL			
		JCRm 1B	10 µF - 450 VL			
		JCRm 1A	14 µF - 450 VL			
9	MOTORE ELETTRICO	JCRm: monofase 230 V - 50 Hz con salvamotore termico incorporato nell'avvolgimento. JCR: trifase 230/400 V - 50 Hz. → Le elettropompe trifase sono equipaggiate con motori ad alto rendimento in classe IE2 fino a P <sub>2</sub> =0.48 kW e in classe IE3 da P <sub>2</sub> =0.55 kW (IEC 60034-30-1) - Isolamento: classe F - Protezione: IP X4				



### DIMENSIONI E PESI



TIPO	BOCCHIE	DIMENSIONI mm											kg					
		DN1	DN2	a	f	h	h1	h2	h3	t	n2	w	s	1~	3~			
Monofase	Trifase																	
JCRm 1C	JCR 1C																6.9	7.0
JCRm 1B	JCR 1B	1"	1"	113	367	183	132	51	183	182	120	87	9				6.9	6.9
JCRm 1A	JCR 1A																7.6	6.9

### ASSORBIMENTI

TIPO	TENSIONE		TIPO	TENSIONE										
	230 V	240 V		230 V	400 V	690 V	240 V	415 V	720 V					
Monofase			Trifase											
JCRm 1C	2.5 A	2.4 A	JCR 1C	1.7 A	1.0 A	0.6 A	1.7 A	1.0 A	0.6 A					
JCRm 1B	3.0 A	2.9 A	JCR 1B	2.1 A	1.2 A	0.7 A	2.1 A	1.2 A	0.7 A					
JCRm 1A	3.6 A	3.3 A	JCR 1A	2.8 A	1.6 A	0.9 A	2.8 A	1.6 A	0.9 A					