

 Acque pulite

 Uso domestico

 Uso civile



CAMPO DELLE PRESTAZIONI

- Portata fino a **70 l/min** (4.2 m³/h)
- Prevalenza fino a **60 m**

UTILIZZI E INSTALLAZIONI


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 pompare acqua pulita in **campo domestico**, specialmente per la distribuzione dell'acqua in accoppiamento a piccoli o medi serbatoi autoclavi, per irrigazioni di orti e giardini, ecc.

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 massima nel corpo pompa **6 bar**

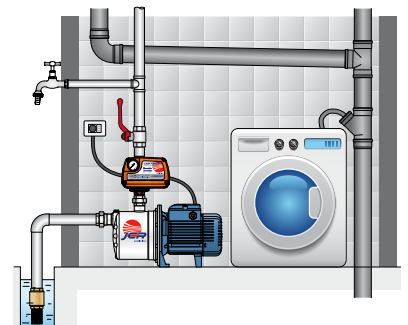
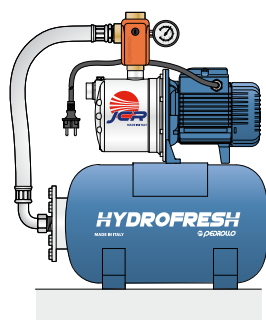
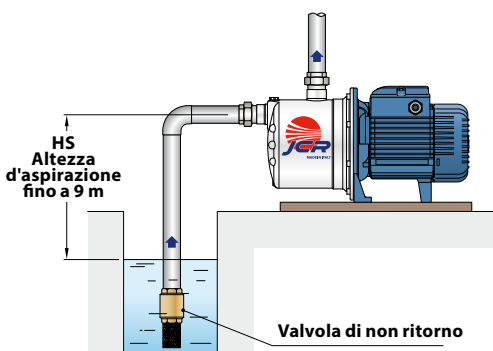
ESECUZIONI A RICHIESTA

- ✘ Altre tensioni o frequenza a 60 Hz
- ✘ Elettropompe certificate 

BREVETTI - MARCHI - MODELLI

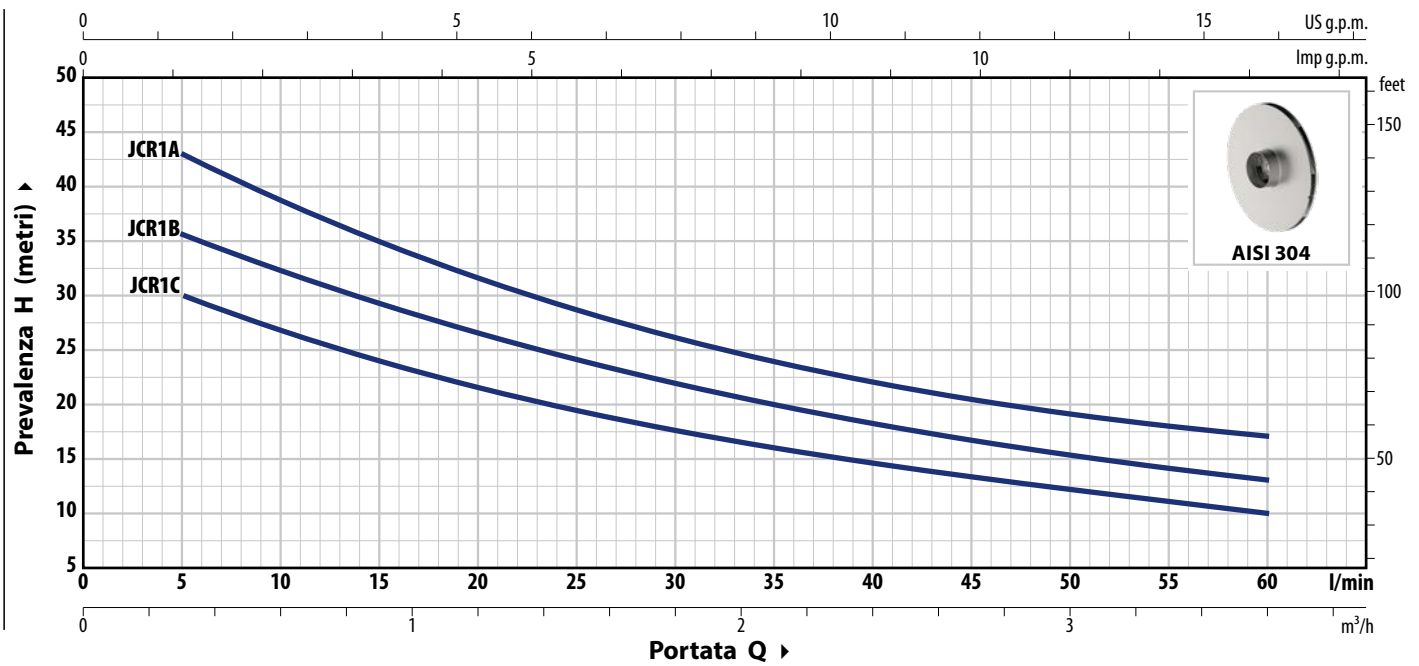
- Brevetto europeo n° 1 510 696

ESEMPI DI INSTALLAZIONE

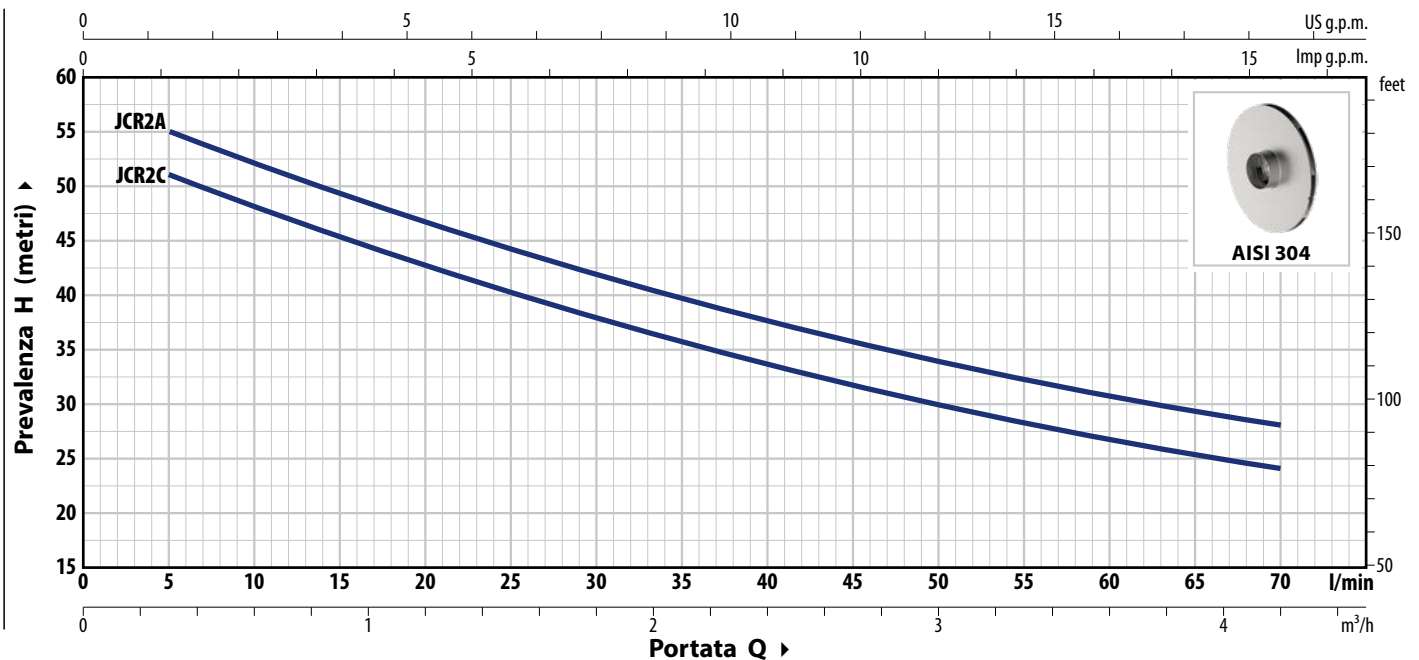


CURVE E DATI DI PRESTAZIONE – HS=0 m

50 Hz



TIPO		POTENZA (P ₂)		1~3~	Q	m³/h										
Monofase	Trifase	kW	HP			0	0.3	0.6	1.2	1.5	1.8	2.4	2.7	3.0	3.6	
						0	5	10	20	25	30	40	45	50	60	
JCRm 1C	JCR 1C	0.37	0.50	IE2 IE3	H metri	34	30	27	21.7	19.5	17.7	14.7	13.4	12.2	10	
JCRm 1B	JCR 1B	0.48	0.65			39.5	35.5	32.4	26.6	24.2	22	18.3	16.7	15.3	13	
JCRm 1A	JCR 1A	0.55	0.75			48	43	39	31.5	28.5	26	22	20.5	19	17	



TIPO		POTENZA (P ₂)		1~3~	Q	m³/h										
Monofase	Trifase	kW	HP			0	0.3	0.6	1.2	1.8	2.4	2.7	3.0	3.6	4.2	
						0	5	10	20	30	40	45	50	60	70	
JCRm 2C	JCR 2C	0.75	1	IE2 IE3	H metri	54	51	48	42.5	38	33.5	31.5	30	26.5	24	
JCRm 2A	JCR 2A	0.90	1.25			58	55	52	46.5	42	37.5	35.5	34	31	28	

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

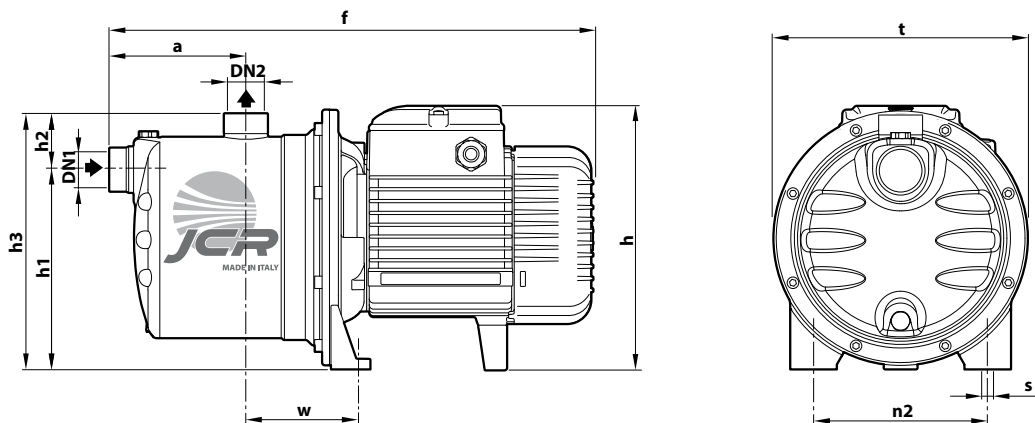
Tolleranza delle curve di prestazione secondo EN ISO 9906 Grado 3B.

ASSORBIMENTI

TIPO	TENSIONE
Monofase	230 V
JCRm 1C	2.6 A
JCRm 1B	3.2 A
JCRm 1A	3.6 A
JCRm 2C	5.8 A
JCRm 2A	6.2 A

TIPO	TENSIONE	
	230 V - Δ	400 V - Y
Trifase		
JCR 1C	1.7 A	1.0 A
JCR 1B	2.1 A	1.2 A
JCR 1A	2.8 A	1.6 A
JCR 2C	4.7 A	2.7 A
JCR 2A	5.2 A	3.0 A

DIMENSIONI E PESI



TIPO		BOCCHIE		DIMENSIONI mm										kg	
Monofase	Trifase	DN1	DN2	a	f	h	h1	h2	h3	t	n2	w	s	1~	3~
JCRm 1C	JCR 1C	1"	1"	113	367	183	132	51	183	182	120	87	9	7.1	7.1
JCRm 1B	JCR 1B													7.1	7.1
JCRm 1A	JCR 1A													7.8	7.1
JCRm 2C	JCR 2C	1"	1"	111	393	217 *	162	46	208	208	142	91	10	11.2	11.2
JCRm 2A	JCR 2A													12.0	11.2

(*) h=236 mm per versioni monofase a 110 V

PALLETTIZZAZIONE

TIPO		PER GROUPAGE
Monofase	Trifase	n° pompe
JCRm 1C	JCR 1C	84
JCRm 1B	JCR 1B	84
JCRm 1A	JCR 1A	84
JCRm 2C	JCR 2C	60
JCRm 2A	JCR 2A	60

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™

4 Girante Acciaio inox **AISI 304**

5 Tenuta meccanica	Elettropompa	Tenuta	Albero	Materiali
	JCR1	AR-12	Ø 12 mm	Ceramica / Grafite / NBR
JCR2	AR-14	Ø 14 mm	Ceramica / Grafite / NBR	

6 Albero motore Acciaio inox **AISI 431**

7 Motore elettrico **JCRm:** monofase 230 V - 50 Hz con salvamotore termico incorporato nell'avvolgimento.
JCR: trifase 230/400 V - 50 Hz.

※ Le elettropompe sono equipaggiate con motori ad alto rendimento (IEC 60034-30-1)
classe **IE2** per modelli monofase
classe **IE3** per modelli trifase

- Servizio continuo **S1**
- Isolamento: classe F
- Protezione: IP X4

