



### CAMPO DELLE PRESTAZIONI

- Portata fino a **80 l/min** (4.8 m<sup>3</sup>/h)
- Prevalenza fino a **72 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 **6.5 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 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 autoclavati, per irrigazioni di orti e giardini, ecc.

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

### BREVETTI - MARCHI - MODELLI

- Brevetto europeo n° 1 510 696

### ESECUZIONI A RICHIESTA

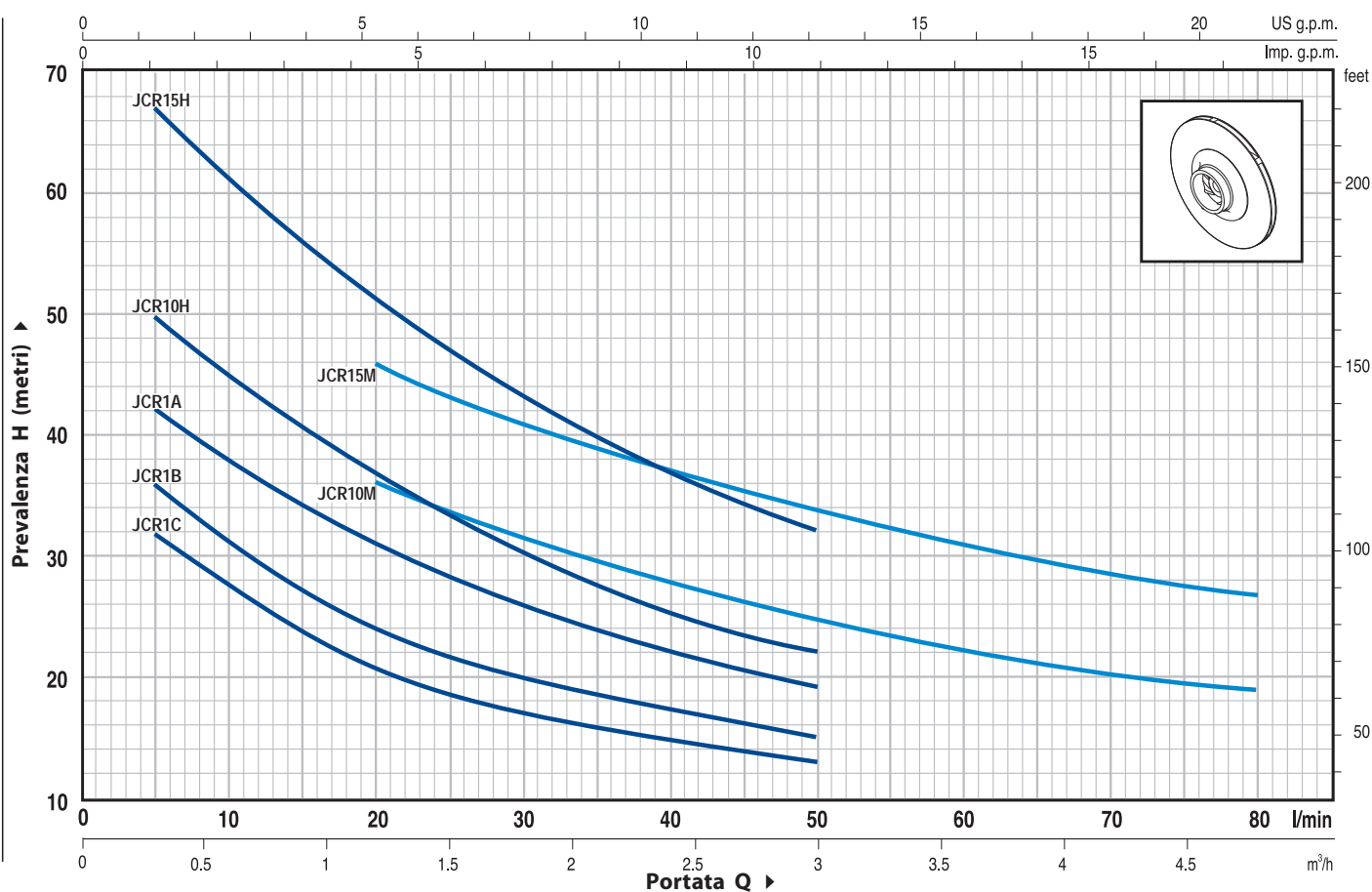
- Altre tensioni o frequenza a 60 Hz

### GARANZIA

2 anni secondo le nostre condizioni generali di vendita

## CURVE E DATI DI PRESTAZIONE

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

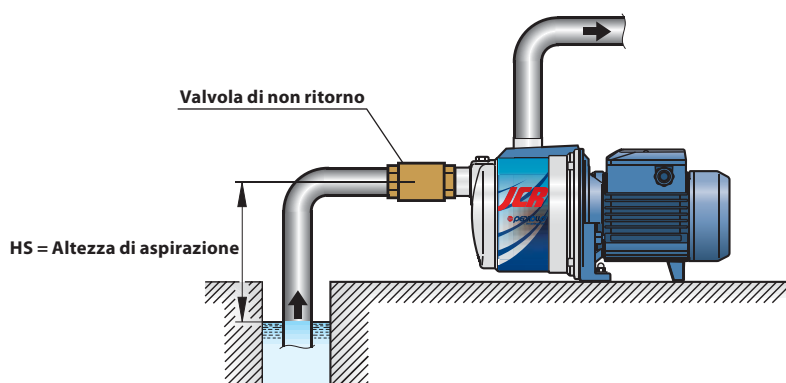


TIPO		POTENZA		Q	m <sup>3</sup> /h															
Monofase	Trifase	kW	HP		0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	3.0	3.6	4.2	4.8			
				l/min	0	5	10	15	20	25	30	35	40	50	60	70	80			
JCRm 1C	-	0.37	0.50	H metri	35	32	27	24	21	19	17	16	15	13						
JCRm 1B	JCR 1B	0.50	0.70		41	36	31	27	24	22	20	19	17	15						
JCRm 1A	JCR 1A	0.60	0.85		47	42	38	34	31	28.5	26	24	22	19						
JCRm 10H	JCR 10H	0.75	1		56	50	45	41	37	33	30	27	25	22						
JCRm 15H	JCR 15H	1.1	1.5		72	67	61	56	51	47	43	40	37	32						
JCRm 10M	JCR 10M	0.75	1		46	44	41	39	37	35	32	30	28	25	22	21	19			
JCRm 15M	JCR 15M	1.1	1.5		55	53	50	48	46	43	41	39	37	34	31	29	27			

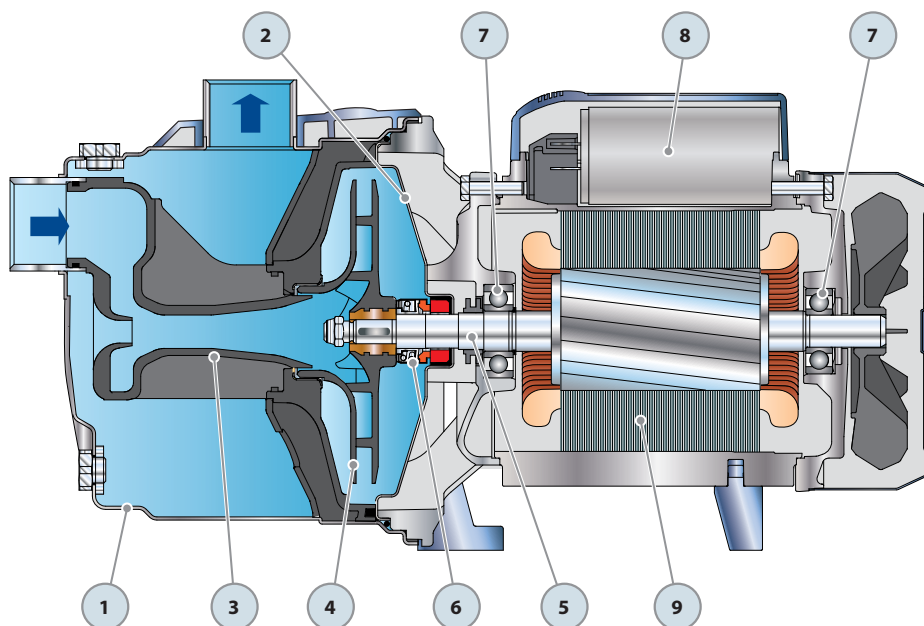
Q = Portata H = Prevalenza manometrica totale HS = Altezza di aspirazione

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

## ESEMPIO DI INSTALLAZIONE



POS.	COMPONENTE	CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE					
1	CORPO POMPA	Acciaio inox AISI 304, provvisto di bocche filettate ISO 228/1					
2	COPERCHIO	Acciaio inox AISI 304					
3	GRUPPO EIETTORE	Noryl GFN2V					
4	GIRANTE	Noryl GFN2V					
5	ALBERO MOTORE	Acciaio inox EN 10088-3 - 1.4104					
6	TENUTA MECCANICA	<b>Elettropompa</b>	<b>Tenuta</b>	<b>Albero</b>	<b>Materiali</b>		
		<i>Tipo</i>	<i>Tipo</i>	<i>Diametro</i>	<i>Anello fisso</i>	<i>Anello rotante</i>	<i>Elastomero</i>
		JCR 1C-B-A	AR-12	Ø 12 mm	Ceramica	Grafite	NBR
		JCR 10-15	AR-14	Ø 14 mm	Ceramica	Grafite	NBR
7	CUSCINETTI	<b>Elettropompa</b>	<b>Tipo</b>				
		JCR 1C-B-A	6201 ZZ / 6201 ZZ				
		JCR 10H-M / 15H-M	6203 ZZ / 6203 ZZ				
8	CONDENSATORE	<b>Elettropompa</b>	<b>Capacità</b>				
		<i>Monofase</i>	<i>(230 V o 240 V)</i>	<i>(110 V)</i>			
		JCRm 1C	10 µF 450 VL	25 µF 250 VL			
		JCRm 1B	10 µF 450 VL	30 µF 250 VL			
		JCRm 1A	14 µF 450 VL	30 µF 250 VL			
		JCRm 10H-M	20 µF 450 VL	60 µF 300 VL			
		JCRm 15H-M	25 µF 450 VL	60 µF 300 VL			
9	MOTORE ELETTRICO	<p>JCRm: monofase 230 V - 50 Hz con salvamotore termico incorporato nell'avvolgimento.                      JCR: trifase 230/400 V - 50 Hz.</p> <p>⇒ <b>Le pompe equipaggiate con motori trifase sono ad alto rendimento in classe IE2 (IEC 60034-30)</b></p> <p>- Isolamento: classe F.                      - Protezione: IP 44.</p>					



## DIMENSIONI E PESI



TIPO		BOCCHIE		DIMENSIONI mm									kg	
Monofase	Trifase	DN1	DN2	a	f	h	h1	h2	n	n1	w	s	1~	3~
JCRm 1C	-												<b>5.6</b>	-
JCRm 1B	JCR 1B	<b>1"</b>	<b>1"</b>	90	345	174	122	52	160	120	88	9	<b>6.4</b>	<b>6.3</b>
JCRm 1A	JCR 1A												<b>6.9</b>	<b>6.4</b>
JCRm 10H-M	JCR 10H-M	<b>1 1/4"</b>	<b>1"</b>										<b>9.4</b>	<b>9.3</b>
JCRm 15H-M	JCR 15H-M			117	406	206	145	55	184	135	110	10	<b>10.5</b>	<b>10.3</b>

## ASSORBIMENTI

TIPO	TENSIONE (monofase)		
	230 V	240 V	110 V
JCRm 1C	<b>2.4 A</b>	<b>2.2 A</b>	<b>4.8 A</b>
JCRm 1B	<b>3.2 A</b>	<b>2.9 A</b>	<b>6.5 A</b>
JCRm 1A	<b>3.6 A</b>	<b>3.3 A</b>	<b>7.3 A</b>
JCRm 10H	<b>4.7 A</b>	<b>4.5 A</b>	<b>9.4 A</b>
JCRm 15H	<b>6.6 A</b>	<b>6.0 A</b>	<b>13.2 A</b>
JCRm 10M	<b>5.0 A</b>	<b>4.6 A</b>	<b>10.0 A</b>
JCRm 15M	<b>6.6 A</b>	<b>6.0 A</b>	<b>13.2 A</b>

TIPO	TENSIONE (trifase)					
	230 V	400 V	690 V	240 V	415 V	720 V
JCR 1B	<b>2.1 A</b>	<b>1.2 A</b>	<b>0.7 A</b>	<b>2.0 A</b>	<b>1.2 A</b>	<b>0.7 A</b>
JCR 1A	<b>2.8 A</b>	<b>1.6 A</b>	<b>0.9 A</b>	<b>2.7 A</b>	<b>1.6 A</b>	<b>0.9 A</b>
JCR 10H	<b>3.5 A</b>	<b>2.0 A</b>	<b>1.2 A</b>	<b>3.4 A</b>	<b>2.0 A</b>	<b>1.2 A</b>
JCR 15H	<b>5.5 A</b>	<b>3.2 A</b>	<b>1.8 A</b>	<b>5.3 A</b>	<b>3.1 A</b>	<b>1.8 A</b>
JCR 10M	<b>3.6 A</b>	<b>2.1 A</b>	<b>1.2 A</b>	<b>3.5 A</b>	<b>2.0 A</b>	<b>1.2 A</b>
JCR 15M	<b>5.5 A</b>	<b>3.2 A</b>	<b>1.8 A</b>	<b>5.3 A</b>	<b>3.1 A</b>	<b>1.8 A</b>

## PALLETTIZZAZIONE

TIPO		PER GROUPAGE			
Monofase	Trifase	n° pompe	H (mm)	kg	
				1~	3~
JCRm 1C	-	<b>98</b>	1440	570	-
JCRm 1B	JCR 1B	<b>98</b>	1440	650	640
JCRm 1A	JCR 1A	<b>98</b>	1440	700	650
JCRm 10H-M	JCR 10H-M	<b>72</b>	1460	700	690
JCRm 15H-M	JCR 15H-M	<b>72</b>	1460	780	760

