



CAMPO DE PRESTACIONES

- Caudal hasta **70 l/min** (4.2 m³/h)
- Altura manométrica hasta **65 m**

LIMITES DE UTILIZO

- Altura de aspiración manométrica hasta **9 m** (HS)
- Temperatura del líquido de **-10 °C** hasta **+40 °C**
- Temperatura ambiente hasta **+40 °C**
- Presión máxima en el cuerpo de la bomba **6 bar**
- Funcionamiento continuo **S1**

EJECUCION Y NORMAS DE SEGURIDAD

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

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



CERTIFICACIONES

Empresa con sistema de gestión certificado DNV
ISO 9001: CALIDAD
ISO 14001: AMBIENTE

UTILIZOS E INSTALACIONES

Son recomendadas para bombear agua limpia, sin partículas abrasivas y líquidos químicamente no agresivos con los materiales que constituyen la bomba.

Las bombas autocebantes **JCR** han sido diseñadas para aspirar agua aún en presencia de gas mezclado con el líquido bombeado. Por su confiabilidad y simplicidad en el uso son aconsejadas para el uso doméstico, especialmente para la distribución de agua acopladas a pequeños o medianos tanques de presurización, para la irrigación de huertos o jardines, etc.

La instalación se debe realizar en lugares cerrados o protegidos de la intemperie.

PATENTES - MARCAS - MODELOS

- Patente europea nº 1 510 696

EJECUCION BAJO PEDIDO

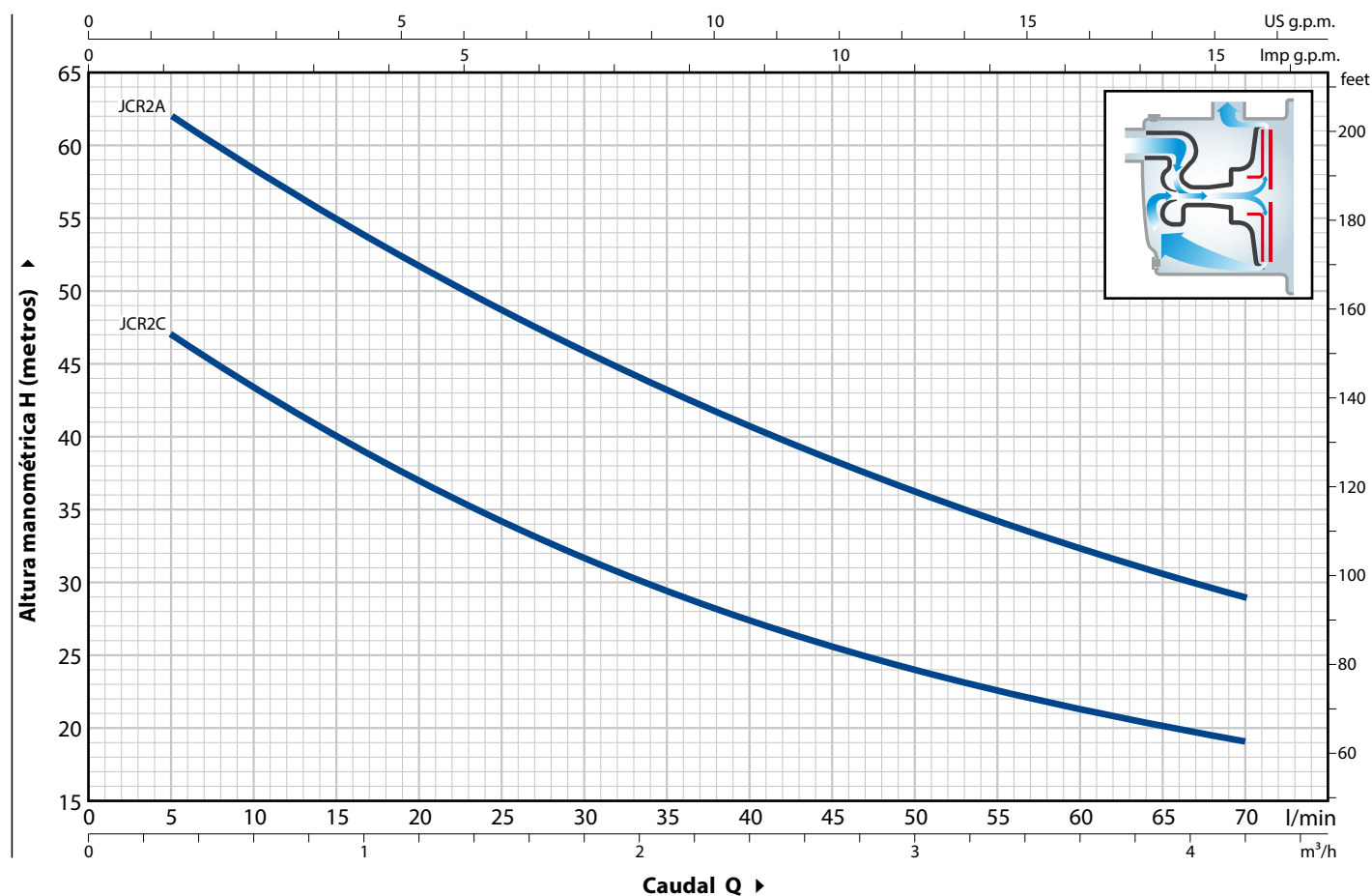
- Cuerpo bomba con bocas roscadas NPT ANSI B 1.20.1
- Otros voltajes

GARANTIA

2 años según nuestras condiciones generales de venta

CURVAS Y DATOS DE PRESTACIONES

60 Hz n= 3450 min⁻¹ HS= 0 m

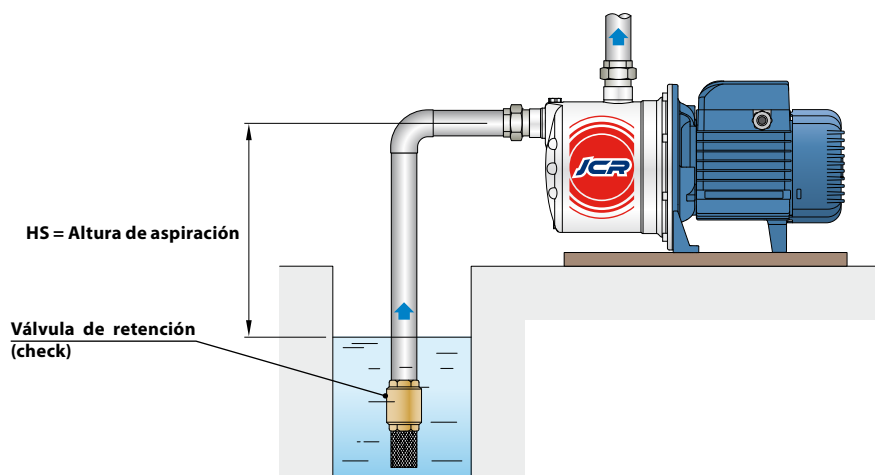


MODELO	POTENCIA (P ₂)		Q	m³/h	0	0.3	0.6	1.2	1.5	1.8	2.4	2.7	3.0	3.6	4.2
	kW	HP		l/min	0	5	10	20	25	30	40	45	50	60	70
JCRm 2C	0.75	1	H metros		50	47	43	37	34	31.5	27.5	25.5	24	21	19
JCRm 2A	1.1	1.5			65	62	58	51.5	48.5	46	41	38.5	36	32	29

Q = Caudal H = Altura manométrica total HS = Altura de aspiración

Tolerancia de las curvas de prestación según EN ISO9906 Grado 3B.

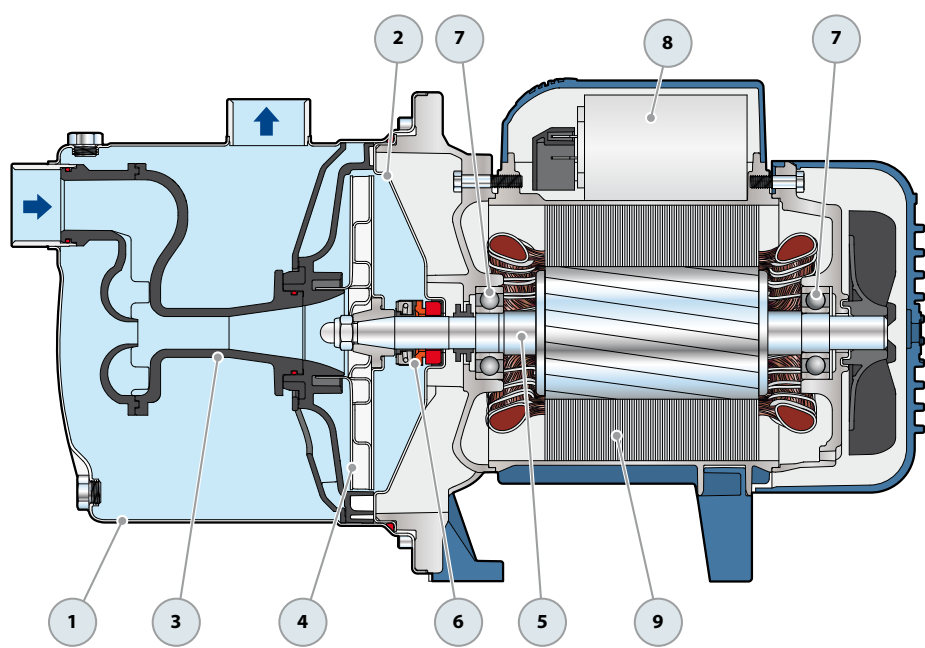
EJEMPLO DE INSTALACION



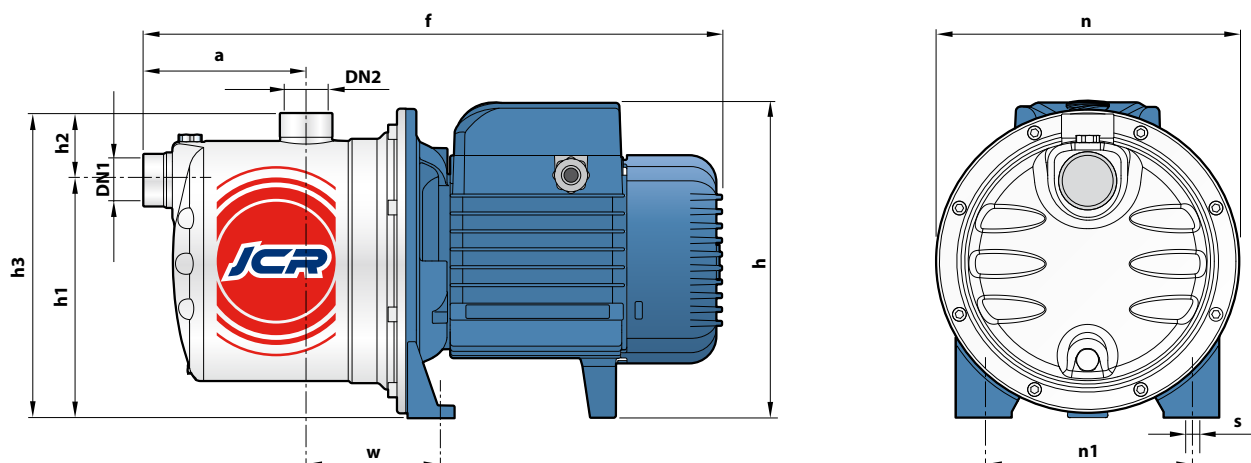
POS. COMPONENTE

CARACTERISTICAS CONSTRUCTIVAS

1	CUERPO BOMBA	Acero inoxidable AISI 304 con bocas roscadas ISO 228/1				
2	TAPA	Acero inoxidable AISI 304				
3	GRUPO EYECTOR	Noryl FE1520PW				
4	RODETE	Acero inoxidable AISI 304				
5	EJE MOTOR	Acero inoxidable EN 10088-3 - 1.4104				
6	SELLO MECANICO	Sello <i>Modelo</i> AR-14	Eje <i>Diámetro</i> Ø 14 mm	<i>Anillo fijo</i> Cerámica	Materiales <i>Anillo móvil</i> Grafito	<i>Elastómero</i> NBR
7	RODAMIENTOS	6203 ZZ / 6203 ZZ				
8	CONDENSADOR	Electrobomba <i>Monofásica</i> JCRm 2C	Capacidad <i>(220 V)</i> 20 µF - 450 VL	<i>(110 V o 127 V)</i> 60 µF - 300 VL		
		JCRm 2A	25 µF - 450 VL	60 µF - 300 VL		
9	MOTOR ELECTRICO	JCRm: monofásica 220 V - 60 Hz con protección térmica incorporada en el bobinado.				
		Las electrobombas trifásicas están equipadas con motores de alto rendimiento en clase IE2 (IEC 60034-30)				
		– Aislamiento: clase F				
		– Protección: IP X4				



DIMENSIONES Y PESOS



MODELO	BOCAS		DIMENSIONES mm										kg
Monofásica	DN1	DN2	a	f	h	h1	h2	h3	n	n1	w	s	1~
JCRm 2C	1"	1"	111	393	217 *	162	46	208	208	142	91	10	10.2
JCRm 2A													11.8

(*) h=236 mm para versión monofásica en 110 V or 127 V

CONSUMO EN AMPERIOS

MODELO	TENSION	
	220 V	110 V
JCRm 2C	5.0 A	10.0 A
JCRm 2A	6.9 A	13.8 A

PALETIZADO

MODELO	PARA GRUPAJE	PARA CONTAINER
Monofásica	n° bombas	n° bombas
JCRm 2C	60	80
JCRm 2A	60	80