



CAMPO DE PRESTACIONES

Caudal hasta 80 l/min (4.8 m³/h)
Altura manométrica hasta 72 m

LIMITES DE USO

Altura de aspiración manométrica hasta 9 m
Temperatura del líquido hasta + 40°C
Máxima temperatura ambiente + 40°C

EJECUCION Y NORMAS DE SEGURIDAD

EN 60 335-1
IEC 335-1
CEI 61-150

EN 60034-1
IEC 34-1
CEI 2-3



EMPLEOS E INSTALACIONES

Se recomiendan para bombear agua limpia y líquidos químicamente no agresivos para los materiales que constituyen la bomba.

LAS ELECTROBOMBAS AUTOCEBANTES JCR ESTAN DISEÑADAS PARA ASPIRAR AGUA AUN EN PRESENCIA DE AIRE MEZCLADO CON EL LIQUIDO A SER BOMBEADO. POR SU FIABILIDAD Y AUSENCIA DE MANTENIMIENTO SON ACONSEJADAS PARA EL USO DOMESTICO, ESPECIALMENTE PARA LA DISTRIBUCIÓN DEL AGUA ACOPLADAS A PEQUEÑOS Y MEDIANOS EQUIPOS HIDRONEUMATICOS, PARA RIEGOS DE HUERTAS Y JARDINES, ETC.

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

GARANTIA 2 AÑOS según nuestras condiciones generales de venta.

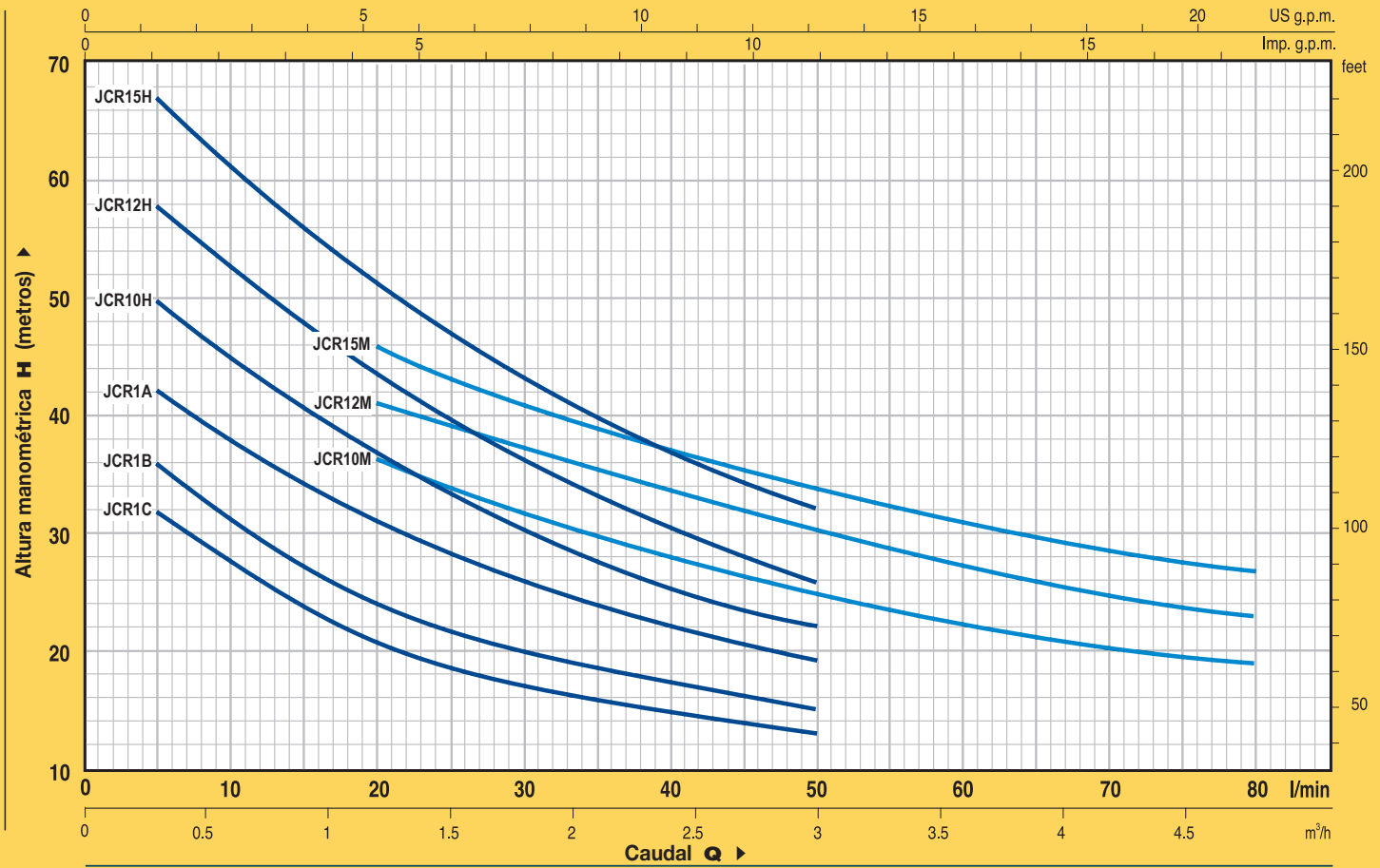
CARACTERISTICAS DE CONSTRUCCION

- **CUERPO BOMBA:** acero inoxidable AISI 304, con bocas de aspiración e impulsión roscadas ISO 228/1.
- **TAPA POSTERIOR DEL CUERPO BOMBA:** acero inoxidable AISI 304.
- **Grupo EYECTOR:** tecnopolímero (certificado para agua potable).
- **RODETE:** tecnopolímero (certificado para agua potable).
- **EJE MOTOR:** acero inoxidable EN 10088-3 - 1.4104
- **SELLO MECANICO:** cerámica - grafito - NBR.
- **MOTOR ELECTRICO:** las bombas están acopladas a un motor eléctrico PEDROLLO expresamente dimensionado, silencioso, cerrado, con ventilación externa y apto para servicio continuo.
JCRm: monofásico 230 V - 60 Hz con condensador y salvamotor térmico incorporado.
JCR: trifásico 230/460 V - 60 Hz.
- **AISLAMIENTO:** clase F.
- **PROTECCION:** IP 44.

EJECUCION BAJO PEDIDO

⇒ otras tensiones o frecuencias

CURVAS Y DATOS DE PRESTACION A n= 3450 1/min

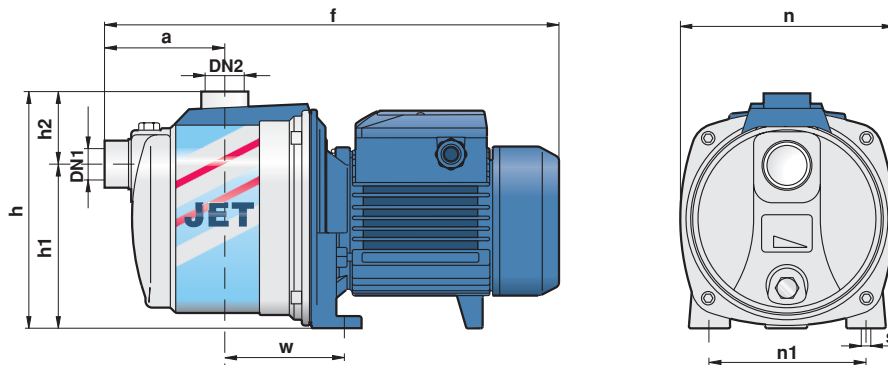


TIPO		POTENCIA		Q	H m															
Monofásica	Trifásica	kW	HP		0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	3.0	3.6	4.2	4.8			
				0	5	10	15	20	25	30	35	40	50	60	70	80				
JCRm 1C	JCR 1C	0.37	0.50	35	32	27	24	21	19	17	16	15	13							
JCRm 1B	JCR 1B	0.50	0.70	41	36	31	27	24	22	20	19	17	15							
JCRm 1A	JCR 1A	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 12H	JCR 12H	0.90	1.25	64	58	53	48	44	40	36	33	31	26							
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 12M	JCR 12M	0.90	1.25	50	48	45	43	41	39	37	36	34	30	27	25	23				
JCRm 15M	JCR 15M	1.1	1.5	55	53	50	48	46	43	41	39	37	34	31	29	27				

Q = Caudal H = Altura manométrica total

Tolerancia de las curvas de prestación según EN ISO 9906 App. A.

TABLA DE DIMENSIONES Y PESOS



TIPO		BOCA		DIMENSIONES mm									kg	
Monofásica	Trifásica	DN1	DN2	a	f	h	h1	h2	n	n1	w	s	1~	3~
JCRm 1C	JCR 1C	1"	1"	90	345	174	122	52	160	120	95	9	5.6	5.8
JCRm 1B	JCR 1B				353/345								5.7	6.0
JCRm 1A	JCR 1A				6.9								6.5	
JCRm 10H-M	JCR 10H-M	1 1/4"	1"	117	406	206	145	55	184	135	110	10	9.4	9.6
JCRm 12H-M	JCR 12H-M												10.5	9.6
JCRm 15H-M	JCR 15H-M												10.8	10.4