



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.

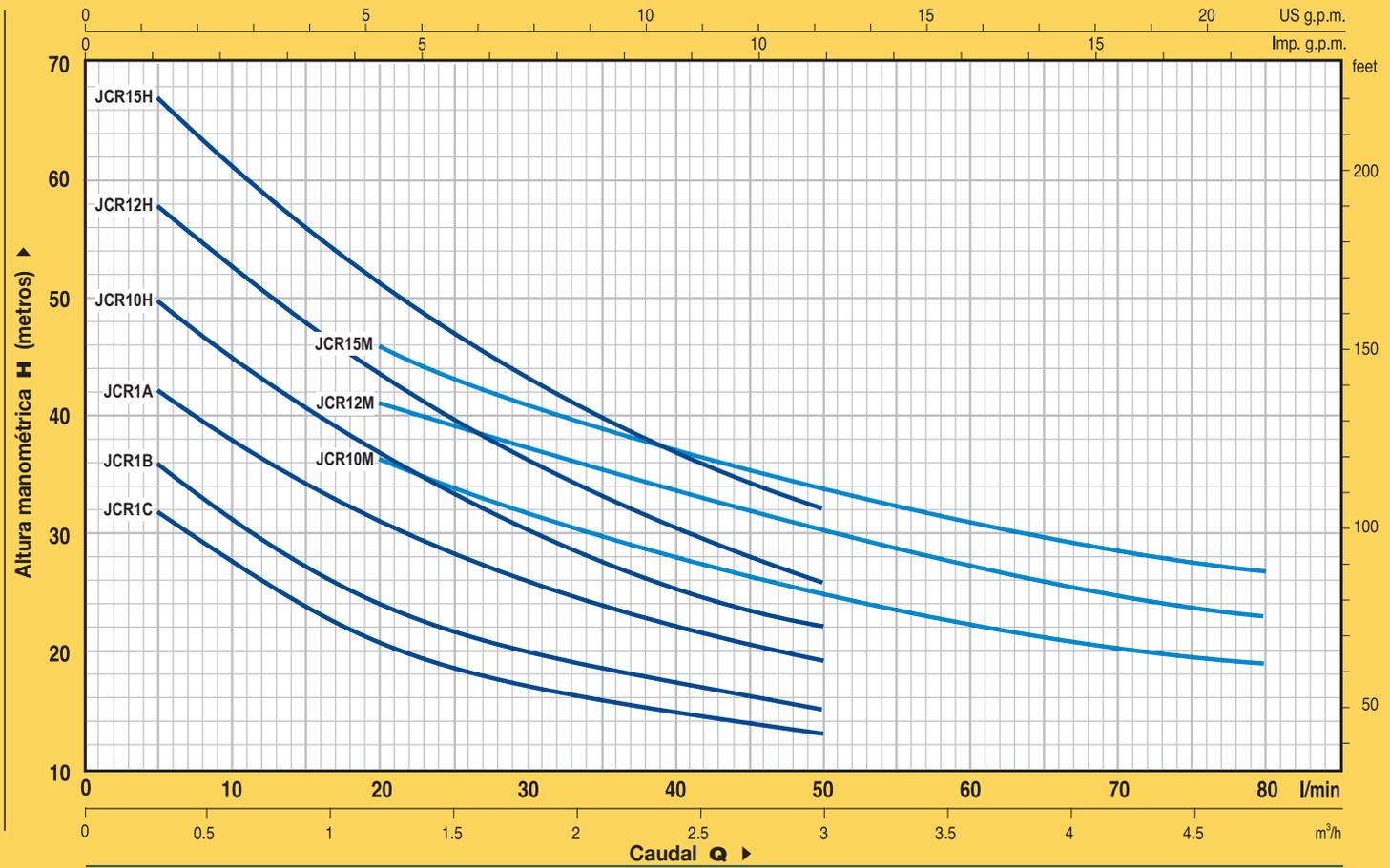
CARACTERISTICAS DE CONSTRUCCION

- **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

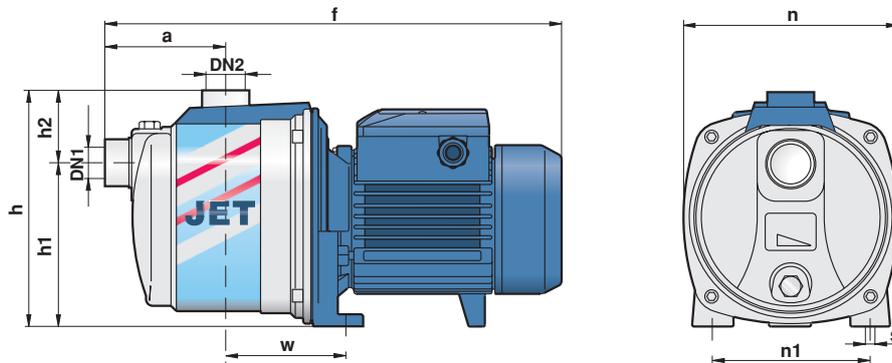


| TIPO | | POTENCIA | | Q | H m | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----------|----------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|--|--|
| Monofásica | Trifásica | kW | HP | | 0 | 0.3 | 0.6 | 0.9 | 1.2 | 1.5 | 1.8 | 2.1 | 2.4 | 3.0 | 3.6 | 4.2 | 4.8 | | | |
| | | | | l/min | 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 |