

## E

**APLICACIONES:** Llenado de tanques. Traslado de aguas. Presurización de hogares con sistemas hidroneumáticos.

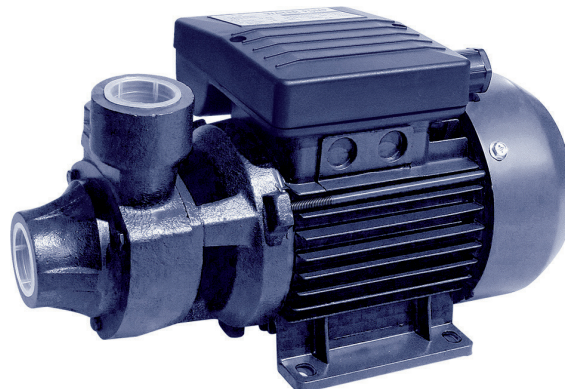
**MATERIALES:** Cuerpo de bomba y soportes del motor: en hierro de fundición. Turbina: en latón. Sello mecánico: en cerámica y grafito. Eje del motor: en AISI420.

**MOTOR:** Motor asíncrono de inducción a dos polos. Aislamiento clase B. Protección IP x4. Monofásico con condensador y protección térmica integrada.

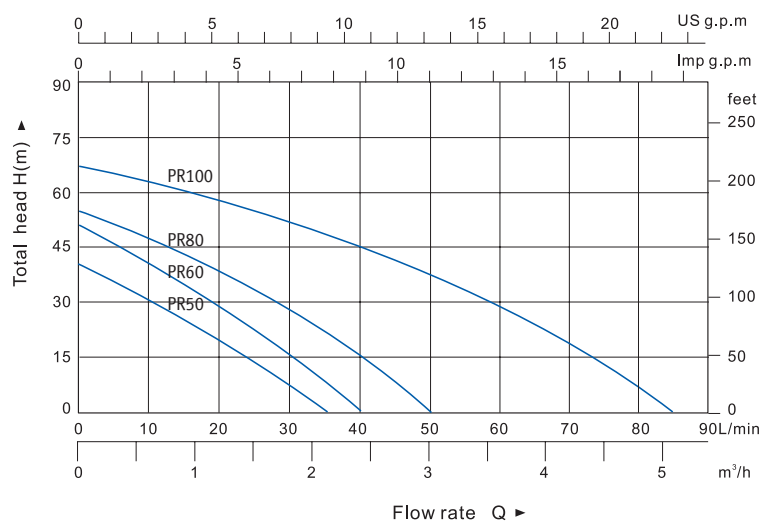
**LIMITACIONES DE FUNCIONAMIENTO:** Altura máxima de aspiración: 8m. Temperatura máxima del líquido: 60°C. Temperatura ambiente máxima: 40°C. Servicio continuo.

**EQUIPAMIENTO:** Modelo monofásico con condensador y protección térmica.

## PR



min<sup>-1</sup> ~ 2900



## UK

**APPLICATIONS:** Filling up tanks. Water transfer. Booster pumps for homes with hydropneumatic systems.

**MATERIALS:** Pump body and motor bracket: in cast iron. Impeller: in brass. Mechanical seal: in ceramic and graphite. Motor shaft: in AISI420.

**MOTOR:** Asynchronous two pole induction motor. Insulation class B. Protection IP x4. Single phase with capacitor and built-in thermal protector.

**OPERATING LIMITS:** Maximum suction head: 8m. Maximum fluid temperature: 60°C. Maximum ambient temperature: 40°C. Continuous operation.

**EQUIPMENT:** Single phase model with capacitor and thermal protector.

## F

**APPLICATIONS:** Remplissage des réservoirs. Transfert d'eau. Pressurisation de maisons avec un système hydropneumatiques.

**MATÉRIAUX:** Corps de pompe et support moteur: en fonte. Roue: en plastique ou en laiton. Garniture mécanique: en céramique et graphite. Arbre moteur: en acier AISI420.

**MOTEUR:** Moteur asynchrone à induction deux pôles. Protection IP x4, classe d'isolation B. Monophasé avec protection thermique intégrée.

**LIMITES DE FONCTIONNEMENT:** Hauteur d'aspiration maximale: 8m. Température maximale du fluide: 60°C. Température ambiante maximale: 40°C. Service continu.

**ÉQUIPEMENT:** Modèle monophasé avec condensateur et protection thermique.

Modelo Model Modèle	P1 (kW)	P2 (HP)	P2 (kW)	I(A) 1-230V	µF	L/min m³/h	5 0,3	10 0,6	15 0,9	20 1,2	25 1,5	30 1,8	40 2,4	50 3
PR 50M	0,46	0,5	0,37	2,4	10	m.c.a	33	30	26	16	14	1	-	-
PR 60M	0,84	0,75	0,55	4,1	12		44	40	34	30	27	15	-	-
PR 80M	1,2	1	0,75	6,2	12		50	46	43	41	33	29	15	1
PR 100M	1,7	1,5	1,1	8,5	35		62	61	60	58	55	49	45	34

Modelo Model Modèle	Ø Impulsión Discharge Ø Ø Refoulement	Cable Cable Câble (m)	Asp.máx. Max.asp Asp.max.	Kg	Ø sólidos Ø solids Ø solides	Rodetes Impellers Turbines	Dim.embalage Pack.dimens. Dimens.emball.
PR 50M	1" x 1"	-	8m	6,2	-	1	485x295x375mm/6u
PR 60M	1" x 1"	-	8m	10,4	-	1	330x185x200mm
PR 80M	1 1/2" x 1 1/2"	-	8m	10,9	-	1	425x220x255mm
PR 100M	1 1/2" x 1 1/2"	-	8m	22,8	-	1	425x220x255mm