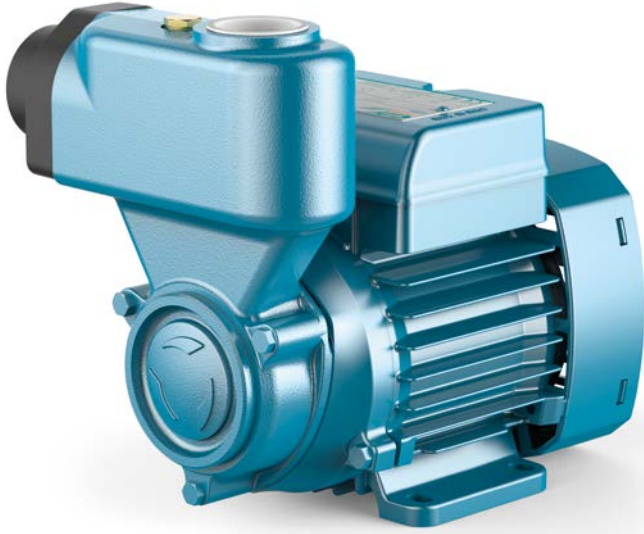


Agua limpia

Utilizo doméstico



CAMPO DE PRESTACIONES

- Caudal hasta **40 l/min** (2.4 m³/h)
- Altura manométrica hasta **40 m**

LIMITES DE UTILIZO

- Altura de aspiración manométrica hasta **9 m** (HS)
- Temperatura del líquido de **-10 °C** hasta **+60 °C**
- Temperatura ambiente hasta **+45 °C**
- Presión máxima en el cuerpo de la bomba **6 bar**
- Funcionamiento continuo **S1**

EJECUCION Y NORMAS DE SEGURIDAD

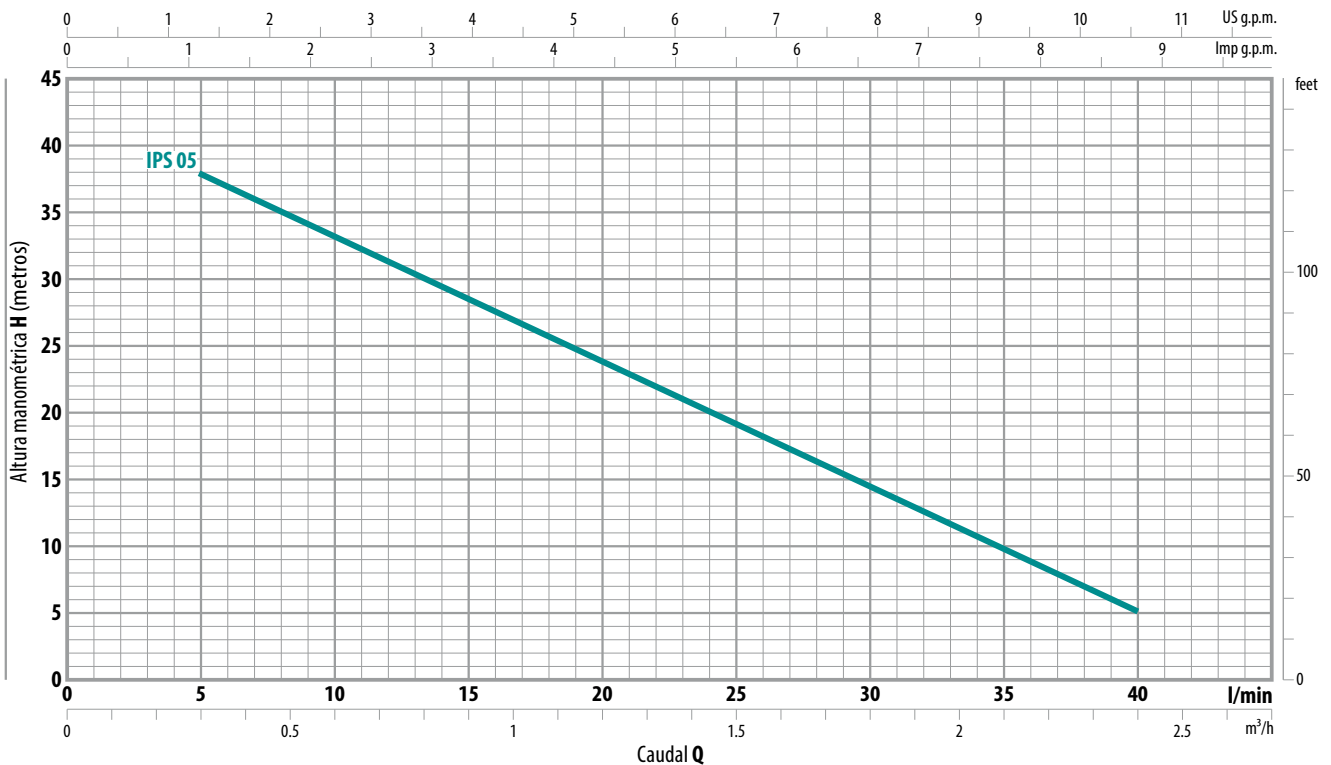
EN 60335-1
IEC 60335-1
CEI 61-150

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



CURVAS Y DATOS DE PRESTACIONES

50 Hz | n= 2900 min⁻¹ | HS= 0 m



MODELO		POTENCIA (P ₂)		Q	Caudal																				
Monofásica	Trifásica	kW	HP		m ³ /h	0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	l/min	0	5	10	15	20	25	30	35	40	
IPS 05M	IPS 05	0.37	0.50	H metros	40	38	33.5	29	24	19.5	15	10	5												

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

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

UTILIZOS E INSTALACIONES

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

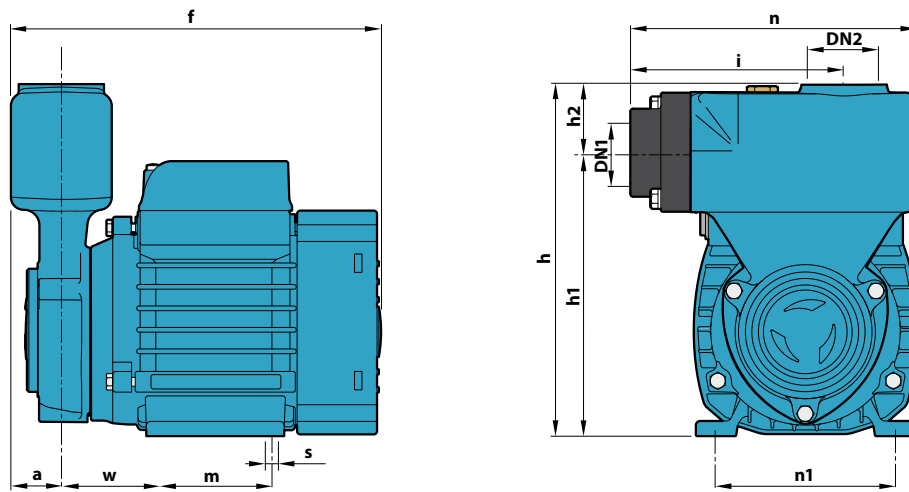
Por su con habilidad, simplicidad en el uso y por su ventaja económica, son aptas para el uso doméstico y en particular para la distribución del agua acopladas a pequeños tanques de presión, para irrigación de huertos y jardines, aspirando agua de cisternas y en aquellos casos donde exista la presencia de gas o aire en el líquido a bombear, la bomba cuenta con una válvula antiretorno en aspiración.

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

CARACTERISTICAS CONSTRUCTIVAS

CUERPO BOMBA	Hierro fundido con tratamiento de cataforesis con bocas roscadas ISO 228/1 y válvula de retención tipo "clapet" montada en la boca de aspiración
RODETE	Latón, del tipo aletas periféricas radiales
EJE MOTOR	Acero inoxidable EN 10088-3 - 1.4104
SELLO MECANICO	Cerámica - Grafito - NBR
MOTOR ELECTRICO	Las electrobombas trifásicas están equipadas con motores de alto rendimiento en clase IE2 (IEC 60034-30)

DIMENSIONES Y PESOS



MODELO		BOCAS		DIMENSIONES mm												kg	
Monofásica	Trifásica	DN1	DN2	a	f	h	h1	h2	i	m	n	n1	w	s	1~	3~	
IPS 05M	IPS 05	1"	1"	26	195	183	149	34	110	55	149	93-100	53	7	6.1	6.1	

CONSUMO EN AMPERIOS

MODELO	TENSION	
	230 V	240 V
IPS 05M	2.5 A	2.4 A

MODELO	TENSION			
	230 V	400 V	240 V	415 V
IPS 05	2.0 A	1.15 A	1.9 A	1.1 A