



**Aplicaciones:** Para trabajar con aguas limpias en aplicaciones domésticas, riego y conjuntos hidroneumáticos de presión.

**Applications:** To work with clean water in domestic applications, irrigation, and pressure sets.

### **Bombas centrífugas multicelulares horizontales, completamente silenciosas.**

#### **Materiales:**

Impulsores y cuerpo bomba en acero inoxidable AISI 304.

Eje motor en acero inoxidable AISI 420.

Difusores en tecnopolímero.

Cierre mecánico en grafito y esteatita.

Carcasa motor en aluminio.

Juntas en EPDM/NBR.

#### **Motor:**

Asíncrono, dos polos.

Protección IP 55.

Aislamiento clase F.

Servicio continuo.

Versión monofásica con protección térmica incorporada.

### **Quiet running horizontal multi-stage centrifugal pumps.**

#### **Materials:**

Pump body and impellers in stainless steel AISI-304.

Motor shaft in stainless steel AISI-420.

Diffusers in tecnopolimer.

Mechanical seal in graphite and steatite.

Motor housing in aluminium.

Gaskets in EPDM/NBR.

#### **Motor:**

Asynchronous, two poles.

IP 55 protection.

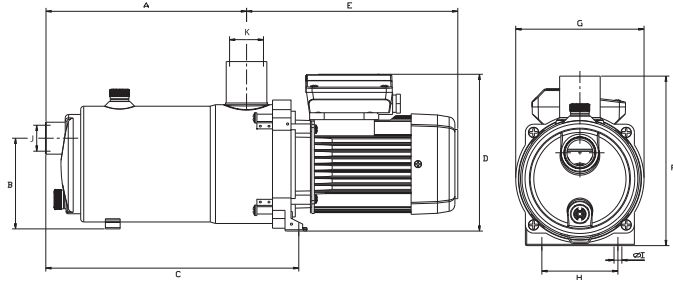
Class F insulation.

Continuous operation.

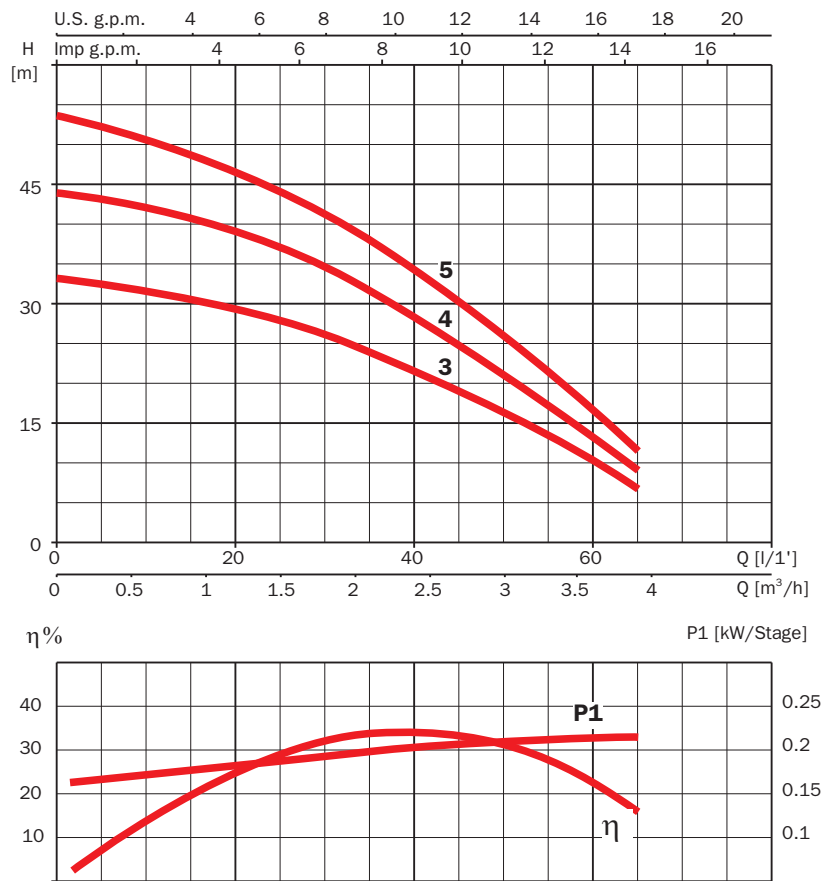
Single phase version built-in thermal protection.



# Tecno 15



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	Kg
<b>Tecno 15 3</b>	197.4	107.5	258	181.5	232.5	196.3	148.5	88	9	1"	1"	7.2
<b>Tecno 15 4</b>	220.7	107.5	281.3	181.5	232.5	196.3	148.5	88	9	1"	1"	9.5
<b>Tecno 15 5</b>	244	107.5	304.6	181.5	232.5	196.3	148.5	88	9	1"	1"	11



Curvas de funcionamiento a 2900 r.p.m.  
 Performance curves at 2900 r.p.m.

230 V 50 Hz	230/400 V 50 Hz	A			P1 (kW)		kW	HP	μF	L/1' m³/h	10 0.6	20 1.2	30 1.8	35 2.1	40 2.4	50 3.0	60 3.6	65 3.9
		1~ 230 V	3~ 230 V	3~ 400 V	1~	3~												
<b>Tecno 15 3M</b>	<b>Tecno 15 3</b>	2.74	2.1	1.21	0.61	0.61	0.37	0.5	12		32	30	26	24	22	17	10.5	7
<b>Tecno 15 4M</b>	<b>Tecno 15 4</b>	3.53	2.3	1.3	0.79	0.7	0.55	0.75	12		43	39	35	32	27	21.5	14	9
<b>Tecno 15 5M</b>	<b>Tecno 15 5</b>	4.13	3.3	1.9	0.95	0.94	0.75	1.0	12		51	47	42	38	34	25	17	12