

## Bomba automática centrífuga multietapa para el suministro de agua

### Aplicaciones

Bombeo automático de aguas limpias para uso doméstico, industrial, agrícola y jardinería.  
Silenciosa.  
Autoaspirante hasta 2m.  
Presión de arranque 2 bar.

### Materiales

Cuerpo bomba e impulsores en AISI 304.  
Eje bomba en AISI 431.  
Difusores en tecnopolímero.  
Cierre mecánico.  
Carcasa motor en aluminio.  
Juntas en NBR/EPDM.

### Equipamiento

Válvula de retención incorporada.  
2m de cable con enchufe tipo F.  
Protección trabajo en seco.  
Función rearme automático.

### Motor

Asíncrono 2 polos.  
Protección IPX5.  
Aislamiento clase F.  
Protección térmica incorporada.  
Servicio continuo.

### Limitaciones

Temperatura máxima del agua 40 °C.

### Funcionamiento

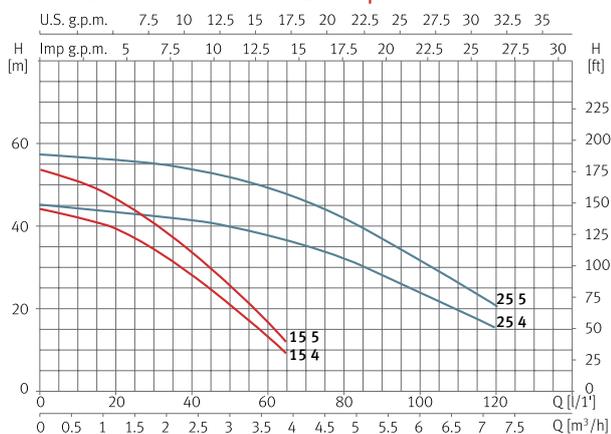
Arranque y paro automático según demanda de agua.



### Tabla de características

Modelo	I [A]	P1 [kW]	P2		c [μF]	l/min m³/h	15	30	45	60	75	90	105	120	Código
	1~ 230V	1~	[kW]	[HP]			0,9	1,8	2,7	3,6	4,5	5,4	6,3	7,2	
Tecnopres 15 4	3,5	0,79	0,55	0,75	12	mca	40	35	24	14	-	-	-	-	97535
Tecnopres 15 5	4,1	0,95	0,75	1	12		48	42	29	17	-	-	-	-	97537
Tecnopres 25 4	6,8	1,5	0,9	1,2	16		43	42	40	37	33	28	22	15	97539
Tecnopres 25 5	7,4	1,7	1,1	1,5	25		56	55	53	48	43	37	29	20	97541

### Curvas de funcionamiento a 2900 rpm



### Dimensión y peso

Modelo	A	B	C	D	E	F	G	H	DN	Kg
Tecnopres 15 4	196	108	256	197	245	216	149	88	1"	10,3
Tecnopres 15 5	219	108	280	197	245	216	149	88	1"	11,2
Tecnopres 25 4	216	108	277	206	268	216	149	88	1"	11,3
Tecnopres 25 5	243	108	303	206	290	216	149	88	1"	12,2

