

## Equipo automático para el suministro de agua

### Aplicaciones

Bombeo automático de aguas limpias para uso doméstico, industrial, agrícola y jardinería.  
Silenciosa.  
Autoaspirante hasta 2m.  
Arranque según flujo de agua.

### Materiales

#### Prisma:

Cuerpo bomba e impulsores en AISI 304.  
Eje bomba en AISI 431.  
Difusores en tecnopolímero.  
Aspiración e impulsión en acero gris de fundición.  
Cierre mecánico.  
Carcasa motor en aluminio.  
Juntas en NBR.

#### Kit 00:

Componentes de plástico en tecnopolímero.

### Motor

Asíncrono 2 polos.  
Protección IP 55.  
Aislamiento clase F.  
Protección térmica incorporada.  
Servicio continuo.

### Limitaciones

Temperatura máxima del agua: 40° C.

### Equipamiento

Válvula de retención incorporada.  
Uniones incluidas.  
Cable y enchufe.  
Función contra funcionamiento en seco.

### Funcionamiento

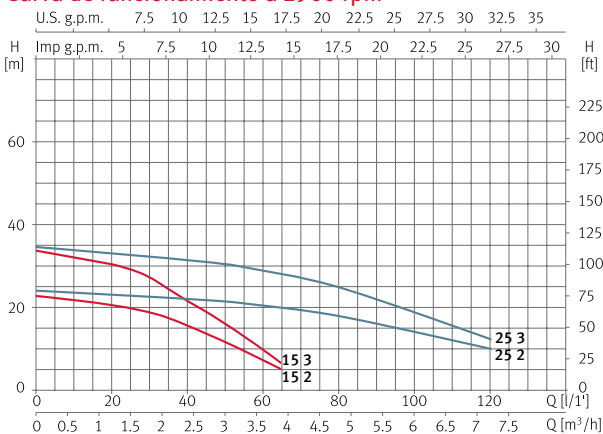
Arranque y paro automático según demanda de agua.



### Tabla de funcionamiento hidráulico

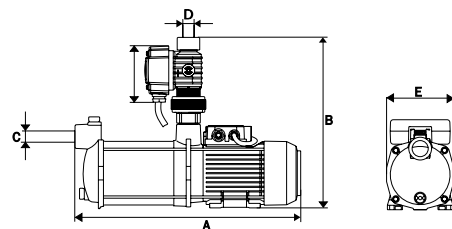
Modelo	I [A]	P1 [kW]	P2		c [μF]	l/min	20	40	50	60	100	120	Código
	1~230V	1~	[kW]	[HP]			m³/h	1,2	2,4	3	3,6	6	
ESPA Flow 15 2	2	0,45	0,24	0,33	12	Inca	20	14	11	7	-	-	45000-00000020
ESPA Flow 15 3	2,7	0,61	0,37	0,5	12		30	22	17	11	-	-	45000-00000021
ESPA Flow 25 2	4,3	0,9	0,55	0,75	16		23	22	21	20	18	8	45000-00000022
ESPA Flow 25 3	5,5	1,2	0,75	1	16		34	32	30	28	19	12	45000-00000023

### Curva de funcionamiento a 2900 rpm



### Dimensión y peso

Modelo	A	B	C	D	E	Kg
ESPA Flow 15 2	365	269	1"	1"	102	8,9
ESPA Flow 15 3	389	269	1"	1"	102	9,8
ESPA Flow 25 2	394	292	1"	1"	138	13,1
ESPA Flow 25 3	420	292	1"	1"	138	14,1



### Kit 00

Modelo	I. máx [A]	Hz	Protección	Caudal máximo	Temp. máx. [°C]	Ø Conexión	Código
							1~230V
Kit 00	10	50/60	IP 55	10 m³/h	40	1"	96872

