

ESPA Flow Presurización



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 m³/h	20	40	50	60	100	120	Código
	1~230V	1~	[kW]	[HP]			20	40	50	60	100	120	
ESPA Flow 15 2	2	0,45	0,24	0,33	12	20	14	11	7	-	-	-	45000-0000020
ESPA Flow 15 3	2,7	0,61	0,37	0,5	12	30	22	17	11	-	-	-	45000-0000021
ESPA Flow 25 2	4,3	0,9	0,55	0,75	16	23	22	21	20	18	8	-	45000-0000022
ESPA Flow 25 3	5,5	1,2	0,75	1	16	34	32	30	28	19	12	-	45000-0000023

Curva de funcionamiento a 2900 rpm

