

## Equipo para recirculación y filtración del agua

### Aplicaciones

Recirculación y filtración del agua para piscinas pequeñas.  
Silenciosa.  
Autoaspirante hasta 4m.

### Materiales

#### Bomba:

Cuerpo bomba, impulsor, difusor, aspiración e impulsión en tecnopolímero.  
Eje bomba en AISI 431.  
Cierre mecánico en alúmina-grafito.  
Carcasa motor en aluminio.  
Juntas en NBR/EPDM.

#### Filtro:

Polietileno

### Motor

Asíncrono 2 polos.  
Protección IPX5.  
Aislamiento clase F.  
Versión monofásica con protección térmica incorporada.  
Servicio continuo.

### Limitaciones

Temperatura máxima del agua: 40°



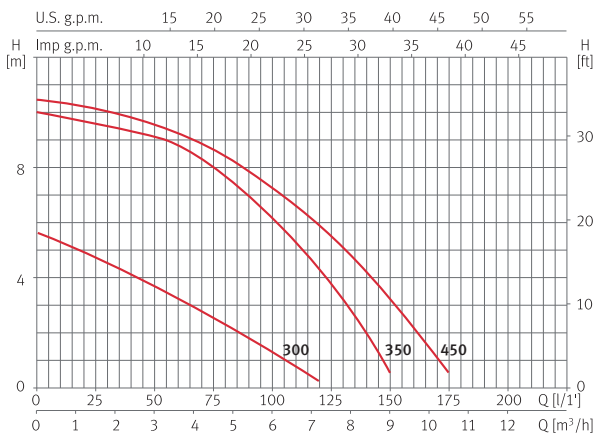
### Equipamiento

2m de cable con enchufe tipo F.  
Conexiones, base y válvula.  
Uniones incluidas.

## Tabla de funcionamiento hidráulico

Modelo	Bomba						Filtro				Código				
	I [A] 1~ 230V	P1 [kW] 1~	P2 [kW]	P2 [HP]	c [µF]	Ø asp. [mm]	l/min m³/h	50	100	150		Ø filtro [mm]	Caudal [m³/h]	Carga arena [Kg]	Conexión válvula
Neat 300	1	0,2	0,15	0,2	6	38	mca	3,7	1,3	-	300	4	25	1 1/2"	203199
Neat 350	1,5	0,3	0,18	0,25	6	40		9,1	6,1	0,6	350	6	35	1 1/2"	203200
Neat 450	2	0,45	0,25	0,33	12	50		9,7	7,2	3,2	450	8	75	1 1/2"	203201

## Curva de funcionamiento a 2900 rpm



## Dimensión y peso

Modelo	A	B	C	D	E	F	G	Kg
Neat 300	573	613	350	584	586	734	350	10
Neat 350	616	613	440	575	635	758	350	12
Neat 450	692	613	515	670	730	853	350	16

