

*Bomba autoaspirante diseñada especialmente para piscinas con prefiltros incorporados y gran capacidad de filtración.*



### MODELO SWS

#### CARACTERÍSTICAS

- Filtro con tapa transparente.
- Cesto prefiltro de grandes dimensiones.
- Imposibilidad de comunicación eléctrica con el agua, ya que ninguna parte del motor está en contacto con el líquido bombeado.
- Dos posibilidades de conexión:
  - Conexión rosca hembra de 1 1/2".
  - Conexión para tubo de PVC de Ø50 para encolar.

#### MATERIALES

- Cuerpo de bomba, disco portasello y difusor: Polipropileno resistente a los productos químicos y reforzado con fibra de vidrio que garantiza una larga vida útil.
- Turbina: Noryl
- Tapa transparente: Policarbonato con sistema de cierre mediante pomos.
- Cierre mecánico: carbón-cerámica.
- Eje: Acero Inoxidable AISI 316.
- Tornillería: Acero inoxidable AISI-304.
- Soporte bomba: Aluminio.

#### DATOS TÉCNICOS

- Motor asíncrono: 2.850 r.p.m. a 50 Hz.
- Protección: IP 55
- Aislamiento: Clase F
- Rodamientos del motor lubricados de por vida.

### MODELO SWT

#### CARACTERÍSTICAS

- Prefiltro incorporado de grandes dimensiones.
- Filtro con tapa transparente en policarbonato.
- Imposibilidad de comunicación eléctrica con el agua, ya que ninguna parte del motor está en contacto con el líquido bombeado.

#### MATERIALES

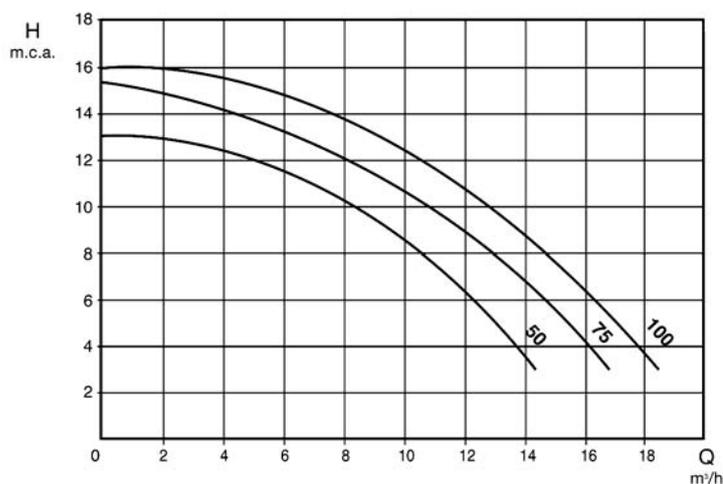
- Cuerpo de bomba, tapa, base y difusor: Polipropileno resistente a los productos químicos y reforzado con fibra de vidrio.
- Turbina: Noryl
- Eje: Acero Inoxidable AISI 316
- Cierre mecánico: carbón-cerámica
- Conexiones DNA /DNI: 2"

#### DATOS TÉCNICOS

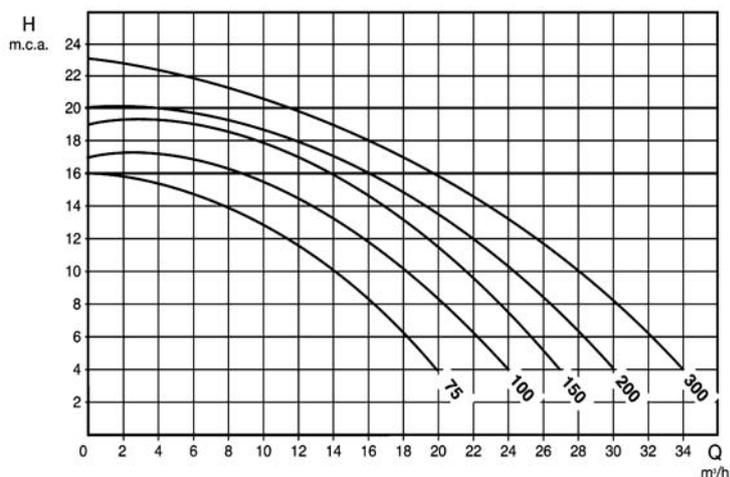
- Motor asíncrono: 2.850 r.p.m. a 50 Hz
- Protección: IP 55
- Aislamiento: Clase F
- Incorpora de serie llave para apertura de tapa prefiltro.

### CURVAS DE CARACTERÍSTICAS

#### BOMBAS SWS



#### BOMBAS SWT



#### TABLA DE SELECCIÓN - BOMBAS SWS

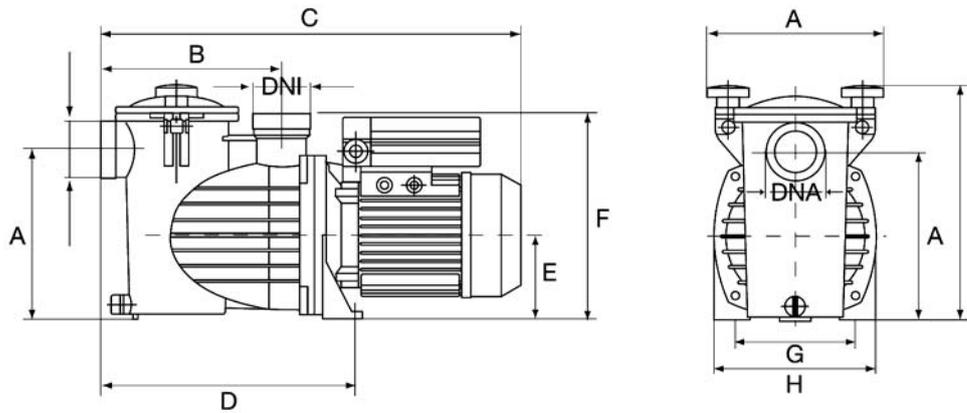
Modelo	CV	Conden. $\mu$ F	Intensi. Monof. 220V	H=Altura manométrica total en m						Diámetro		Peso Kg
				4	6	8	10	12	14	DNA	DNI	
SWS 50 M	0,5	14	3,5	14	12	10	7	5	-	1 1/2" o *Ø 50 PVC	1 1/2" o *Ø 50 PVC	10
SWS 75 M	0,75	16	4,3	16	15	12,5	10	8	4,2			11
SWS 100 M	1	20	5,5	18	16	15,3	13	10,5	7,6			11

\*Para conexión con tubo de PVC de Ø 50 para encolar.

#### TABLA DE SELECCIÓN - BOMBAS SWT

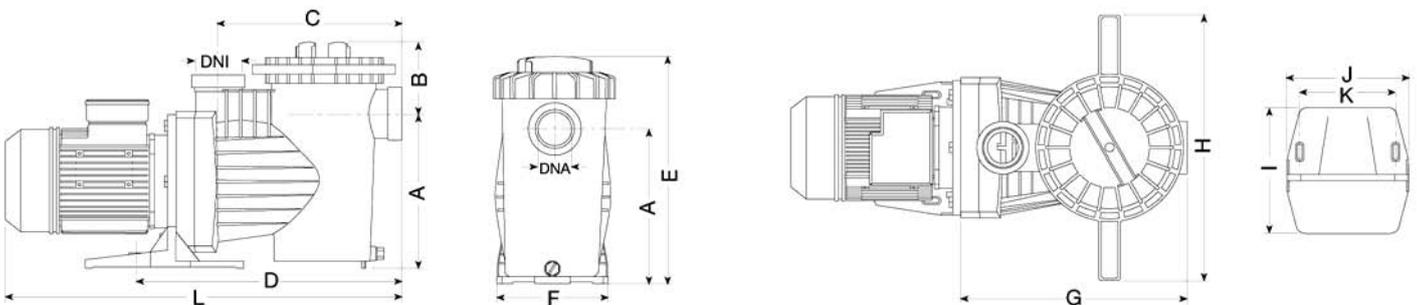
Modelo	CV	Conden. $\mu$ F	Intens. (A)		H=Altura manométrica total en m								Diámetro		Peso Kg
			Monof. 220V	Trif. 400V	4	6	8	10	12	14	16	18	DNA	DNI	
SWT 75 (M)	0,75	16	4,75	1,8	19,5	18	15,7	13,5	10,8	7,9	-	-	2"	2"	11,4
SWT 100 (M)	1	20	5,5	2,2	23,2	21,1	19,7	18	15	12,3	8,7	-	2"	2"	13
SWT 150 (M)	1,5	31,5	7,3	2,9	27	25	23	21	19	17	14	10	2"	2"	15,8
SWT 200 (M)	2	31,5	9,2	3,5	30	28	26	24	21	18	14	12	2"	2"	18,4
SWT 300 (M)	3	40	12,2	5	34	32	30	29	27	23	20	15	2"	2"	21

### DIMENSIONES BOMBAS SWS



Modelo	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	I (mm)	J (mm)	Peso (kg)
SWS 50 M	191	205	470	285	95	233	140	180	265	197	10
SWS 75 M	191	205	470	285	95	233	140	180	265	197	11
SWS 100 M	191	205	470	285	95	233	140	180	265	197	11

### DIMENSIONES BOMBAS SWT



Modelo	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	I (mm)	J (mm)	K (mm)	L (mm)	Peso (kg)
SWT 75 M	216	109	265	370	325	206	325	400	220	205	160	550	11,4
SWT 75 T	216	109	265	370	325	206	325	400	220	205	160	550	11,4
SWT 100 M	216	109	265	370	325	206	325	400	220	205	160	550	13
SWT 100 T	216	109	265	370	325	206	325	400	220	205	160	550	13
SWT 150 M	216	109	265	370	325	206	325	400	220	205	160	580	15,8
SWT 150 T	216	109	265	370	325	206	325	400	220	205	160	580	15,8
SWT 200 M	216	109	265	370	325	206	325	400	220	205	160	650	18,4
SWT 200 T	216	109	265	370	325	206	325	400	220	205	160	575	15,6
SWT 300 M	216	109	265	370	325	206	325	400	220	205	160	650	21
SWT 300 T	216	109	265	370	325	206	325	400	220	205	160	650	21