

soplantes y dosificadoras

blowers and dosing pumps

SOPLANTES



Aplicaciones:

Bombas diseñadas para baños de burbujas, tratamiento de aguas, secado de coches, ventilación/aspiración de polvo, etc...

Características constructivas:

Bombas soplantes construidas íntegramente en fundición de aluminio y adecuadas para el funcionamiento en continuo. **Con turbinas de canal lateral de etapa simple, sin necesidad de ningún tipo de mantenimiento. Incorpora silenciadores tanto en la aspiración como en la impulsión.**

Motor:

Asíncrono hermético de ventilación externa. Protección térmica incorporada. Las versiones monofásicas incorporan condensador. Grado de protección IP-55. Aislamiento clase F.



Applications:

Pumps designed for bubble baths, water treatment, car drying, ventilation / dust extraction, etc...



Constructive characteristics:

Blower pumps constructed entirely in aluminum and suitable for continuous operation. **Single stage side channel pumps, without any maintenance. Includes inlet and outlet silencers.**

Motor:

Sealed asynchronous motor with external ventilation. Built-in thermal protection. Single phase versions includes capacitor. IP-55 protection. Isolation class F.

Tipo Type	Potencia "A"						Caudal máximo Max. Flow (m³/h)	Max. Vacío / Pres. Pres. Max (mbar)	Nivel sonoro Noise (db)	Conexiones Connections	Aplicaciones Applications
	HP	KW	II 230	III 230	III 400						
80-370 M			2,7	-	-						
80-400 T	0,6	0,4		2,6	1,5		80	-120/130	53	1 1/4"	1 Spa pequeño
140-800 M			5	-	-						
140-850 T	1,2	0,85		4,2	2,4		145	-160/160	63	1 1/2"	10 JETS
140-111 M			7,3	-	-						
140-131 T	1,8	1,3		6,6	3,8		145	-170/200	63	1 1/2"	10 JETS
210-111 M			7,3	-	-						
210-131 T	1,8	1,3		6,6	3,8		210	-170/170	64	2"	20 JETS
210-151 M	2	1,5	9	-	-		210	-210/220	64	2"	20 JETS
210-161 T	2,2	1,6	-	7,5	4,3		210	-210/220	64	2"	20 JETS
315-221 T	3	2,2	-	10	5,8		318	-230/230	69	2"	30 JETS
315-301 T	4	3	-	12,5	7,2		318	-260/280	69	2"	30 JETS

PL



DOSING KIT



- Bomba de pequeñas dimensiones.
- Caudal constante regulable manualmente.
- Esta bomba es de diafragma activado por solenoide.
- El diafragma es la única pieza móvil.
- Incorpora válvulas de Vitón.
- Equipadas con tubos y accesorios para conexiones de aspiración e impulsión.
- **Voltage 230V 50/60Hz.**

Serie PL:

El potenciómetro de regulación de caudal está marcado con doble escala seleccionable por conmutador. La escala azul para regulación de 0 a 100%. La escala roja es de más precisión para regulación de 0 a 20%.

Serie Kit Dosit Ph/Rx:

Kit para control de PH y Redox (Rx) para piscinas domésticas. La bomba peristáltica monitoriza en todo momento el nivel de PH o de Redox en la piscina, ajustando la frecuencia de bombeo a la necesidad requerida.



- A small pump.
- Constant flow regulable by hand.
- This pump has a solenoid operated diaphragm, which is the only moving part.



- Viton valves.
- Fitted with pipes and accessories for suction and drive connections.
- **Voltage 230V 50/60Hz.**

PL series:

The flow regulation potentiometer is marked with a double scale that can be selected by a switch. The blue scale for regulation from 0 to 100%. The red scale is for more precision for regulation from 0 to 22%.

Ph/Rx Dosit kit series:

Kit of pump and accessories to control the PH or Rx for domestic pools. The peristaltic pump controls all the time the PH or Rx values, and adjust the pumping frequency to obtain the requested value.

Tipo Type	Pot. Abs. Watt	Volt.	A	Caudal máx. Max. Flow lts./h.	Presión máx. Max. Pressure bar	N.º Impulsos x min.	Alt. Asp. Suction Height
--------------	----------------------	-------	---	-------------------------------------	--------------------------------------	------------------------	--------------------------------

PL 23	40	II 230	0,18	5	7	100	2
--------------	----	--------	------	---	---	-----	---

PL 50	75	II 230	1,1	10	5	110	2
--------------	----	--------	-----	----	---	-----	---

PL 75	140	II 230	2	20	5	160	2
--------------	-----	--------	---	----	---	-----	---

Tipo Type	Pot. Abs. Watt	Caudal máx. Max. Flow lts./h.	Presión máx. Max. Pressure bar	Regulación Regulation PH	Regulación Regulation Redox (Rx)
--------------	----------------------	-------------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------	--

DOSING KIT Ph	15	1,5	1,5	5 - 9	-
----------------------	----	-----	-----	-------	---

DOSING KIT Rx	15	1,5	1,5	-	300 - 900 mV
----------------------	----	-----	-----	---	--------------