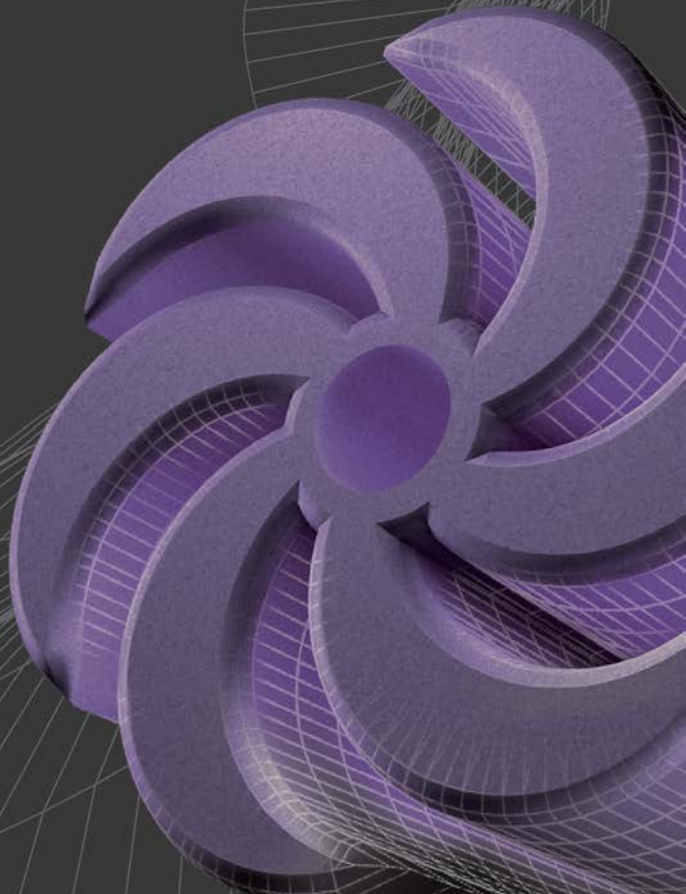




PLUVIUS
SISTEMAS DE BOMBEO



**SOLUCIONES
EN SISTEMAS
DE BOMBEO**

PRES / Bomba presurizadora

PRES



Las bombas presurizadoras **PLUVIUS PRES** son ideales para aumentar la presión de agua en instalaciones sanitarias. Son totalmente silenciosas por lo que resultan una gran opción para instalar en ambientes interiores (cocinas, baños, lavaderos, etc). También pueden colocarse debajo del tanque elevado. Estas bombas permiten incrementar la presión de agua en artefactos puntuales como duchas, grifos, lavarropas, termotanques, etc.

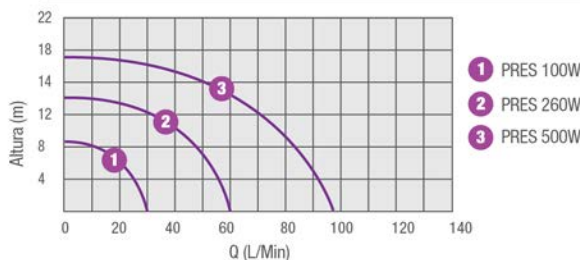
Cuentan con un sensor de flujo incorporado que permite su funcionamiento automático, activándose al abrir el paso de agua y apagándose al cerrarlo.

Estas bombas requieren una presión mínima de ingreso de 0,05 bar o 0,50m de diferencia entre la base del tanque y el artefacto mas cercano.

Tabla de características

MODELO	alt. (mts)	cau. (lts/min)	suc. (mts)	R.P.M.	POT		ten. (v)	frec. (Hz)
					(W)	(Hp)		
PRES 100W	8,5	30	-	2850	100	0.13	220	50
PRES 260W	13	60	-	2850	260	0.35	220	50
PRES 500W	17	95	-	2850	500	0.67	220	50

Diagrama de rendimiento (at n=2850 r.p.m.)



PRES TC / Bomba Presurizadora

PRES TC



La bomba presurizadora **PLUVIUS PRES TC** es ideal para aumentar la presión de agua en instalaciones domiciliarias. Su característica principal es que no necesita columna de agua, por lo tanto puede ser instalada en tanque cisterna, como también en tanque elevado.

La bomba **PRES TC** incluye un presostato automático que permite regular la presión de encendido y apagado de la bomba controlando la carga a la que se deja sometida toda la instalación.

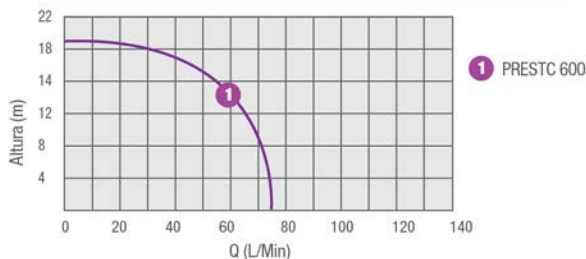
Su diseño exclusivo permite el ingreso de agua de forma horizontal y salida vertical.

Su motor encapsulado de 600w la hace una bomba muy silenciosa y con capacidad para abastecer hasta 5 baños. Es recomendable colocar en instalaciones nuevas o verificadas por un profesional.

Tabla de características

MODELO	alt. (mts)	cau. (lts/min)	R.P.M.	POT		ten. (v)	frec. (Hz)
				(W)	(Hp)		
PRES TC 600 W	19	75	2850	600	1	220	50

Diagrama de rendimiento (at n=2850 r.p.m.)



QB / Bomba Periférica

QB



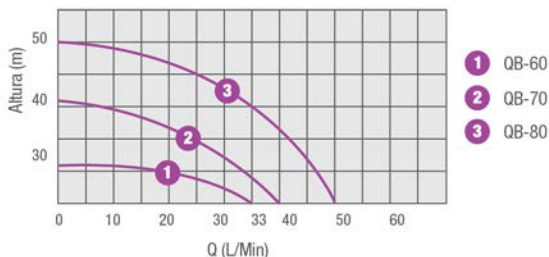
Las bombas periférica **PLUVIUS QB** son ideales para aumentar la presión dentro de instalaciones sanitarias y elevar agua a tanques de reserva a baja altura. Cuentan además con una excelente relación potencia consumida-presión entregada. La **QB 60** cuenta con un exclusivo sistema antibloqueo, compuesto por anillos de acero inoxidable interior de la cámara impulsora. Este sistema evita la formación de óxido

luego de períodos prolongados de inactividad, reduciendo notablemente los bloqueos típicos de este tipo de bombas. Las bombas periférica **QB** pueden trabajar junto con controladores como el **CAF** o el **SKF**, lo que les permite ser utilizadas para presurizar instalaciones sanitarias según su necesidad.

Tabla de características

MODELO	alt. (mts)	cau. (lts/min)	suc. (mts)	R.P.M.	POT		ten. (v)	frec. (Hz)
					(W)	(Hp)		
QB-60	28	33	6,7	2850	500	1/2	220	50
QB-70	42	40	6,7	2850	750	3/4	220	50
QB-80	50	50	6,7	2850	1000	1	220	50

Diagrama de rendimiento (at n=2850 r.p.m.)



JET / Bomba Autoaspirante

JET



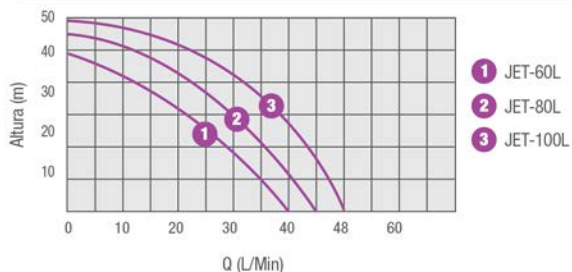
Las bombas Autoaspirantes **PLUVIUS JET** presentan una excelente capacidad de aspiración, incluso existiendo burbujas de aire en los estanques y cañerías. Cuentan además con una óptima relación potencia consumida-presión entregada.

De esta manera resultan ideales para trasvasar grandes volúmenes de agua a máxima presión. Son comúnmente utilizadas para riego, piletas, tanques australianos, etc.

Tabla de características

MODELO	alt. (mts)	cau. (lts/min)	suc. (mts)	R.P.M.	POT		ten. (v)	frec. (Hz)
					(W)	(Hp)		
JET-60L	40	40	9,2	2850	370	1/2	220	50
JET-80L	45	45	9,2	2850	560	3/4	220	50
JET-100L	48	48	9,2	2850	750	1	220	50

Diagrama de rendimiento (at n=2850 r.p.m.)



CPM / Bomba centrífuga

CPM



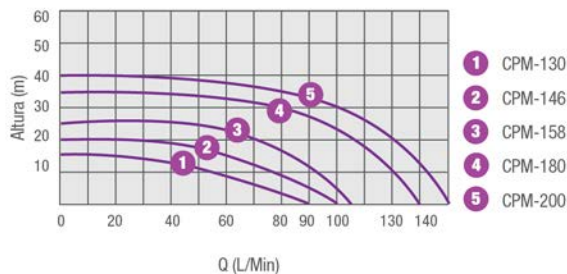
Las bombas Centrífugas **PLUVIUS CPM** son ideales para bombear grandes caudales de agua en poco tiempo, contando además con una excelente relación potencia consumida-presión entregada. Estas bombas pueden trabajar junto con controladores como el **CAF** o el **SKF**, lo que les permite ser utilizadas para presurizar instalaciones sanitarias según su necesidad.

Son la mejor alternativa para llevar agua a tanques elevados o para transportar el líquido de un estanque a otro. Estas bombas requieren una presión mínima de ingreso de 0,05 bar o 0,50m de diferencia entre la base del tanque y el artefacto mas cercano.

Tabla de características

MODELO	alt. (mts)	cau. (lts/min)	suc. (mts)	R.P.M.	POT		ten. (V)	frec. (Hz)
					(W)	(Hp)		
CPM 130	16	80	8,5	2850	370	1/2	220	50
CPM 146	20	90	8,5	2850	560	3/4	220	50
CPM 158	25	95	8,5	2850	750	1	220	50
CPM180	35	130	8,5	2850	1125	1 1/2	220	50
CPM 200	40	140	8,5	2850	1500	2	220	50

Diagrama de rendimiento (at n=2850 r.p.m.)



SUM PP / Bomba sumergible para pozo profundo

SUM PP

Bomba sumergible para pozo profundo **PLUVIUS SUM PP**, diseñada especialmente para instalar en pozos estrechos de difícil acceso desde 4" (102 mm). La profundidad máxima de inmersión es de 50 m, ofreciendo un caudal máximo de 111 litros por minuto.

Su sistema de presión multi-etapas permite bombear fluidos, limpios o con partículas de hasta 150 g/m³,

alcanzando óptimas alturas y ofreciendo un excelente rendimiento.

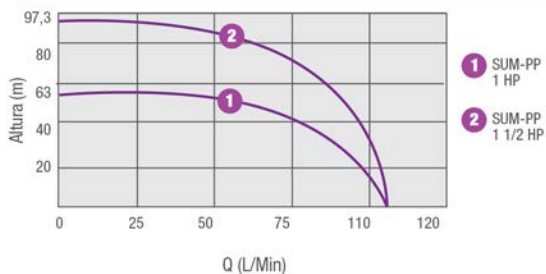
Este equipo puede ser utilizado en diferentes ámbitos, ya sea en la industria o en la construcción civil. Algunos ejemplos incluyen su uso en huertos, jardines, instalaciones de lavado, para aumentar la presión en sistemas de agua o incluso en servicios de lucha contra incendios.



Tabla de características

MODELO	alt. (mts)	cau. (lts/min)	Prof. Im. (mts)	R.P.M.	POT		ten. (v)	frec. (Hz)
					(W)	(Hp)		
SUM PP	97,3	111	50	2850	1100	1 1/2	220	50
SUM PP	63	111	50	2850	750	1	220	50

Diagrama de rendimiento (at n=2850 r.p.m.)



SUM / Bomba sumergible

SUM



Las bombas sumergibles **PLUVIUS SUM** tienen una gran variedad de usos que implican trasvasar agua de un lugar a otro, como vaciar piletas de natación, drenar inundaciones, desagotar sótanos y garages, extraer agua de pozos, recirculación de agua en fuentes y pequeña agricultura. Están selladas a prueba de agua y son totalmente sumergibles, con una profundidad máxima de inmersión de hasta 7 metros.

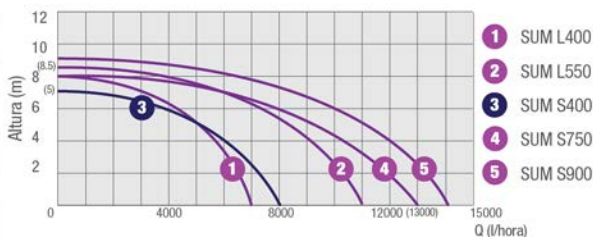
Funcionan de manera automática gracias a que cuentan con un control automático de nivel incorporado que activa la bomba al aumentar el nivel de agua y la apaga al bajar al nivel mínimo de desagote (7 cm).

Estas bombas vienen listas para usar ya que no requieren armado ni instalación. Incluyen también un cable reforzado de 10 metros.

Tabla de características

MODELO	Tipo de Agua	Cau. (l/h)	POT.		vol.	
			(W)	(hP)	V	HZ
SUM L 400	Limpias	7000	400	0.5	220	50
SUM L 550	Limpias	11000	550	0.7	220	50
SUM S 400	Sucias	8000	400	0.5	220	50
SUM S 750	Sucias	13000	750	1.0	220	50
SUM S 900A	Sucias	14000	900	1.2	220	50

Diagrama de rendimiento (at n=2850 r.p.m.)



CONTROLADORES AUTOMÁTICOS

CAF / Control Automático de Flujo

CAF



El **Controlador Automático de Flujo (CAF)** activa la bomba al detectar circulación de agua y la apaga en el instante que deja de fluir. No mantiene las cañerías presurizadas, reduciendo la probabilidad de roturas; y no se activa ante pequeñas pérdidas.

El **CAF** requiere una presión mínima de ingreso de 0,05 Bar o tiene que haber entre la base del tanque y grifo / ducha mas cercana 50 cm (050 mca).

Tabla de características

Voltaje 220v	Temp. max. del agua 60°C
Corriente max. 16A	Presión max. de uso 10 Bar
Frecuencia 50/60Hz	Entrada conexionado 1"
Grado de protección IP65	Salida conexionado 1"

SKF / Control Automático de Presión

SKF



El **Controlador Automático de Presión (SKF)** activa la bomba al abrirse el paso de agua (detecta la descompresión de la cañería) y la desactiva al cerrarse el paso (presuriza nuevamente la cañería).

El **SKF** no permite el funcionamiento en seco. Este dispositivo no requiere una presión mínima de ingreso. De esta manera puede funcionar por encima de tanques cisterna y no requiere una altura mínima de instalación por debajo del tanque elevado.

Tabla de características

Voltaje 220v	Temp. max. del agua 60°C
Corriente max. 10A	Presión max. de uso 10 Bar
Frecuencia 50Hz	Entrada conexionado 1"
Grado de protección IP65	Salida conexionado 1"

CAN / Control Automático de Nivel

CAN



El **control Automático de Nivel (CAN)** automatiza el proceso de llenado y vaciado de tanques elevados o cisternas. Además asegura que la cisterna tenga el nivel adecuado, a los efectos de proteger el motor de la bomba.

Tabla de características

Voltaje 220v	Temp. max. del agua 70°C
Corriente max. 10A	Grado de protección IP68



PLUVIUS.COM.AR

SEGUINOS EN   