

BOMBAS ROTATIVAS DE PALETAS EN ACERO INOXIDABLE

Serie PO

Bombas rotativas de paletas fabricadas en acero inoxidable AISI 304 diseñadas para trasegar pequeños caudales a altas presiones.

Disponibles sin válvula by-pass (modelos terminados en 0) o con válvula by-pass regulable (modelos terminados en 1).

Especialmente aptas para el trasiego de líquidos alimentarios, productos químicos, agua de mar o cualquier otro líquido exento de partículas sólidas y no agresivo con los materiales constructivos.

Algunas aplicaciones típicas son: dispensadores de bebidas, sistemas de refrigeración, osmosis inversa, ultra filtración,...

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

- Cuerpo bomba, tapa cuerpo, válvula by-pass y eje en acero inoxidable AISI 304.
- Cámara y paletas en grafito-carbono.
- Motor normalizado cerrado, protección IP-55, ventilación exterior, servicio continuo, aislamiento clase F; los monofásicos incorporan condensador y motoprotector amperimétrico.
- Tensión de alimentación: 1 x 230 v., 3 x 230/400 v.
- 1.400 r.p.m. 50 Hz.

CAMPO DE TRABAJO

- Aguas o líquidos limpios y no agresivos con los materiales constructivos.
- Máxima altura aspiración: 6 mts.
- Máxima temperatura del líquido: 90°C.



C/BY-PASS

MODELO		C.V.	Caudal lts/h.	Presión Kg./cm ²	Ø ASP. - IMP.
SIN BY-PASS	CON BY-PASS				
PO 210	PO 211	0,50	200	15	3/8"
PO 410	PO 411	0,50	400	15	3/8"
PO 610	PO 611	1	600	15	1/2"
PO 910	PO 911	1	900	15	1/2"
PO 4020	–	1,5	1.200	18	1"
PO 4100	–	2	2.000	18	1"

BOMBAS DE ALTA PRESIÓN (HIDROLAVADORAS)

Serie AP

Bombas de alta presión de pistones cerámicos de alta calidad.

Aptas para **uso profesional**, y por lo tanto, para uso continuo en trabajos como pruebas hidrostáticas, limpiezas de suelos y paredes, limpiezas de fachadas, desatascos de tuberías, pulverización de insecticidas mezclados con agua,...

No pueden trabajar en seco y nunca se debe dejar la bomba funcionando y con la pistola cerrada, excepto el modelo **TSX** que dispone de un dispositivo automático de "**PARO TOTAL**".

Se suministran con pistola de alta presión con lanza incorporada y mando para la inyección de detergentes, así como con 8 metros de manguera de impulsión de alta presión.

Incorporan válvula reguladora de presión y manómetro, y como accesorios opcionales el Kit arenador y el Kit limpieza de tuberías.

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

- Cuerpo bomba en latón.
- Pistones cerámicos (3).
- Eje en acero inoxidable.
- Bielas y cárter en aluminio.

- Motor cerrado, protección IP-55, ventilación exterior, servicio continuo, aislamiento clase F; los monofásicos incorporan condensador y motorprotector amperimétrico.
- Tensión de alimentación: 1 x 230 v., 3 x 400 v.
- 2.800 r.p.m. 50 Hz.

CAMPO DE TRABAJO

- Aguas o líquidos limpios y no agresivos con los materiales constructivos.
- Trabajos en carga ya que no tienen poder de aspiración.
- Máxima temperatura del líquido: 60°C.



MODELO	VOLTAJE	KW	A	Presión kg./cm ²	Caudal l/m.
T-10-100	II 230	2,65	12	100	10
T-10-100R	II 230	2,65	12	170	10
TX-15-150	III 400	5	9,2	150	15
TX-15-150R	III 400	5	9,2	260	15
TSX-15-150	III 400	5	9,2	150	15
TSX-15-150R	III 400	5	9,2	260	15

BOMBAS DE ALTA PRESIÓN HIDROLAVADORAS AGUA CALIENTE

Serie W

Bombas de alta presión de pistones cerámicos de alta calidad.

Los modelos W son de uso profesional, aptos para uso continuo en la limpieza donde se necesite altas presiones y temperaturas, fábricas de embutidos, lavado de vehículos, fachadas, desengrasado en general.

Disponen de **Paro Total Temporizado**, el equipo se para a los 35 segundos de no ser usada, se rearma de nuevo al abrir la pistola.

Se suministran con 10 m. de manguera para alta presión y temperatura (azul antimancha), pistola de alta presión y lanza, depósito de gasóleo y detergente integrado, con mando dosificador detergente en equipo.

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

- Cuerpo bomba en latón, 3 pistones cerámicos.
- Caldera en acero inoxidable.
- Depósito agua con doble válvula flotador.
- Depósito de gasoil con paro por falta de combustible.
- Control caldera por flujostato, termostato y presostato.
- Válvula de seguridad.
- Válvula reguladora de presión y By pass.
- Manómetro de glicerina.
- Cuadro de maniobra 24 voltios.
- Térmico de seguridad.

- Chasis metálico esmaltado al horno.
- Carcasa exterior en ABS.
- Peso de 220 a 285 Kgs. según modelo.
- Motor normalizado cerrado, protección IP-55, ventilación exterior, servicio continuo, aislamiento clase F, los monofásicos incorporan condensador.
- Tensión de alimentación: 1 x 230 v., 3 x 400v.
- 1.450 r.p.m. 50 Hz, posibilidad a 60 Hz.
- W-6000 con arranque estrella triángulo.

CAMPO DE TRABAJO

- Aguas o líquidos limpios y no agresivos con los materiales constructivos.
- Trabajan en carga, ya que disponen de depósito de agua.



MODELO	VOLTAJE	C.V.	Presión Bar	Caudal l/m	Temperatura °C
W-3000	II 230	3	130	10	30-140
W-3050	III 400	5,5	150	14	30-140
W-4000	III 400	7,5	200	15	30-140
W-4050	III 400	7,5	150	21	30-140
W-5000	III 400	10	200	21	30-140
W-6000	III 400	15	200	35	30-140

BOMBAS DE ALTA PRESIÓN PARA PRUEBAS ESTÁTICAS

Serie AP-TS

Bombas de alta presión de pistones axiales, especialmente concebidas para pruebas estáticas de instalaciones hidráulicas, **presión regulable entre 5 y 35 Kg/cm²**. Caudal: 210 litros/hora.

Aptas también como hidrolavadoras con dispositivo automático de **"PARO TOTAL"**.

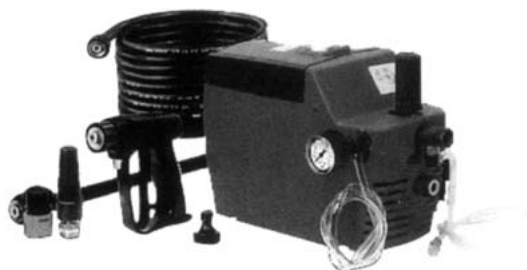
CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

- Tres pistones axiales.
- Válvula reguladora de presión (5÷35 Kg/cm²).
- Aspiración de detergente incorporada.
- Manómetro.
- Pistola, lanza y tubo de alta presión.
- Válvula evacuación libre.
- Maleta para fácil transporte (9,5 Kg).
- Dispositivo marcha-paro accionando el gatillo de la pistola (utilización como hidrolavadora).
- Motor cerrado, protección IP-55, ventilación exterior, servicio continuo, aislamiento clase F, incorporan condensador y motoprotector amperimétrico: 5 mts. de cable con enchufe tipo Schuko.
- Tensión de alimentación: 1 x 230 v., 400w.
- 2.800 r.p.m. 50 Hz.

Se recomienda instalar siempre un filtro en aspiración.

CAMPO DE TRABAJO

- Aguas o líquidos limpios y no agresivos con los materiales constructivos.
- Trabajos en carga ya que no tienen poder de aspiración.
- Máxima temperatura del líquido: 50°C.
- Kit de pruebas con válvulas y manómetro (opcional).



BOMBAS DE ALTA PRESIÓN SOBRE BANCADA

Serie APB

Bombas sobre bancada de alta presión, de pistones cerámicos de alta calidad, aptas para uso continuo en procesos industriales,...

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

- Cuerpo bomba en latón (bajo demanda en acero inoxidable para osmosis inversa).
- Pistones cerámicos (3).
- Eje en acero inoxidable.
- Bielas y cárter en aluminio.
- Acoplamiento motor-bomba mediante acoplamiento semielástico.
- Motor cerrado, protección IP-55, ventilación exterior, servicio continuo, aislamiento clase F, al ser normalizado permite ser sustituido por otro sin pérdida de tiempo.
- Tensión de alimentación:
3 x 230/400 v., 3 x 400/690 v.
- 2.800 r.p.m., 1.450 r.p.m., 1.000 r.p.m. 50 Hz.

CAMPO DE TRABAJO

- Aguas o líquidos limpios y no agresivos con los materiales constructivos.
- Aptas únicamente para trabajos en carga ya que no tienen poder de aspiración.
- Máxima temperatura del líquido: 60°C.
- Bajo demanda podemos suministrar válvula de regulación automática en los modelos señalados (*).



BOMBAS DE ALTA PRESIÓN SOBRE BANCADA

MODELO	C.V.	R.P.M.	Caudal l/m.	Presión Kg/cm ²
WW116*	4	2.800	15	110
WW156*	5,5	2.800	15	150
WW209	7,5	2.800	15	200
WW136*	5,5	2.800	17	130
WW176*	7,5	2.800	17	170
W132	5,5	1.000	18	130
W162	7,5	1.000	18	160
WS102	5,5	1.450	21	100
WS152	7,5	1.450	21	150
WS202	10	1.450	21	200
W3521	20	1.450	21	350
W2525	20	1.450	25	250
W425	25	1.000	25	400
WS104	7,5	1.450	30	100
WS153	10	1.450	30	150
W203	15	1.000	30	200
W163	15	1.000	35	160
WS135	15	1.450	41	130
W155	20	1.000	53	150

Otras características consultar.