

Bombas de alta presión

PO Rotativas de paletas en Inox

Fabricadas en acero inoxidable AISI 304. Esta gama está diseñada para trasladar pequeños caudales a altas presiones y son especialmente adecuadas 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: **Distribuidores automáticos, Post-mix, Máquinas expreso, Sistemas de enfriamiento, Osmosis inversa, Sistemas de ultrafiltración, Distribuidores de agua, Sistemas de refrigeración, Recirculación agua carbonatada en los distribuidores de bebida post-mix.**

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

* Cuerpo bomba, Tapa, válvula by-pass y eje en Acero Inox 304.

* Cámara y paletas en grafito-carbono.

* Con válvula By-pass regulable.

* Juntas	Viton
* Motor	Normalizado cerrado, ventilación exterior. IP 55, 1400 rpm, Clase F, 50 Hz.
* Voltaje	II-230 v. o III-230/400 v.

CAMPO DE TRABAJO (*)

* Temperatura	0 hasta 90°C
* Presión máx. estática	20 bar



Modelo	CV	Caudal L/h	Presión Kg/cm2	Ø ASP/IMP
PO-211V	0,5	200	16	3/8"
PO-411V	0,5	400	16	3/8"
PO-611V	1	600	16	1/2"
PO-1010V	1	1000	16	1/2"
PO-4120V	2	2200	18	1"

Líquidos limpios y no agresivos con los materiales constructivos (*)

(*) Tabla con compatibilidad de materiales disponible al final de este catálogo

Bombas de alta presión

AP Hidrolavadoras

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**.

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

* Cuerpo bomba en latón.

* Pistones cerámicos (3).

* Eje en acero inoxidable. IP 55, 2900 rpm, Clase F, 50 Hz.

* Bielas y cárter en aluminio. III-230/400 v.

CAMPO DE TRABAJO (*)

* **Temperatura** 0 hasta 60°C

* **Aspiración** EN CARGA



Modelo	Voltaje v.	Potencia Kw	Consumo Amp	Presión Kg/cm2	Caudal L/m
T-10-100	II 230	2,65	12	100	10
T-10-100R	II 230	2,65	12	170	10
T-11-120	III 400	2,9	5,2	120	11
T-11-120R	III 400	2,9	5,2	210	11
TX-15-150	III 400	5	9,2	150	15
TX-15-150R	III 400	5	9,2	260	15

Otras opciones en cuanto a caudal, presión, agua caliente o accesorios especiales, rogamos consultar.

Kits

Kit arenador

Kit tuberías

Líquidos limpios y no agresivos con los materiales constructivos (*)

(*) Tabla con compatibilidad de materiales disponible al final de este catálogo

Bombas de alta presión

APN Nebulización

Bombas de alta presión especialmente indicadas para nebulización, humidificación.

Todos los modelos van equipados con interruptor, cable eléctrico con enchufe y regulador de presión.

Opcionalmente se puede instalar un manómetro, un juego de pies antivibratorio en caucho y un mango de transporte.

Disponibles versiones a eje libre y a diferentes rendimientos hidráulicos a los indicados en la tabla.



Modelo	Presión Kg/cm ²	Caudal L/h	Voltaje v.	Potencia Kw	Rpm	Consumo Amp	Medidas		
							L	A	H
NB 51012	100	60	11-230	0,55	1450	2,6	363,5	208	188
NB 51022	100	120	11-230	0,8	1450	3,8	363,5	208	188
NB 51042	100	240	11-230	1,15	1450	5,5	408	217	196
NB 51062	90	360	11-230	1,7	1450	8,2	408	217	196
NB 60082	70	480	11-230	1,7	1450	8,2	417,5	231,5	196
NBQ 2/70	70	120	11-230	0,66	1450	3,2	365	235	240

Otros rendimientos, consultar

Accesorios

Manómetro

Antivibratorios

Bombas de alta presión

APB Bomba pistones

Bombas a eje libre o con motor estándar, de pistones cerámicos de alta calidad, aptas para uso continuo en procesos industriales,.... Temperatura de trabajo estándar hasta 60°C. Disponibles versiones especiales hasta 85°C para lavado de coches y otras aplicaciones industriales. **Únicamente para trabajar en carga ya que no tienen poder de aspiración.**

Versiones estándar en Latón y bajo demanda en acero inoxidable.



Modelo	Presión Kg/cm2	Caudal L/h	Rpm	Potencia CV
WW - 55	50	8	2800	1
WW - 75	70	11	2800	2
WW - 90	90	8	2800	2
WW - 94	90	13	2800	3
WW - 112	100	12	1450	3
WW - 116	110	15	2800	4
WW - 130	120	14	1450	4
WW - 136	130	17	2800	5,5
WW - 150	150	8	1450	3
WW-156	150	15	2800	5,5
WW-176	170	17	2800	7,5
WS - 152	150	21	1450	7,5
WS - 153	150	30	1450	10
WK - 159	150	106	1000	41,2
W - 162	160	18	1000	7,5
W - 163	160	35	1000	15
WW - 186	180	13	2800	5,5
W - 200	200	12	1450	6
W - 203	200	30	1000	16
WS - 251	250	15	1450	10
WK - 355	350	57	1000	51,8
WK - 525	500	22	1450	28,6
W - 827	82	68	1000	14,5

Otros rendimientos, consultar

Bombas para pruebas hidráulicas

BCP Manual

Este tipo de bomba está proyectada pensando en todos aquellos trabajos de comprobación (**tuberías, calderas, depósitos, griferías, etc.**), que debido al lugar de su emplazamiento necesiten de un equipo de fácil manejo.

Especialmente indicada para trabajos de fontanería por su ligereza y fácil transporte.

La bomba se suministra equipada con:

- * Juego de juntas para el Manómetro.
- * Manómetro.
- * Latiguillo conexión bomba R3/8" y salida R1/2".



Modelo	Caudal L / h	Presión Trabajo (bar)	Capacidad Deposito (Lts)	Medidas			Peso Kgs.	Palancadas Dobles / min.
				Largo	Ancho	Alto		
BCP-0	180	25	12	700	170	320	8	50
BCP-1	150	25	50	375	310	805	10	55
BCP-4	150	75	50	375	310	835	16	55
BCP-5	70	100	50	375	310	835	18	55

La bomba se suministra equipada con:

- * Depósito con cuadro soporte.
- * Tubo aspiración.
- * Grifo.
- * Manómetro.
- * Latiguillo conexión bomba R3/8" y salida R1/2" (Sólo en la n° 1).



Bombas para pruebas hidráulicas

AP-TS Eléctrica, Portatil

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 400 w, 2800 rpm, 50 Hz. II-230 v., IP55.
- * Trabajos en carga ya que no tienen poder de aspiración.
- * **OPCIONAL:** Kit de pruebas con válvulas y manómetro.
- * Dimensiones: 300 x 155 x 215 mm.

Se recomienda instalar siempre un filtro en aspiración.



Modelo
Cleaner AP-TS
Kit de pruebas