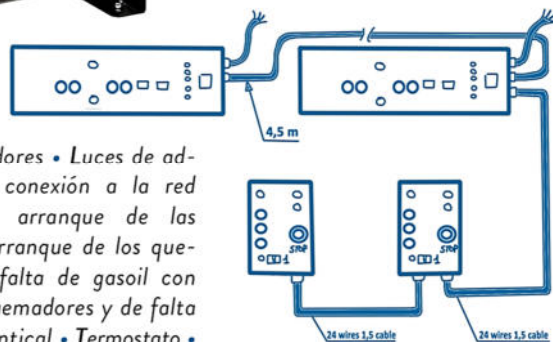




Robustas y profesionales:

- Estructura de acero pintado con pies anti-vibraciones y paneles de acero inox AISI 304
- Bombas de 3 pistones cerámicos con sistema biela/cigüeñal y cabezal en latón
- Motores eléctricos de 1450 rpm, servicio continuo S1
- Acoplamiento motor-bomba por medio de juntas elásticas
- Válvula de regulación de la presión
- Tanque de agua en acero inoxidable
- Bomba dosificadora para producto anticorrosivo, controlada por una tarjeta electrónica
- Filtro de agua.

Panel de control simple e intuitivo de 24V (son dos independientes para Bull/2) completo de:

- Interruptores de arranque y paro de las bombas y arranque y paro

- de los quemadores
- Luces de advertencia de conexión a la red eléctrica, de arranque de las bombas, de arranque de los quemadores, de falta de gasoil con paro de los quemadores y de falta de producto anticorrosivo
- Termostato
- Manómetro
- Botón de parada de emergencia
- Contador de horas.

Dos o tres calderas de alto rendimiento, muy eficientes:

- Fondo de la caldera en cemento refractario de alta resistencia hecho en el sitio. Este tipo de fondo no está sujeto a desgaste porque no permite la absorción de diésel o agua.
- Serpentin de 36m hecho con tubo ø 17mm
- Ventilador en acero pintado resistente a las vibraciones en el tiempo.
- Control de la combustión por fotocélula
- Rendimiento: 91%.

BULL TW INVERTER

Sistema gemelo de dos hidrolimpiadoras Bull controlado simultáneamente desde una o más ubicaciones remotas.

Ambas máquinas están equipadas con inversores para control de flujo. Este dispositivo permite una gestión flexible y equilibrada del sistema.

BULL BULL INVERTER • BULL MLT • BULL TW INVERTER • ECO GAS

Hidrolimpiadoras fijas equipadas de dos o tres calderas de alto rendimiento, disponibles en numerosas versiones:

Salida de alta presión única para un solo puesto de trabajo.

Salida de alta presión única para un o dos puestos de trabajo.

Dos salidas de alta presión, independientes.

Salida de alta presión única con distribución equilibrada y flexible del caudal general por medio de variador de revoluciones.

Sistema gemelo de dos Bull con salida de alta presión única y distribución equilibrada y flexible del caudal general por medio de variador de revoluciones.

Versión especial Eco Gas equipada con calderas que funcionan con gas natural. 



Hidrolimpiadoras fijas Bull MLT en versión doble caldera y de tres calderas con controles separados de los quemadores.

BULL INVERTER

El inverter un aparato electrónico que varía la velocidad de rotación de los motores eléctricos.

Es capaz de mantener constante sea la presión que el caudal que cada vez se solicitan.

Cada envío o variación de rotaciones ocurre gradualmente para no generar golpes de ariete sea en la hidrolimpiadora que en el circuito hidráulico.

Reduce drásticamente el consumo de electricidad debido a que los motores no absorben toda la potencia disponible sino solo la que se determina por la variación de las vueltas que cada vez se solicitan.

Para mantener un enfriamiento perfecto, los motores eléctricos están equipados con ventiladores suplementarios que mantienen la ventilación constante incluso a velocidades reducidas.

Un ventilador adicional esta colocado en la parte delantera para eliminar del interior de la maquina el aire caliente de los motores y del inverter.

VERSIONES A MEDIDA PARA CADA NECESIDAD DE TRABAJO

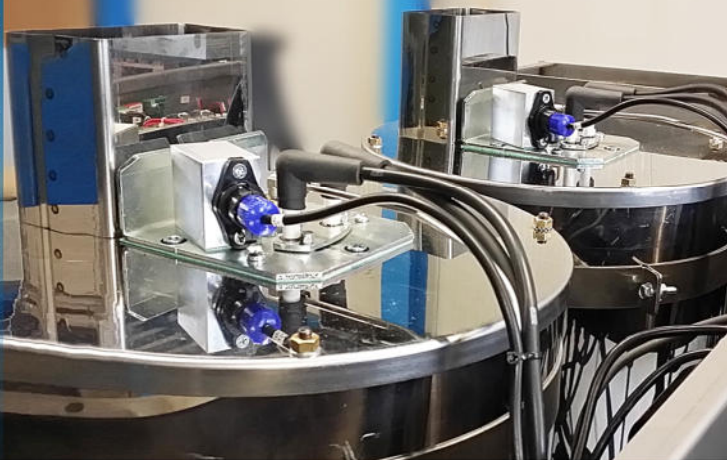
Las aplicaciones de lavado son muy variadas y toda empresa tiene necesidades especiales que no siempre se amoldan a una instalación estándar.

Sirmac realiza estudios y diseña, bajo pedido, hidrolimpiadoras específicas para cada tipo de trabajo especial.



RENDIMIENTO Y AHORRO:

la combinación de un rendimiento muy alto, de una serpentina de gran tamaño y de la reducida temperatura de los gases de escape permite el uso de boquillas de gasoil con caudales mínimos mientras se alcanzan fácilmente las temperaturas establecidas. Por lo tanto los tiempos de ignición son muy cortos con la consiguiente reducción del consumo de combustible y con importantes ahorros de costos.



	PRESIÓN	CAUDAL	BOMBAS		USUARIOS		POTENCIA MOTOR		POTENCIA ABSORBIDA		CALDERAS Y TEMPERATURA		DIMENSIONES
	bar	L/min	n°	n°	HP	rpm	kW	fase	n°	°C	cm		
BULL 30.200 BUL1P30.200/1	200	30	1	1	15	1450	13,3	3ph	2	90*	91x78x126h		
BULL 30.500 BUL1P30.500/1	500	30	1	1	40	1450	35,3	3ph	2	90*	91x78x126h		
BULL 15.200/2 BUL2P15.200/2	200	15(x2)	2	2	7,5(x2)	1450	6,6(x2)	3ph	2	90*	91x78x126h		
BULL 21.200/2 BUL2P21.200/2	200	21(x2)	2	2	10(x2)	1450	9(x2)	3ph	2	70*	91x78x126h		
BULL 41.200 INVERTER BUL1P41.200/INV	200	41	1	varios	25	1450	22	3ph	2	70*	91x78x126h		
BULL 30.200MLT2B BUL2P15.200/1MLT2BI	200	15(x2)	2	2	7,5(x2)	1450	13,3	3ph	2	90*	91x78x126h		
BULL 60.200MLT3B BUL2P30.200/1MLT3BI	200	30(x2)	2	2	15(x2)	1450	13,3(x2)	3ph	3	70*	91x118x135h		
BULL TW 41.200 INVERTER BUL1P41.200TW/INV	200	41(x2)	2	varios	25(x2)	1450	22(x2)	3ph	4	70*	91x78x126h 91x78x126h		

* N.B. los valores de temperatura indicados se calculan al caudal máximo.

BAJO PEDIDO: • Carrocería completamente en acero inoxidable. • Mando remoto. • Autoclave para grandes flujos de agua. • Sistema anticongelante con ventilador eléctrico 220V. • Serpentin en acero inoxidable • Extensiones de las chimeneas. • Accesorios.



ALGUNOS SECTORES DE APLICACIÓN:

Las hidrolimpiadoras Bull si se colocan en un local técnico alimentan una red hídrica que conecta todos los puntos de lavado.

Son indispensables en muchos sectores como: • Industrias alimentarias • Fábricas de imbutidos • Lecherías • Procesamiento y distribución de carne • Granjas avícolas para la limpieza y la desinfección de las áreas de avicultura • Explotaciones ganaderas de cerdos para la limpieza y desinfección de salas de partos, de lactancia materna y de cría • Plantas

de ordeño • Empresas productoras de huevos • Lavado de salas de trabajo y de líneas móviles de embalaje • Empresas de almacenamiento de alimentos • Bodegas para el lavado de barriles y tanques también con cabezas rotativas • Industrias de procesamiento y distribución de pescado • Empresas de producción de alimentos preparados y precocinados • Lavado en mercados de alimentos • Industrias mecánicas para el lavado al final de los ciclos de procesamiento.

