

# EMPRESA

**MOTORRENS S.L.** Es una empresa de larga tradición industrial.

Comenzó en sus orígenes en 1911 fabricando motores de gasolina, posteriormente motores diesel, motobombas de riego, grupos electrógenos y propulsores marinos para embarcaciones.

En 1970 reorientó su actividad hacia el producto que viene desarrollando hasta la actualidad: Bombas de pistones de alta presión, equipos y accesorios para bombeo a alta presión, limpieza de tuberías, alcantarillado e industrial de aparatos y superficies mediante la impulsión controlada de la fuerza del agua proyectada en forma de chorro a alta presión.



## FABRICACIÓN

Motorrens dispone de unas modernas instalaciones equipadas con maquinaria de control numérico (CNC) de alta precisión y producción.

Los productos finalizados son controlados desde la entrada de la materia prima hasta su terminación.

Cada bomba fabricada es verificada en el banco de pruebas, efectuando rodaje y pruebas a máximas prestaciones durante varias horas. Los accesorios con mecanismos internos, pistolas, válvulas de pedal, toberas rotativas, también son controladas en funcionamiento antes del almacenaje.

Todo ello asegura que el material es entregado al cliente con las máximas garantías de calidad.



3150L



3150E

## BOMBAS DE ALTA PRESIÓN

### Serie 345

345A  
345RA

### Serie 3100

3100A01  
3100B

### Serie 3150

3150A01  
3150B

### Serie 3150L

3150L

	Pistón Ø (mm)	Eje (r.p.m.)	Caudal l/min GPM	Presión bar psi	Potencia motriz (CV/Kw)	Peso (Kg)			
	345 CULATA A/A02	20 ... 50	825	33 ... 210	8,7 ... 55,5	350 ... 90	5.080 ... 1.300	50 / 37	130 ... 150
	345R CULATA A/A02		1.452						

	Pistón Ø (mm)	Eje (r.p.m.)	Caudal l/min GPM	Presión bar psi	Potencia motriz (CV/Kw)	Peso (Kg)			
	CULATA A01/A02	24 ... 45	1500 ... 1800	48 ... 170	12,7 ... 44,9	750 ... 220	10.880 ... 3.190	100 / 75	230 ... 220
	CULATA B/B02	50 ... 60	1500 ... 1800	215 ... 310	56,8 ... 81,9	175 ... 120	2.540 ... 1.740		

	Pistón Ø (mm)	Eje (r.p.m.)	Caudal l/min GPM	Presión bar psi	Potencia motriz (CV/Kw)	Peso (Kg)			
	CULATA A01/A02	22 ... 45	1500 ... 1800	52 ... 218	13,7 ... 57,6	750 ... 250	10.880 ... 3.630	150 / 110	335 ... 310
	CULATA B/B02	50 ... 60	1500 ... 1800	276 ... 397	72,9 ... 104,9	200 ... 140	2.900 ... 2.030		

	Pistón Ø (mm)	Eje (r.p.m.)	Caudal l/min GPM	Presión bar psi	Potencia motriz (CV/Kw)	Peso (Kg)			
	CULATA L	16 ... 30	1500 ... 1800	28 ... 97	7,4 ... 25,6	1.250 ... 570	18.125 ... 8.265	150 / 110	335



BOMBAS DE ALTA PRESIÓN

## EQUIPOS



345RA - 50 CV 250 bar - 75 l/min



3150EAI - 100 CV 220 bar - 170 l/min



3150RA02 Duplex - 270 CV 230 bar - 712 l/min



3150EL - 150 CV 750 bar - 73 l/min



3150RA02 - 125 CV 660 bar - 71 l/min



3150A02 - 150 CV 750 bar - 73 l/min



3150AI - 150 CV 320 bar - 172 l/min



3150RA02 - 165 CV 250 bar - 212 l/min

## EQUIPOS

## ACCESORIOS



Válvulas reguladoras de presión



Pistolas



Válvulas de corte neumáticas y de pedal



Cabezas rotativas



Barredora rotativa



Latiguillos y toberas



Toberas manguera



Toberas pesadas



Toberas lanza



Toberas rotativas



Toberas avance



Toberas pistolas y chorro arena



Toberas rotativas



Toberas chorros cruzados



Toberas rotativas BN

Toberas rotativas B



Toberas Bulldozer



Toberas cortaraíces



Cabezal rotativo



Juntas giratorias



Venturi aspiración lodos



BOMBAS DE ALTA PRESIÓN