

Excelencia, innovación y
compromiso desde 1973



FERJOVI S.A.U. es una ingeniería y fábrica que, desde 1973 y con sede en Gijón, toma como punto de partida las mejores prácticas en diseño industrial, ingeniería hidráulica y neumática.

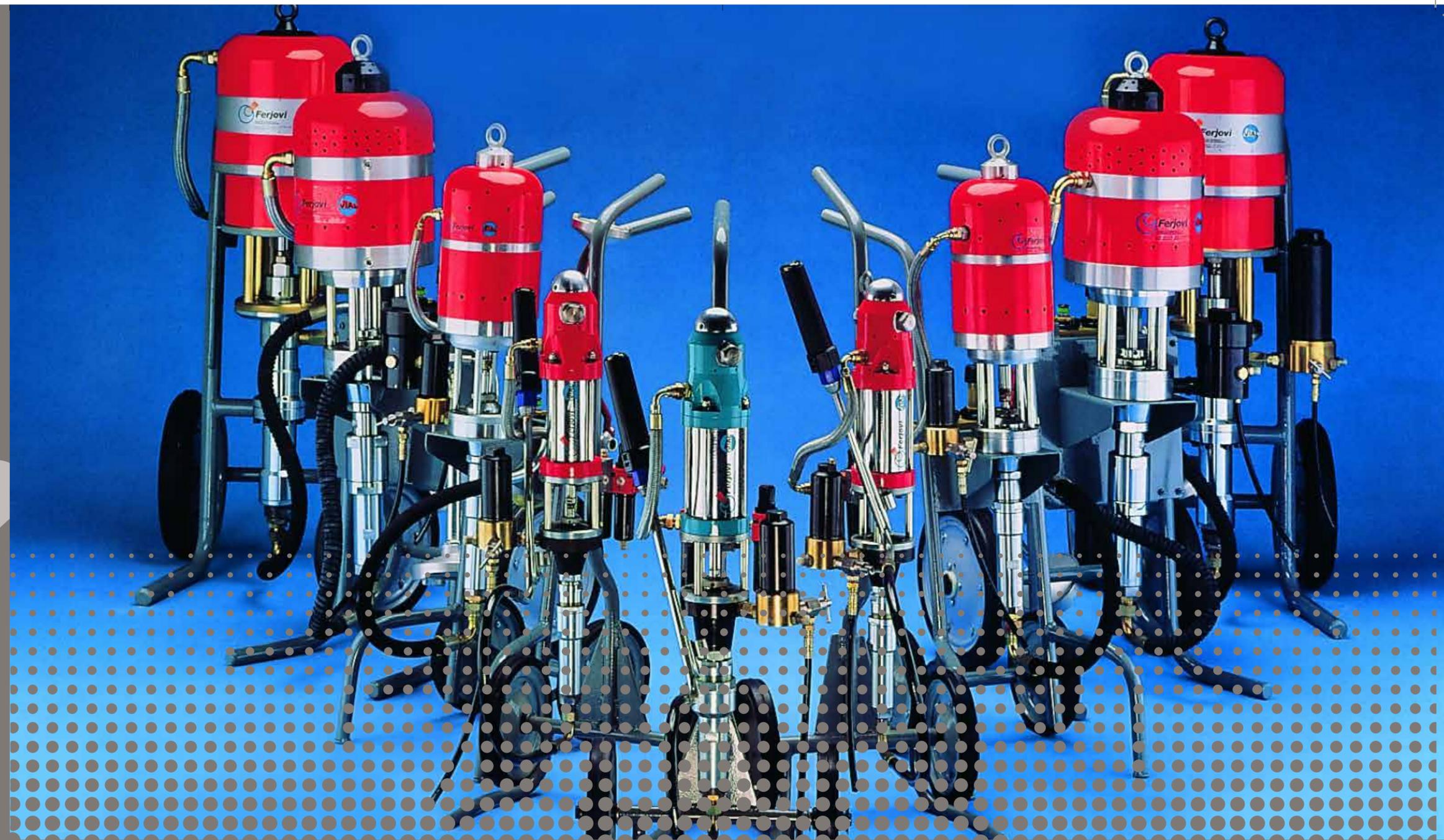
En el año 1975, tras consolidarnos en el sector de fabricación y reparación de aparatos hidráulicos, **FERJOVI** comienza la fabricación de máquinas de aplicación de pintura, sistema "airless", con patentes propias registradas bajo la marca **VIAL**.

Su diseño, construcción y uso de materiales certificados, unidos a la fácil disponibilidad de repuestos y su sencillo montaje, hacen que los equipos de pintura **VIAL** puedan trabajar a pleno rendimiento durante décadas.

Para sacar el máximo partido en los trabajos a realizar, también disponemos de una amplia gama de accesorios como mangueras hechas a medida, filtros, boquillas, pistolas, porta boquillas, alargaderas, material de protección, etc.

Un equipo de profesionales proporciona el asesoramiento preciso, para que cada cliente pueda resolver eficazmente los problemas que se le pudieran plantear en el transcurso de su trabajo.

Disponemos de una sección de reparación y de servicio post-venta de todos nuestros productos, siendo esta línea de actuación la que contribuye a diferenciar cada día más a **FERJOVI** de sus competidores, al ser capaces nuestros especialistas de aportar respuestas y soluciones a todos aquellos que han confiado en nuestros productos.



Polígono Ind. Bankuni6n II
Avda. de la Agricultura, 14
33211 Gij6n - Asturias - ESPAÑA
T +34 985 320 405
F +34 985 321 451
ferjovi@ferjovi.com
www.ferjovi.com



TRATAMIENTO DE SUPERFICIES

Máquinas de Aplicación de Pinturas



Las máquinas de aplicación de pintura fabricadas por FERJOVI y distribuidas bajo la marca propia **VIAL**, son el producto de la experiencia adquirida durante más de 50 años en los que la investigación, control y mejora de nuestras fabricaciones han sido el denominador común.

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- 1- Construcción robusta y de gran precisión.
- 2- Fabricadas en acero y duraluminio de alta calidad (bajo demanda en acero inoxidable).
- 3- Sistema de diseño que evita la costosa camisa de la bomba y por lo tanto su elevado coste de sustitución.
- 4- Camisa del motor neumático con capa de cromo duro.
- 5- Vástagos y pistones templados por inducción, cromados y rectificadas.
- 6- Asientos de válvulas en carburo de tungsteno.
- 7- Empaquetaduras de Teflón con cargas de vidrio.
- 8- Todas las empaquetaduras van fijas, desplazándose el vástago y el pistón, lo que reduce el rozamiento.
- 9- Guías dinámicas en bronce o teflón-bronce.
- 10- Válvulas de retención y filtros antipulsación de gran capacidad.

Estas características de diseño y fabricación, proporcionan a las máquinas **VIAL** una serie de ventajas con respecto a otros equipos similares. La resistencia y durabilidad está asegurada aun trabajando con productos muy abrasivos y de alta viscosidad. Su larga duración y gran rendimiento en el trabajo contribuyen a que su mantenimiento sea sencillo y poco costoso.

Accesorios



Pistolas



Latiguillos



Boquillas



Filtros Aspiración



Filtros



Porta Boquillas



Alargadera

TRATAMIENTO DE SUPERFICIES

Máquinas de Aplicación de Pinturas



M-18-48
M-15-60
M-13-70

M-12-60

FERJOVI ha diseñado y fabricado los equipos **M-18-48**, **M-15-60**, **M-13-70** y **M-12-60** para permitir una perfecta pulverización de productos de una gran viscosidad, aplicando capas de gran espesor.

Estos equipos son recomendados para el pintado de grandes extensiones, nos permiten trabajar con mangueras de gran longitud y dos pistolas a la vez.

Debido a su robusta construcción, necesitan un mantenimiento mínimo, ya que las piezas son pocas y de fácil colocación.

SECTORES DE APLICACIÓN: Astilleros, refinerías, centrales térmicas, calderería pesada, instalaciones automatizadas, etc.

PRODUCTOS: Imprimaciones antioxidantes, silicatos de zinc, clorocauchos, resinas, epoxis y productos de muy alta viscosidad.

MODELO	Relación Caudal Presión	Máx. Aire Máx.	Presión Fluido	Presión Consumo	Peso
M-18-48	48.1	18 l/min	7 bar	340 bar	2.000 l/min 150 Kg
M-15-60	60.1	15 l/min	7 bar	420 bar	2.000 l/min 150 Kg
M-13-70	70.1	13 l/min	7 bar	490 bar	2.000 l/min 150 Kg
M-12-60	60.1	12 l/min	7 bar	420 bar	1.500 l/min 110 Kg



M-05-47

M-07-36

Los equipos **VIAL M-05-47** y **M-07-36** permiten una perfecta pulverización de productos de media y alta viscosidad.

Su principal característica es la versatilidad de los trabajos que pueden acometer, desde obras ligeras, hasta trabajos de alto rendimiento.

Son las máquinas más polivalentes.

Debido a su robusta construcción, necesitan un mantenimiento mínimo, ya que son pocas piezas y de fácil reposición.

SECTORES DE APLICACIÓN: Calderería pesada, construcción, estructuras metálicas, ferrocarriles, obras públicas, muebles, etc.

PRODUCTOS: Imprimaciones, silicatos de zinc, poliuretanos, epoxis, barnices, lacas, esmaltes, etc.

MODELO	Relación Caudal Presión	Máx. Aire Máx.	Presión Fluido	Presión Consumo	Peso
M-05-47	47.1	5 l/min	7 bar	330 bar	500 l/min 45 Kg
M-07-36	36.1	7 l/min	7 bar	250 bar	500 l/min 45 Kg

TRATAMIENTO DE SUPERFICIES

Máquinas de Aplicación de Pinturas



M-03-32

M-02-28

Con los equipos de pintura **M-03-32** y **M-02-28** se puede realizar una perfecta pulverización de productos de media y baja viscosidad. Están recomendados para la industria de la madera, obra blanca y calderería ligera. Estos robustos equipos son de fácil manejo por su ligereza y necesitan un bajo nivel de mantenimiento.

SECTORES DE APLICACIÓN: Industria del mueble, calderería ligera, decoración, artesanía, desmoldeado, estructuras metálicas, etc.

PRODUCTOS: Barnices, imprimaciones, poliuretanos, lacas, aceites, desmoldeantes, antifugas, tintes, etc.

MODELO	Relación Caudal Presión	Máx. Aire Máx.	Presión Fluido	Presión Consumo	Peso
M-03-32	32.1	3 l/min	7 bar	225 bar	350 l/min 33 Kg
M-02-28	28.1	2 l/min	7 bar	200 bar	200 l/min 20 Kg



M-04-14 MIX

El equipo de pintura **VIAL M-04-14 MIX** aúna los sistemas "airless" y "aerográfico" lo que permite un alto rendimiento, una baja contaminación típica de los sistemas "airless" y mantiene las ventajas en aplicaciones difíciles de los sistemas aerográficos.

Está especialmente indicado para trabajos que requieran alta calidad de acabado, muy difícil de conseguir con un sistema "airless" puro.

SECTORES DE APLICACIÓN: Náutica, decoración, muebles, artesanía, carrocería, fábricas de electrodomésticos, etc.

PRODUCTOS: Barnices, imprimaciones, poliuretanos, lacas, clorocauchos, esmaltes, etc.

MODELO	Relación Caudal Presión	Máx. Aire Máx.	Presión Fluido	Presión Consumo	Peso
M-04-14	14.1	4 l/min	7 bar	100 bar	200 l/min 20 Kg

Todos los equipos, van montados sobre un carro transportador con conjunto regulador/purificador/lubricador para el tratamiento del aire comprimido, caña de aspiración con filtro y acumulador antipulsación de salida de pintura.