

## EQUIPOS DE PINTURA INTERNA

Buscando mejores alternativas de equipos especializados en el proceso de preparación de superficies, *Blasting Experts* tiene el placer de presentarles el sistema autopropulsado, fabricado en Estados Unidos diseñado para la aplicación de pintura y/o recubrimiento interno de tuberías.



- **Reduce costos** de mano de obra, ya que la operación del equipo requiere únicamente de uno o dos operarios de acuerdo al diámetro del tubo.
- **Elimina las inconsistencias**, dando una aplicación uniforme en la superficie.
- **Reduce riesgos** a operarios expuestos a espacios confinados gracias a que la operación se realiza por control remoto.
- **Se adapta** a distintos tipos de recubrimientos.
- **Cubre** un amplio rango de diámetros de tubería entre 2.5" (889 mm) y 32 ft (10 m)

Cada sistema de recubrimiento consta de la unidad autopropulsada, cabezal rotativo, ajuste de diámetro, motor de alimentación neumático, válvulas de control de flujo de aire, pivotes, panel externo de control y secciones de manguera para recubrir/pintar 44 ft de tubería.

Este difícil proceso de pintura/recubrimiento interno de tuberías, se ha hecho más fácil (traducido en trabajo seguro), más rápido y más económico, gracias a su sistema de operación, donde el equipo alimentado con aire, se conduce a través de la tubería, mientras los atomizadores giratorios aplican el recubrimiento en una capa uniforme. Con la posibilidad de modificar parámetros en el panel, el equipo optimiza la aplicación de recubrimiento o pintura, evitando el desperdicio de tiempo y material.

### Principales características del sistema

- **Ahorro de tiempo:** Gracias a que el sistema posee un mecanismo rotativo de 360 grados para la aplicación del recubrimiento en el interior de la superficie de la tubería y la versatilidad de movimiento autopropulsado hacia adelante o hacia atrás.



**EL PUNTO FINAL EN LA EXCELENTE PRESENTACIÓN DE SUS PRODUCTOS EN LATINOAMÉRICA Y EL CARIBE**

241 West 16th Street, Hamilton, Ontario, CANADA - Tel. 1-905-541-0997

Av. de las Américas No. 68B-61 PBX: 1-704 5000 Bogotá - Colombia

www.blastingexperts.com

Atención y Soporte Técnico

comercial@blastingexperts.com - ingenieria@blastingexperts.com



Para aplicaciones específicas, existen 5 modelos y accesorios:

- **Modelo: 1016 SP**

Rango Diámetro (mm)	10" a 16" (150 a 400)
Presión de trabajo PSI	60 - 110
Flujo Aire requerido CFM	30 - 50

- **Modelo: 1624 SP**

Rango Diámetro (mm)	16" a 24" (400 a 600)
Área promedio de cubrimiento ft <sup>2</sup> /h	1.000 a 3.000
Presión de trabajo PSI	60 - 110
Flujo Aire requerido CFM	40 - 70



- **Modelo: 201 A**

Rango Diámetro (mm)	24" a 72" (600 a 1.800)
Área promedio de cubrimiento ft <sup>2</sup> /h	Mayores a 4.000
Presión de trabajo PSI	60 - 110
Flujo Aire requerido CFM	40 - 70



- **Modelo: 201 C**

Rango Diámetro (mm)	4' a 12' (1.200 a 3.600)
Área promedio de cubrimiento ft <sup>2</sup> /h	4.000 a 5.000
Presión de trabajo PSI	60 - 110
Flujo Aire requerido CFM	50 - 100



**EL PUNTO FINAL EN LA EXCELENTE PRESENTACIÓN DE SUS PRODUCTOS EN LATINOAMÉRICA Y EL CARIBE**

241 West 16th Street, Hamilton, Ontario, CANADA - Tel.1-905-541-0997

Av. de las Américas No. 68B-61 PBX: 1-704 5000 Bogotá - Colombia

[www.blastingexperts.com](http://www.blastingexperts.com)

Atención y Soporte Técnico

[comercial@blastingexperts.com](mailto:comercial@blastingexperts.com) - [ingenieria@blastingexperts.com](mailto:ingenieria@blastingexperts.com)



- **Modelo: 201 B**

Rango Diámetro (mm)	6' a 32' (1.800 a 9.500)
Área promedio de cubrimiento ft <sup>2</sup> /h	4.000 a 5.000
Presión de trabajo PSI	60 - 110
Flujo Aire requerido CFM	50 - 100



Ampliando los rangos de trabajo, ofrecemos accesorios adicionales que son adaptables a los equipos, permitiendo aplicaciones de pintura/recubrimiento a casi cualquier diámetro de tubería

- Lanza de Centrado  
Adaptable a equipo **201 A**, permitiendo ampliar el rango de aplicación hasta de 6" a 22" (150 a 560 mm)



- Mini-lanza de centrado  
Permite ser acoplado a equipo **201A** para aplicaciones en tubería de 3,5" a 6" (90 a 150 mm) de diámetro
- Soporte Estabilizador  
Acoplado a modelos **201B** y **201C**, es necesario para aplicaciones en tuberías mayores de 16ft (4.880 m) de diámetro.

**EL PUNTO FINAL EN LA EXCELENTE PRESENTACIÓN DE SUS PRODUCTOS EN LATINOAMÉRICA Y EL CARIBE**

241 West 16th Street, Hamilton, Ontario, CANADA - Tel.1-905-541-0997

Av. de las Américas No. 68B-61 PBX: 1-704 5000 Bogotá - Colombia

[www.blastingexperts.com](http://www.blastingexperts.com)

Atención y Soporte Técnico

[comercial@blastingexperts.com](mailto:comercial@blastingexperts.com) - [ingenieria@blastingexperts.com](mailto:ingenieria@blastingexperts.com)

