

**ITW Ransburg expande la línea Vector de pistolas electrostáticas manuales con la introducción de la pistola airless asistida por aire Vector AA90.** La Vector AA90 es una pistola pulverizadora robusta pero ligera, diseñada pensando en el pintor.

La pistola combina la tecnología de atomización superior airless asistida por aire con una potente funcionalidad electrostática, todo en una sola pistola. El resultado de esta integración es una pistola extraordinaria, cómoda y ligera con patrones de pulverización excelentes, exclusivo ajuste del patrón de pulverización en la misma pistola y alta eficacia de transferencia.

La Vector AA90 está disponible con una extensa selección de combinaciones de cabezal de aire y pico de fluido, para asegurar un rendimiento óptimo con los materiales de recubrimiento que usted utiliza, hoy y en el futuro.

### Potencia electrostática con flexibilidad

La pistola está disponible con tecnología clásica o de cascada, y puede pulverizar recubrimientos a base de agua o disolventes. Usted selecciona el sistema que más se ajusta a sus necesidades.

### Aplicaciones típicas en la industria en general

- **Atomización sobre metales en general**
- **Vehículos comerciales y todoterreno**
- **Industria aeroespacial**
- **Camiones y remolques/chasis**
- **Vagones de mercancías y pasajeros**
- **Muebles metálicos**



## VECTOR

### Pistolas pulverizadoras electrostáticas airless asistida por aire AA90

- **Clásica** - La combinación perfecta de poco peso y sencillez de manejo
- **Cascada** - Diseñada para aquellas aplicaciones en las que se desea un mayor control de la potencia electrostática
- **Control de tensión** con punto de ajuste triple en la pistola
- **Ajuste del abanico de pulverización** en la pistola de cascada
- **Pistola ultraligera** con menor tensión de gatillo - reduce el cansancio del operador
- **Compatible con pinturas a base de agua y disolventes**
- **Homologación FM y ATEX/CE.**

### Accesorios para la VECTOR AA90:

- Fundas de pistola
- Guantes conductivos
- Manguera de aire
- Manguera de fluido
- Manguera para fluidos a base de agua

### Control electrónico mejorado

La unidad de control de la Vector ofrece al operador un control de tensión con 'triple punto de ajuste', junto con encendido y apagado de la corriente, en la misma pistola de cascada. Este control basado en microprocesador permite la recogida de datos. Estos datos pueden luego utilizarse para contrastar la cantidad de pintura utilizada y el número de piezas pintadas.



Unidad de control de cascada de la AA90.



Fuente de alimentación de la AA90 Classic.

La pantalla LED de la unidad de control es visible a distancias de hasta 15 metros.

Están disponibles soportes de montaje multiposición.



Control del patrón de pulverización en la pistola, y en el caso de la pistola Cascade, se incluye regulador de tensión de triple punto de ajuste.

### Vector AA90 - Especificación técnica

Modelo de pistola	Clásico	Cascada
Presión de fluido (máx)	190 bar (2800 psi)	190 bar (2800 psi)
Atomización	Airless Asistida por aire	Airless Asistida por aire
Longitud	29,2 cm	29,2 cm
Peso	708 g	793 g
Presión del aire de atomización (máx)	6,8 bar (100 psi)	6,8 bar (100 psi)
Tensión del pico	85kV máxima	85kV máxima
Corriente máxima	90 µA	90 µA
Temperatura máxima de fluido	65°C	65°C
Entrega máxima de fluido	1.000 ml/min	1.000 ml/min

### Vector AA90 - Picos de fluido de tungsteno

Anchura del abanico	100mm (4")	200mm (8")	254mm (10")	305mm (12")	406mm (16")
Tamaño del pico	Pieza Nº 79609-XXXX				
0.23mm (0.009")	0409	-	-	-	-
0.28mm (0.011")	-	0811	1011	-	-
0.33mm (0.013")	0413	0813	-	1213	-
0.38mm (0.015")	-	-	1015	-	1615
0.48mm (0.019")	-	-	-	1219	1619
0.53mm (0.021")	-	-	1021	-	-

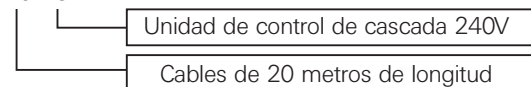
Todas las pistolas Vector se suministran con el pico de fluido 79609-1015 de serie

### Vector - Longitud de los cables eléctricos

Cables Classic	Metros	Cables Cascade	Metros
79519-10	10	79338-01	1
79519-15	15	79338-10	10
79519-20	20	79338-15	15
79519-30	30		

### Ejemplo de número de pieza: Pistola AA90 Cascade:-

79580 - 20 - 3



Para más información técnica, consulte el Boletín de Servicio de la Vector AA90.

### ITW Industrial Finishing

Ringwood Road, Bournemouth, England BH11 9LH  
Tel: +44 (0)1202 571111  
Fax: +44 (0) 1202 573488  
Email: industrial.mktg@itwfinishing.co.uk

### ITW Oberflächentechnik GmbH & Co. KG

Justus-von-Liebig-Strasse 31,  
63128 Dietzenbach Germany  
Tel: +49 (0) 6074-403-1  
Fax: +49 (0) 6074-403-300  
Email: marketing@itw-finishing.de

### ITW Surfaces et Finitions

163-171 Avenue des Auréats, BP 1453  
26014 Valence cedex FRANCE  
Tel: +33(0)4 75 75 27 00  
Fax: +33(0)4 75 75 27 59  
Email: mkt@itwssf.com