



**BUREAU
VERITAS**

ATESTACIÓN DE CALIFICACIÓN DE TECNOLOGÍA

No HST/18/01326

FABRICANTE: COLVEN S.A.

NÚMERO DE SERIE DEL PRODUCTO: VIGIA NM 343

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO: NM 343 CALIBRADOR AUTOMÁTICO DE PRESIÓN DE NEUMÁTICOS

NIVEL DE MADUREZ DE TECNOLOGÍA: TRL 7 – PRUEBA DE CAMPO

BUREAU VERITAS, luego de haber examinado la documentación técnica, presenciado las pruebas de funcionamiento y evaluado el nivel de madurez tecnológica de:

VIGIA NM 343 – CALIBRADOR AUTOMÁTICO DE PRESIÓN DE NEUMÁTICOS

atesta que el producto califica como:

TRL 7 – PRUEBA DE CAMPO

de conformidad con los términos de la Metodología de Calificación Tecnológica descrita en el Informe de Calificación de Tecnología # 18318-105001.01-01 Rev. 0.

El Anexo 1 detalla las características principales del producto y el Anexo 2 incluye la lista de los componentes. La presente Certificación se basa en los resultados de la evaluación de la calificación tecnológica y en los documentos de calidad y tecnología presentados en el Informe de Calificación de Tecnología # 18318-105001.01-01 Rev. 0. El presente atestación quedará sin efecto en caso de ocurrir una modificación significativa en los componentes individuales del NM 343 conforme se detalla en el Anexo 2, o en las condiciones de fabricación del producto.

La presente atestación vence el 13 de Junio de 2023.

Por y en representación de BUREAU VERITAS
Houston, Junio 13, 2018

FLAVIA REZENDE

Directora de Operaciones - Prevención de Riesgos y Seguridad
Bureau Veritas North America



ANEXO 1:

NM 343 – PRINCIPALES CARACTERISTICAS

Función:	NM 343 regula de forma automática la calibración del neumático manteniendo la presión predeterminada del mismo cuando el vehículo se encuentra en movimiento o detenido. En el caso de pinchadura o pérdida, el sistema automáticamente inflará el neumático hasta el nivel predeterminado y enviará un alerta al conductor.
Medidas Externas:	117 mm. (4 5/8") x 58 mm. (2 9/32") x 35 mm. (1 3/8").
Voltage:	12-24 V
Compatibilidad:	Con capacidad para controlar hasta 9 presiones diferentes.
Visor de Presión:	Visor digital mostrando presión individual y secuencial.
Alarma:	Alarma sonora para notificación de pérdida de aire.

ANEXO 2:

NM 343 - LISTA DE COMPONENTES

Sistema	Número de Parte	Descripción
NM343	X2431.A045-0	Válvula de Bloqueo
NM343	X1419.A200-3	Filtro de aire
NM343	X3430.A014-5	Panel
NM343	X3430.A024-8	Módulo 343 (3 suministros de presión, 24V)
NM343	X3430.A023-6	Módulo 343 (2 suministros de presión, 24V)
NM343	X3430.A022-4	Módulo 343 (3 suministros de presión, 12V)
NM343	X3430.A021-2	Módulo 343 (2 suministros de presión, 12V)
NM343	P3430.0211-2	Solenoid Valve (3 suministros de presión, 12V)
NM343	P3430.0351-2	Solenoid Valve (2 suministros de presión, 12V)
NM343	P3430.0361-5	Solenoid Valve (3 suministros de presión, 24 V)
NM343	P3430.0331-9	Solenoid Valve (2 suministros de presión, 24 V)
NM343	X4434.A062-2	Rotor externo
NM343	X2442.A122-7	Válvulas de inflado (longitud 50cm)
NM343	X2442.A123-9	Válvulas de inflado (longitud 30cm)
NM343	X2442.A192-2	Válvulas de inflado (longitud 40cm)
NM343	X2433.A095-3	Tuberías
NM343	-	Tuberías (longitudes 70 cm,60 cm, 51 cm, 95 cm, 35 cm, 42 cm, 56 cm, 40 cm)
NM343	X1413.A066-9	Carcasa de rotor
NM343	X9201.A020-2	Manguera Parker