



variador de presión VP-200

Control automático de presión para equipos con bomba de pistón.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El variador de presión VP-200 permite el control automático de la presión de aire de trabajo en los equipos con bomba de pistón Meler. De esta forma, ante variaciones de velocidad de la máquina principal, se consigue mantener el formato de la aplicación, modificando el caudal aportado.

A través de una señal eléctrica generada por el dispositivo de control de disparos Meler, se transmite vía VP-200 cualquier variación de velocidad de la máquina principal al equipo realizando la correspondiente variación del caudal aplicado.

El equipo consta de un filtro de 5 µm que limpia el aire de partículas y humedad. El VP-200 se puede integrar en cualquier sistema de encolado con bomba de pistón de Meler.

Nota: El variador de presión VP-200 se puede usar para regular de forma automática la presión de aire en aplicadores de espiralado Meler.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Filtro

Fluido	aire
Conexión	tubo neumático Ø6 mm exterior
Presión máx. de alimentación	15 bar
Presión máx. de trabajo	10 bar
Presión mín. de trabajo con purga automática	1 bar
Temperatura de trabajo	50°C máx.
Capacidad de filtraje	5 µm
Capacidad del vaso	15 cm ³
Purga	automática, accionable manualmente

Variador de presión

Presión máxima de trabajo	10 bar
Rango de regulación	0.05 bar a 9 bar (0 a 7 bar, preset de fábrica)
Tensión de alimentación	24 Vdc
Señal de entrada	0- 10 Vdc
Temperatura de trabajo	50 °C máx.
Indicación del display	presión de salida (tres dígitos)

GAMA DE EQUIPOS CON BOMBA DE PISTÓN

10100XXXX	Micron 5/X/.../X/VP1 (*)
10110XXXX	Micron 10/X/.../X/VP1 (*)
10120XXXX	Micron 20/X/.../X/VP1 (*)
10130XXXX	Micron 35/X/.../X/VP1 (*)
10100XXXX	Micron MOD/X/.../X/VP1 (*)
101001820	B 4/2/X/P/X/X/VP1/200 (*)
150114410	Variador de presión VP-200 sin conector aéreo (Micron).
150114420	Variador de presión VP-200 con conector aéreo (Micron).
150116000	Variador de presión VP-200 sin conector aéreo (Micron MOD).
150116010	Variador de presión VP-200 con conector aéreo (Micron MOD).
150119020	Variador de presión VP-200 sin conector aéreo (B4).
150114640	Variador de presión VP-200 con conector aéreo (B4).

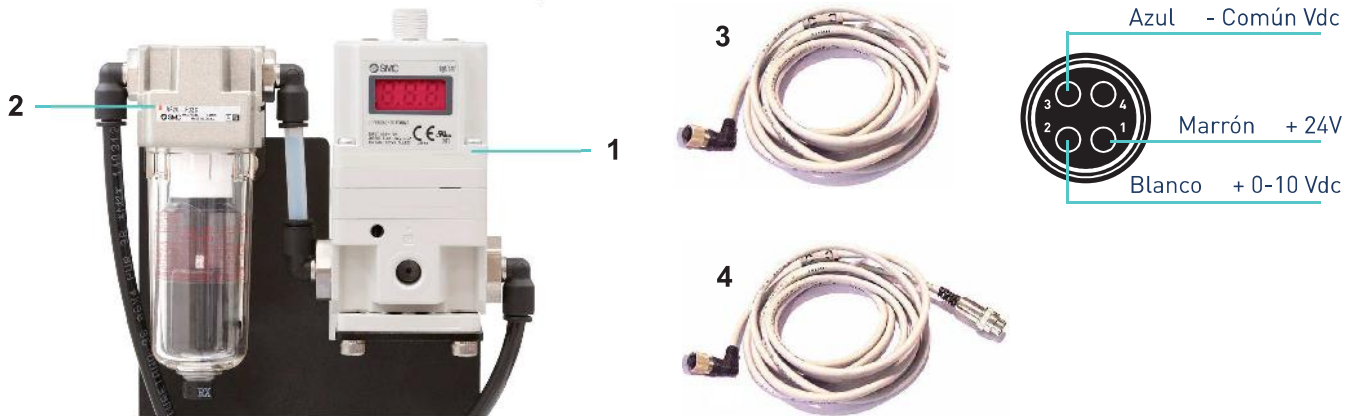


(*) VP1 significa que el equipo va preparado para la instalación del variador de presión. Los equipos de la serie Micron, Micron MOD y B4 se suministran **sin** el VP-200, en caso de solicitarlo como opción junto al equipo, indicar su referencia correspondiente con o sin conector. El VP-200 también se puede adaptar en equipos ya instalados.

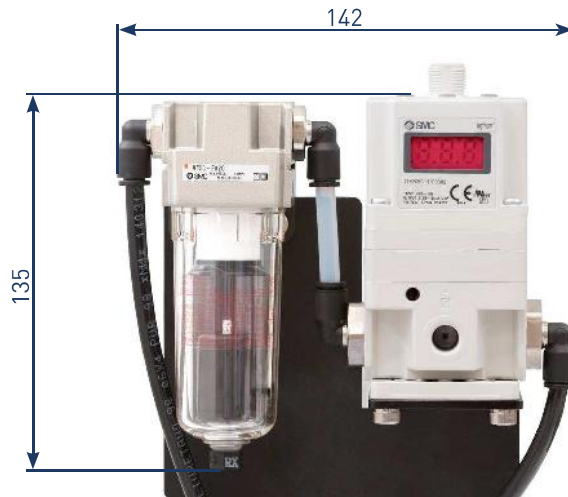
Para identificar cada modelo consultar con fábrica o al delegado de zona correspondiente.

ACCESORIOS

1	10000460	Variador de presión VP-200.
2	10000461	Filtro 5 µm automático.
3	10000457	Conector en codo con cable de 3 m.
4	10000458	Conector en codo con cable de 3 m y conector aéreo.
5	10000459	Kit instalación neumática para variador de presión.



DIMENSIONES



Para más información contacte con

Comercializadora AS CHILE Ltda.
Av, Vitacura 3.568 oficina 205, Vitacura
Santiago, CHILE

Tel: (562) 2651 9097 / 2371 9563

Correo: comercializadoraas@entelchile.net

Web: www.as-equiposhotmelt.cl

meler

CE

