MAD500 serie

PURGADOR AUTOMÁTICO



Ejemplo de pedido

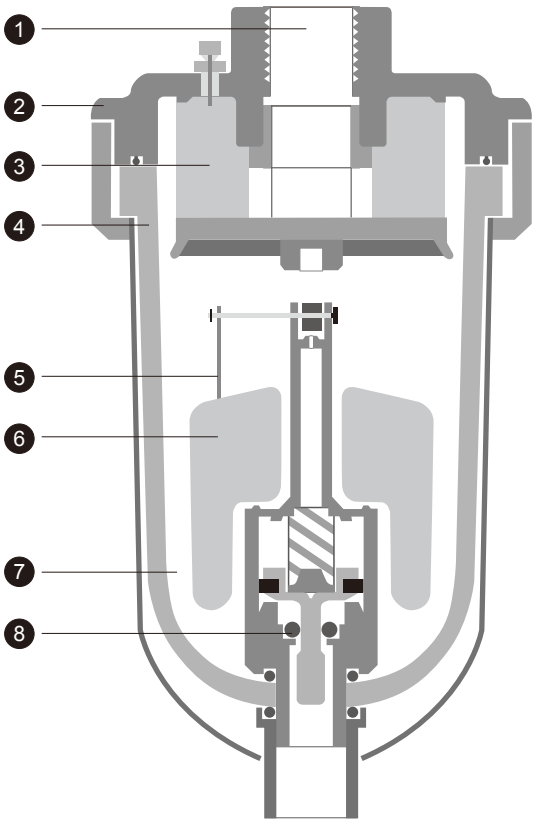
* Puertos de rosca G y NPT también disponibles.

MAD500 – M

MODELO

VASO DEL FILTRO MATERIAL

En blanco: Policarbonato (PC)
M: Aleación de aluminio



Especificación

Modelo	MAD500	MAD500M
Dimensiones	Altura 18cm (7"), Diámetro 10cm(4")	
Entrada	Rc1/2	
Salida	Rc3/8	
Rango de presiónde funcionamiento	0.13~1.3 MPa	
Temperatura ambiente	2~60°C (36~104°F)	
Peso	780 g	
Descarga por accionamiento	60cc por tiempo. Funcionamiento máx. 25 veces por minuto	

* La unidad estándar contiene una función de drenaje semiautomático cuando la presión de funcionamiento es inferior a 0.05 MPa.

Mejorar la calidad del aire comprimido

Las plantas modernas usan una gran cantidad de aire comprimido para el funcionamiento de muchas máquinas de precisión automáticas. El aire contaminado de las plantas y los automóviles ha aumentado en gran medida dañando el medio ambiente, Como resultado, la calidad del aire comprimido es degradada debido al polvo, la niebla de aceite dentro de las plantas y el aumento de temperatura del medio ambiente. Los costosos equipos de secado y filtros de precisión pueden bloquear el agua y las impurezas, pero no pueden bloquear los productos químicos ácidos que contaminan el aire, como el dióxido de azufre ($S0_2$), niebla de aceite diminuta y el polvo (menores que 0.01 micras al ingresar al sistema de aire comprimido).

Después de años de acumulación, estos materiales nocivos pueden reducir la eficiencia y la vida útil de los equipos secado y sistemas de filtro. Además, pueden corroer las tuberías de aire comprimido y otras partes y afectar al funcionamiento de las máquinas automáticas. La única forma de evitar esto es el uso de la excelente válvula de drenaje automático de aire comprimido para drenar el agua, la neblina de aceite, el óxido y los productos químicos ácidos del sistema de aire comprimido. Aumentará la calidad del aire comprimido, suaviza el funcionamiento de la máquina y aumenta la producción eficiente.

❶ Con una entrada de gran diámetro y un recorrido para que las partículas y el óxido pasen, no habrá acumulaciones en las esquinas.

❷ La fundición de aleación de aluminio con tratamiento anticorrosión especial, recubierta con barniz de estufa de alta calidad, puede resistir el ácido y el álcali sin corrosión.

❸ El compartimento de almacenamiento de suciedad filtrada de gran volumen puede filtrar y almacenar más óxido y suciedad que otras válvulas de drenaje automáticas.

❹ El vaso de recolección de agua, hecho de material plástico óptico transparente, no se romperá.

❺ El vástago de acero inoxidable implantada para flotar nunca se deslizará.

❻ El flotador de gran tamaño tiene más flotabilidad y es más sensible al control.

❼ El recipiente de recolección de agua de gran tamaño puede almacenar y drenar más agua, por lo tanto, reduce el tiempo de drenaje y aumenta la vida útil de la válvula de drenaje automática.

❽ El anillo a prueba de fugas, hecho de goma VITON de alta calidad, puede resistir la abrasión sin fugas. Su tiempo de servicio es diez veces mayor que el caucho NBR.