

VÁLVULA - VACUOSTATO

FUNCIÓN

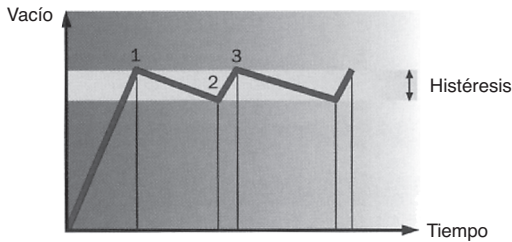
Una válvula reguladora de vacío, corta el flujo de aire comprimido a la bomba cuando se alcanza el nivel de vacío pre-ajustado (1). El nivel de vacío es establecido mediante un botón regulador. A causa de la menor fuga en un sistema de vacío, el nivel de vacío disminuye, y al cabo de un momento se alcanza la puesta en marcha de la válvula (2). Entonces la bomba se pondrá en marcha y funcionará hasta que se alcance nuevamente el nivel de seguridad (3), etc.



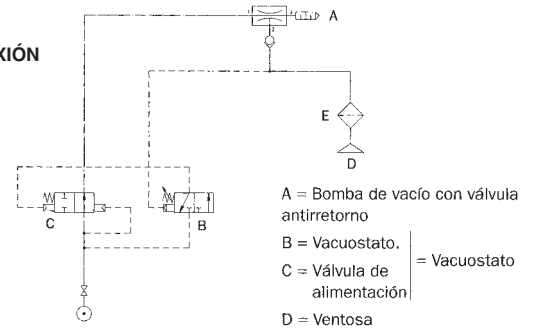
El Vacuostato es una válvula reguladora de vacío 2/2 NO, con nivel de vacío ajustable para la conmutación.

VACUOSTATO 1 CON HISTÉRESIS PEQUEÑA Y VACUOSTATO 2 CON HISTÉRESIS GRANDE

- ▶ Función: Minimiza el consumo de aire comprimido, controlando la entrada de flujo de aire a una bomba de vacío.
- ▶ La bomba de vacío debe ir provista de una válvula antirretorno.
- ▶ El Vacuostato es recomendado para las bombas de vacío en sistemas herméticos.
- ▶ El Vacuostato viene en dos variaciones: Vacuostato 1 con histéresis pequeña y Vacuostato 2 con histéresis grande.



CONEXIÓN

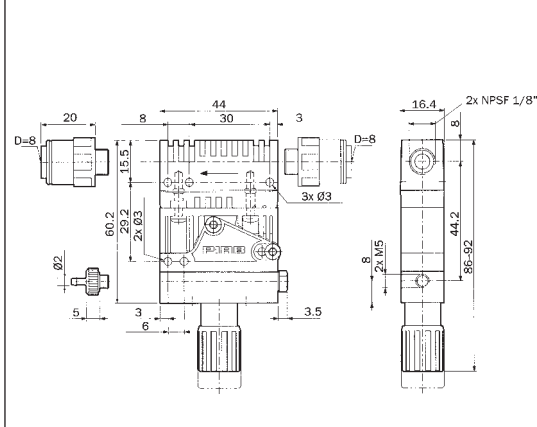


Datos técnicos

Tipo N° de ref.	Vacuostato 1 con histéresis pequeña 01.01.074	Vacuostato 2 con histéresis grande 01.01.075
Histéresis, kPa	2	8
Medio	Aire comprimido, filtración 40 µm, no lubricada (Si es necesario, el vacuostato puede desmontarse con facilidad y limpiarse.)	
Diseño	Válvula de membrana reguladora de vacío 2/2 NO	
Margen de presión, MPa	0.4-0.7	
Sistema de tipo de control	Neumático	
Diámetro nominal, mm	3.7	
Caudal nominal, NI/s	8.6	
K_v	7.8	
Tramo de seguridad, ciclos	>10 000 000	
Alcance de las señales, -kPa	15-99	
Temperatura de trabajo	0°C-60°C	
Material	PA66, PA6, POM, PUR, NBR, SS, latón niquelado, Al	
Peso, g	65	
Se ajusta al tamaño de la Bomba de Vacío PIAB	5-120	
Conexiones	2 x 1/8" NPSF y 2 x M5	

VACUOSTATO 1 CON HISTÉRESIS PEQUEÑA N° DE REF. 01.01.074

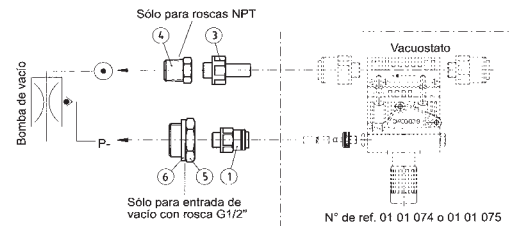
VACUOSTATO 2 CON HISTÉRESIS GRANDE N° DE REF. 01.01.075



Características sujetas a variación sin previo aviso

Tipo	Kit de conexión para el Vacuostato
N° de ref.	01.00.750

Montaje directo



1. Conexión directa JG, macho 1/8" D=4
2. Conexión directa JG, macho 1/8" D=8
3. Adaptador macho JG 1/8" D=8
4. Reductor NPT1/4"-G1/8"
5. Reductor G1/2"-G1/8"
6. Arandela 1/2"
7. Tubo 8/5.1 mm

Montaje a distancia

