SERIE OBM 1/8 NPT





## Características

- Sistema de vacío compacto
- Por su tamaño se pueden instalar directamente sobre la ventosa
- Poseen un eyector multi-etapa para generar el vacío que le provee de una alta capacidad de flujo

## Bombas de Vacío Miniatura

Referencia	Conex. Aire	Conex. Vacío	Máx. Flujo de Vacío	Consumo de Aire	Tiempo/Evacuación
OBM075	1/8"	3/8"	75 l/min	28 ~ 42 l/min	0.08 Seg.
OBM150	1/8"	3/8"	150 1/min	55 ~ 85 l/min	0.04 Seg.
OBM220	1/8"	3/8"	220 l/min	87 ~ 125 l/min	0.03 Seg.

Nota: El flujo de vacío esta calculado a una entrada de presión de 6 bar ~ 87 Psi

# **Datos Técnicos**

Fluido:

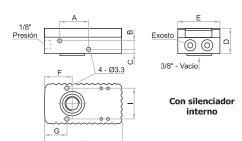
Aire comprimido, libre de aceite

Max. Presión de Trabajo: 7 Bar ~ 100 PSI

Max. Presión de Vacío: -0.85 Bar ~ -12.33 PSI

Temperatura de Trabajo: -20°C a 80°C ~ -4°F a 176°F

Nivel de Ruido: 50 ~ 68 dBA



Referencia	OBM075
A	24
В	7
С	3
D	20.5
Е	31
F	24.5
G	20.5
Н	64.5
I	24

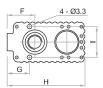
# Materiales

Cuerpo : Aluminio y

aleación de plástico

Sellos : NBR







Con silenciador externo

Referencia	OBM150	OBM220
A	24	24
В	7	7
С	3	3
D	27.5	35
Е	31	31
F	24.5	24.5
G	20.5	20.5
Н	64.5	64.5
I	24	24
J	65	65





# Características

- Sistema de vacío compacto
- Por su tamaño se pueden instalar directamente sobre la ventosa
- Switch de presión y silenciador integrados a la bomba

# Bombas de Vacío Standard

Referencia	Conex. Aire	Conex. Vacío	Máx. Flujo de Vacío	Consumo de Aire	Switch de Presión
OBS027	1/8"	1/8"	27 l/min	44 l/min	-
OBS0273	1/8"	1/8"	27 l/min	44 l/min	Si
OBS063	1/4"	1/4"	63 l/min	100 l/min	-
OBS0633	1/4"	1/4"	63 l/min	100 l/min	Si
OBS110	1/4"	3/8"	110 1/min	180 l/min	-
OBS1103	1/4"	3/8"	110 l/min	180 l/min	Si

Nota: El flujo de vacío esta calculado a una entrada de presión de 5 bar  $\sim$  72,5 Psi

## **Datos Técnicos**

Fluido:

Aire comprimido, libre de aceite

Max. Presión de Trabajo: 6 Bar ~ 87 PSI

Max. Presión de Vacío: -0.92 Bar ~ -13.34 PSI

Temperatura de Trabajo: 0°C a 60°C ~ 32°F a 140°F

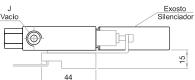
Switch de Presión

Rango: -0.2 ~ -0.53 Bar

Voltaje:

24 ~ 250 V DC / AC

# Switch de Presión A Presión B D E F G Exosto Citas eda

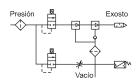


## Materiales

Cuerpo : Aluminio Sellos : NBR

Referencia	A	В	C	D	Е	F	G	Н	ØI	J
OBS027	1/8"	16	33	10	14	20	34	89	16	1/8"
OBS0273	1/8"	16	33	10	14	20	34	89	16	1/8"
OBS063	1/4"	20	35	15	20	25	54	132	21	1/4"
OBS0633	1/4"	20	35	15	20	25	54	132	21	1/4"
OBS110	1/4"	30	40	20	28	32	80	185	30	3/8"
OBS1103	1/4"	30	40	20	28	32	80	185	30	3/8"

SERIE OBS 1/8 NPT



## Características

- Sistema de vacío compacto
- Válvulas de control, filtro y silenciador integrados a la bomba
- Se debe utilizar uno por cada ventosa en el sistema
- 40% de flujo de succión mayor a otros diseños



## Bomba de Vacío

Eyector - Válvula de Vacío - Silenciador - Filtro

Referencia	Conexión	Máx. Flujo de Vacío	Consumo de Aire	Voltaje
OBS03614	1/8" Hembra	36 l/min (a 75 PSI)	46 l/min	110 VAC

## **Datos Técnicos**

Fluido:

Aire comprimido, libre de aceite

Max. Presión de Trabajo: 7 Bar ~ 100 PSI

Max. Presión de Vacío: -0.84 Bar ~ -12 PSI

Temperatura de Trabajo: 5°C a 50°C ~ 40°F a 120°F

Elemento Filtrante: 30 micras

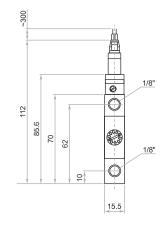
#### Materiales

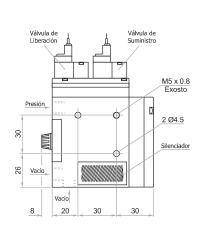
Cuerpo : Aluminio Filtro : Polietileno

# Bomba de Vacío

Eyector - Válvula de Vacío - Válvula de Soplado - Silenciador - Filtro

Referencia	Conexión	Máx. Flujo de Vacío	Consumo de Aire	Voltaje
OBS03624	1/8" Hembra	36 l/min (a 75 PSI)	46 l/min	110 VAC





SERIE OBU 1/4 NPT





# Características

- Sistema de vacío compacto
- Ideal para manejar materiales porosos ó si hay presencia de fugas
- Silenciador externo integrado a la bomba

# Bombas de Vacío Universales

Referencia	Conex. Aire	Conex. Vacío	Máx. Flujo de Vacío	Consumo de Aire	Tiempo/Evacuación
OBU0420	1/4"	3/4"	420 l/min	185 l/min	0.018 Seg.
OBU0700	1/4"	3/4"	700 l/min	370 l/min	0.01 Seg.
OBU1010	1/4"	3/4"	1010 l/min	720 l/min	0.007 Seg.

Nota: El flujo de vacío esta calculado a una entrada de presión de 6 bar  $\sim$  87 Psi

# **Datos Técnicos**

Fluido: Aire comprimido, libre de

aceite

Max. Presión de Trabajo: 7 Bar ~ 100 PSI

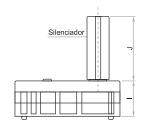
Max. Presión de Vacío: -0.92 Bar ~ -13.34 PSI

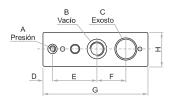
Temperatura de Trabajo: -20°C a 80°C ~ -4°F a 176°F

Nivel de Ruido: 60 ~ 65 dBA

# Kit de Reparación

Referencia	Conexión				
OBUK0420	Juego de empaques en NBR para bomba universal 420 l/min				
OBUK0700	Juego de empaques en NBR para bomba universal 700 l/min				
OBUK1010	Juego de empaques en NBR para bomba universal 1010 l/min				





# Materiales

Cuerpo : Aluminio Sellos : NBR

Referencia	A	В	С	D	Е	F	G	Н	I	J
OBU0420	1/4"	3/4"	3/4"	17.5	82	53	193	64	45	118.5
OBU0700	1/4"	3/4"	3/4"	17.5	82	53	193	64	45	118.5
OBU1010	1/4"	3/4"	3/4"	17.5	82	53	193	64	65	118.5

#### SERIE OBMT 6 MM





#### Características

- Sistema de vacío compacto
- Por su tamaño se pueden instalar directamente sobre la ventosa
- Poseen un eyector multi-etapa de tres fases que aumenta la capacidad de flujo hasta un 250%
- Válvulas de control, filtro y silenciador integrados a la bomba

# Bombas de Vacío Multietapa

Referencia	Conex. Aire	Conex. Vacío	Máx. Flujo de Vacío	Consumo de Aire	Válvula / Voltaje
OBMT100	6 mm OD	12 mm OD	100 l/min	63 l/min	No
OBMT10012	6 mm OD	12 mm OD	100 l/min	63 l/min	Vacío / 24 VDC
OBMT10022	6 mm OD	12 mm OD	100 l/min	63 l/min	Vacío / Soplado / 24 VDC

Nota: El flujo de vacío esta calculado a una entrada de presión de 4 bar  $\sim$  58 Psi

# **Datos Técnicos**

Fluido:

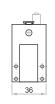
Aire comprimido, libre de aceite

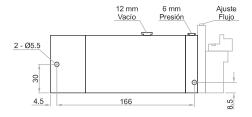
Max. Presión de Trabajo: 7 Bar ~ 100 PSI

Max. Presión de Vacío: -0.84 Bar ~ -12.18 PSI

Temperatura de Trabajo: 5°C a 50°C ~ 41°F a 122°F









#### Materiales

Cuerpo : Aluminio Sellos : NBR

