

BOMBAS DE VACÍO DE UNA ETAPA

M/58112

- Gran capacidad de entrada de aire
- Consumo de aire un 14% inferior a otras unidades de una etapa
- Gran durabilidad
- Permite la conexión directa de ventosas y facilita el escape de la línea

Datos técnicos

Fluido:
Aire comprimido, filtrado y no lubricado

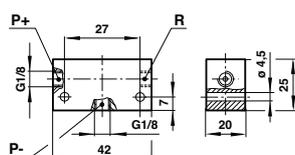
Presión de trabajo:
5 bar óptima
8 bar máximo

Temperatura ambiente:
-20°C ... +150°C
El suministro de aire debe estar lo suficientemente seco para evitar la formación de hielo a temperaturas inferiores a los +2° C

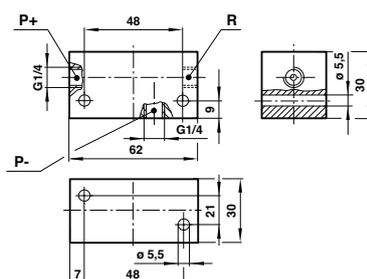
Vacío
-0,85 bar máximo (M/58112/09)
-0,90 bar máximo (M/58112/11)



M/58112/09



M/58112/11



PRODUCT LINK

Tubos y racores para aplicaciones de vacío...
Ver sección de Racordaje, Tubería y Accesorios.

● Aire aspirado (NI/min), aire libre

Modelo	0 bar	-0,1 bar	-0,2 bar	-0,3 bar	-0,4 bar	-0,5 bar	-0,6 bar	-0,7 bar	-0,8 bar
M/58112/09	28	24	18	14	11	8	5,5	3	1
M/58112/11	55	47	36	28	23	17	12	6	2,5

● Tiempo en segundos para evacuar un litro de aire

Modelo	-0,1 bar	-0,2 bar	-0,3 bar	-0,4 bar	-0,5 bar	-0,6 bar	-0,7 bar	-0,8 bar	-0,85 bar	-0,9 bar
M/58112/09	0,27	0,56	0,89	1,44	2,00	2,88	4,31	7,97	14,36	-
M/58112/11	0,15	0,31	0,49	0,72	1,00	1,41	2,08	3,71	5,60	8,11

Nota: Los valores mostrados en las tablas son teóricos y se cumplen a 5 bar.

● Tamaño del tubo recomendado (diámetro interno)

Modelo	Aire comprimido	Vacío	Escape
M/58112/09	> Ø 3	> Ø 5	> Ø 6
M/58112/11	> Ø 3	> Ø 7	> Ø 9



Para más información visite www.imi-precision.com y utilice la función de búsqueda mejorada. Si no puede ver la opción deseada contacte con nosotros.



BOMBAS DE VACÍO DE MÚLTIPLES ETAPAS

M/58102

- Rápida respuesta
- Compactas y ligeras
- Bajo nivel de sonido
- Actuadas por aire comprimido
- Simple instalación
- Válvulas antirretorno y standard

Datos técnicos

Fluido:
Aire comprimido, filtrado y no-lubricado

Presión de trabajo:
6 bar máximo

Temperatura ambiente:
M/58102/10 ... M/58102/30:
-20°C ... +80°C

M/58102/60 ... M/58102/120:
-20°C ... +60°C

El suministro de aire debe estar lo suficientemente seco para evitar la formación de hielo a temperaturas inferiores a los +2° C

Vacío:
0,87 bar máximo



Modelos

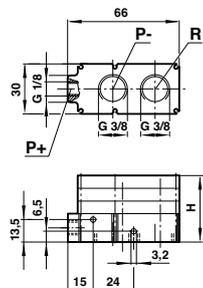
Modelo	Tipo	Silenciador*	Aire aspirado (NI/min)**	Consumo de aire (NI/min)**	kg
M/58102/10	Estándar	Roscado	80	49	0,080
M/58102/20	Estándar	Roscado	160	98	0,095
M/58102/30	Estándar	Roscado	240	144	0,110
M/58102/60	Estándar	Integral	480	285	0,855
M/58102/90	Estándar	Integral	708	471	1,105
M/58102/120	Estándar	Integral	910	528	1,150

* Para los modelos con silenciador roscado utilizar el silenciador número M/58019.

** Los valores mostrados en las tablas son teóricos y se cumplen a 6 bar.

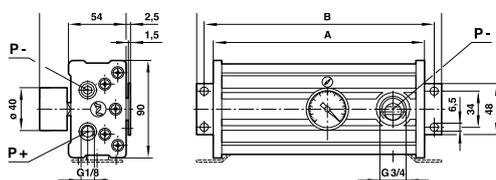
Dimensiones

M/58102/10; .../20; .../30



Modelo	H
M/58102/10	24,5
M/58102/20	32
M/58102/30	39,5

M/58102/60; .../90; .../120



Modelo	A	B	C
M/58102/60	136	154	168
M/58102/90	196	214	228
M/58102/120	196	214	228

Manómetro de vacío suministrado con estas unidades.

Características de caudal

Modelo	Aire aspirado (NI/min), aire libre								
	0 bar	-0,1 bar	-0,2 bar	-0,3 bar	-0,4 bar	-0,5 bar	-0,6 bar	-0,7 bar	-0,8 bar
M/58102/10	80	55	32	28	25	18	13	5	1,5
M/58102/20	160	110	64	56	50	36	26	10	3
M/58102/30	240	165	96	84	75	54	39	15	4,5
M/58102/60	480	270	182	168	150	108	78	30	9
M/58102/90	708	427	273	252	225	162	117	45	13,5
M/58102/120	910	568	355	336	300	216	156	60	18

Tiempo en segundos para evacuar un litro de aire

Modelo	-0,1 bar	-0,2 bar	-0,3 bar	-0,4 bar	-0,5 bar	-0,6 bar	-0,7 bar	-0,8 bar	-0,85 bar
M/58102/10	0,070	0,200	0,450	0,750	1,150	1,730	2,610	4,130	5,820
M/58102/20	0,035	0,100	0,230	0,370	0,570	0,860	1,320	2,070	2,920
M/58102/30	0,023	0,070	0,150	0,250	0,380	0,580	0,870	1,380	1,940
M/58102/60	0,012	0,034	0,080	0,120	0,190	0,290	0,440	0,690	0,970
M/58102/90	0,007	0,023	0,050	0,080	0,130	0,190	0,290	0,460	0,650
M/58102/120	0,006	0,017	0,040	0,060	0,100	0,150	0,220	0,350	0,490

Nota: Los valores mostrados en las tablas son teóricos y se cumplen a 6 bar.

Tamaño del tubo recomendado (diámetro interno)

Modelo	Aire comprimido	Vacío	Escape
M/58102/10	> Ø 3	> Ø 7	> Ø 9
M/58102/20	> Ø 3	> Ø 7	> Ø 9
M/58102/30	> Ø 4	> Ø 9	> Ø 9
M/58102/60	> Ø 4	> Ø 19	-
M/58102/90	> Ø 5	> Ø 19	-
M/58102/120	> Ø 5	> Ø 22	-