

DEPRESORES NEUMÁTICOS DOP 25, DOP 50 y DOP 100



Los depresores neumáticos son unidades autónomas para la producción de vacío, alimentadas exclusivamente por aire comprimido.

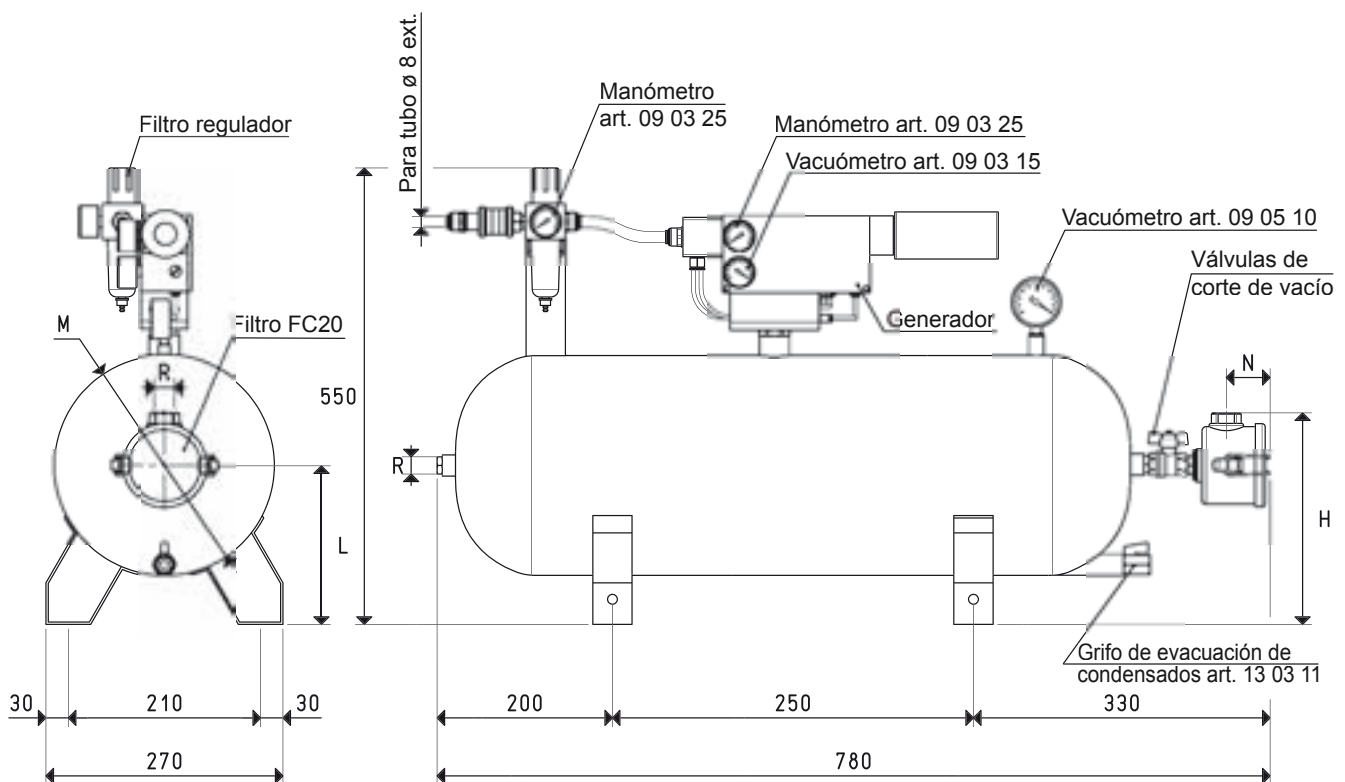
Están formados por:

- Un depósito de chapa de acero soldada.
- Un generador de vacío que funciona por aire comprimido de la serie PVP ... MDX ES, con dispositivo de ahorro energético.
- Un vacuómetro para la lectura directa del grado de vacío.
- Una válvula manual para cortar el vacío.
- Un filtro de aspiración con cartucho de papel, serie FC.
- Un regulador de presión con filtro.
- Una válvula de manguito para cortar el aire comprimido.
- Un grifo para purgar los condensados del depósito.

El mantenimiento del grado de vacío en el depósito, previamente configurado con el vacuostato integrado en el generador, es completamente automático. Los depresores neumáticos se emplean normalmente para la manipulación de cargas especialmente pesadas o de valor, pues ante una falta inesperada de alimentación, permiten que las ventosas continúen sujetando la carga durante un determinado intervalo de tiempo (que varía en función de la capacidad del depósito). También se recomiendan para centralizar el vacío cuando se conectan a la vez varias máquinas que utilizan el vacío.

En ambos casos los depresores presentan ventajas desde el punto de vista del ahorro energético, pues el generador solamente se pone en marcha cuando las máquinas requieren vacío.

Los depresores neumáticos no requieren corriente eléctrica, solamente aire comprimido a 4 ÷ 6 bares de presión; esta característica permite recomendarlos en ambientes de trabajo con peligro de incendio o de deflagración.



Art.	Depósito	Generador	Equipo neumático	H	L	M	N	R	Peso
	Litros	art.	art.			Ø		Ø	Kg
DOP 25 PVP 25 MDX	25	PVP 25 MDX ES	DOP 20 90	225	185	240	51	G1/2"	15.9
DOP 25 PVP 35 MDX	25	PVP 35 MDX ES	DOP 20 90	225	185	240	51	G1/2"	16.0

Factores de conversión: inch = $\frac{\text{mm}}{25.4}$; pounds = $\frac{\text{g}}{453.6} = \frac{\text{Kg}}{0.4536}$

Adaptadores para roscas GAS - NPT disponibles en la pág. 1.117