



DEPRESORES PARA ASPIRACIÓN DE LÍQUIDOS

Los dibujos en 3D están disponibles en el sitio web vuototecnica.net

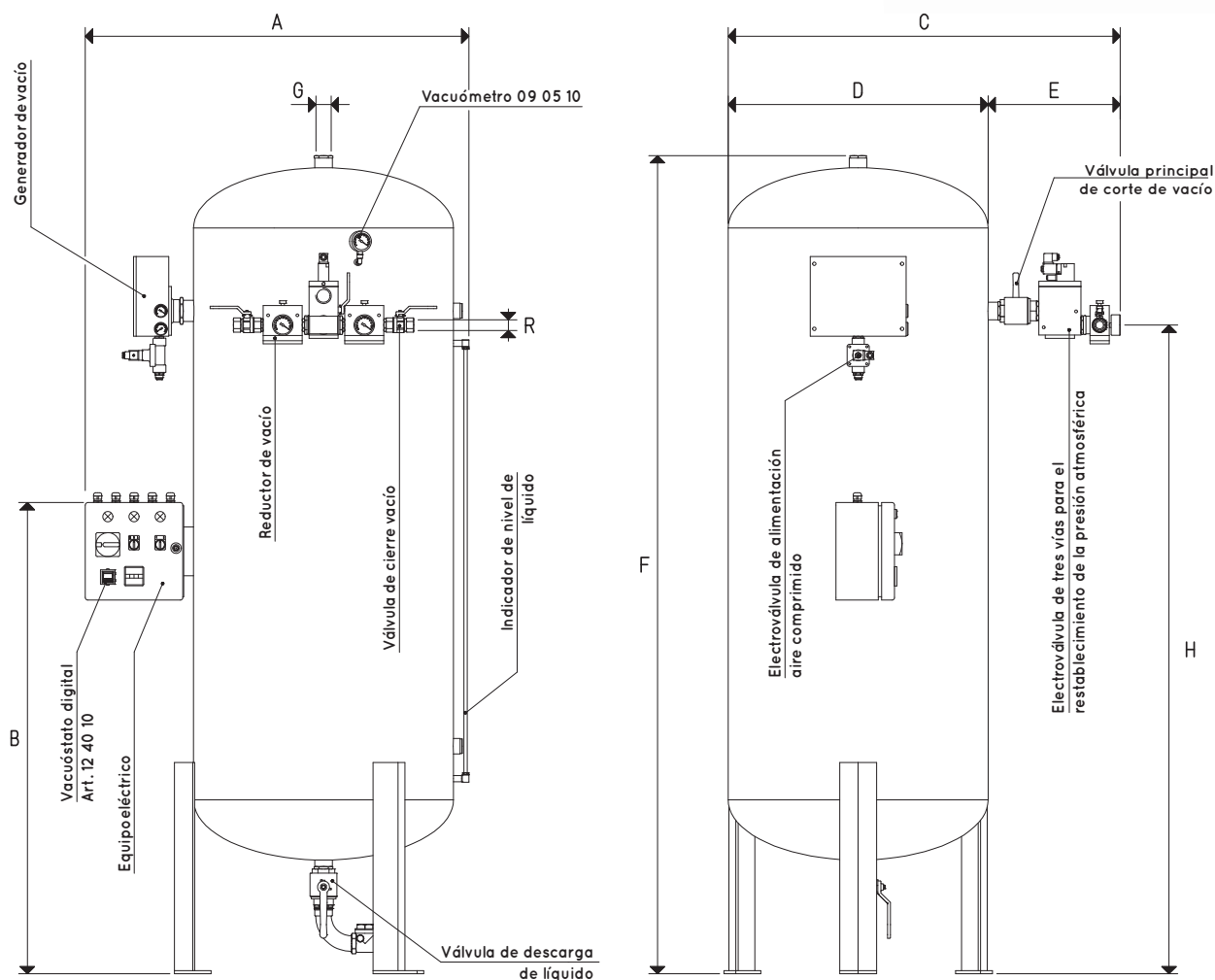
La función de estos depresores es la de aspirar líquidos y acumularlos dentro del propio depósito. El desnivel máximo superable para el agua es de aproximadamente 9 metros. Están constituidos por:

- Un depósito espacioso de chapa de acero soldada;
- Un generador de vacío multietapa de aire comprimido;
- Un vacuóstato digital para la regulación del grado de vacío dentro del cual se debe trabajar;
- Un vacuómetro para la lectura directa del grado de vacío del depósito;
- Un indicador visual del nivel del líquido;
- Dos interruptores magnéticos de nivel del líquido, mínimo y máximo;
- Una electroválvula de tres vías para el restablecimiento de la presión atmosférica en el depósito, con consiguiente descarga automática del líquido acumulado;
- Dos reductores de vacío para la regulación del grado de vacío durante el uso;
- Tres válvulas manuales para el corte del vacío;
- Un equipo eléctrico de mando, dentro de una específica caja metálica de protección, para elegir el funcionamiento, manual o automático.

Los depresores para la aspiración de líquidos se utilizan normalmente para la aspiración del agua contenida en los filtros de las lavadoras o de los lavavajillas, que no es posible descargar automáticamente después del ensayo de estas máquinas.

Además, se recomiendan en todos los casos en que fuera necesario transvasar líquidos, líquidos muy densos, sustancias cremosas o fangosas.

A petición, se pueden suministrar en diferentes versiones.



Art.	Capacidad	A	B	C	D	E	F	G	H	R	Generador de vacío	Equipo eléctrico	Tensión repuesto	Peso
	l				∅			∅		∅	art.	art.	Voltio	kg
DVL 150	150	780	900	700	400	300	1600	G1"	1220	G3/8"	PVP 75 MDXR	DVL 150 90V	1 ~ 230-50Hz	63
DVL 300	300	880	1150	800	500	300	1890	G2"	1470	G3/8"	PVP 140 MR	DVL 150 90V	1 ~ 230-50Hz	75
DVL 500	500	980	1450	1000	600	400	2220	G2"	1800	G1/2"	PVP 250 MR	DVL 150 90V	1 ~ 230-50Hz	165
DVL 1000	1000	1180	1450	1200	800	400	2480	G3"	2000	G1"	PVP 300 MDR	DVL 150 90V	1 ~ 230-50Hz	214

Nota: La alimentación de los generadores de vacío debe realizarse con aire comprimido no lubricado, filtración de 5 micrones, en conformidad con la norma ISO 8573-1 clase 4.

Relaciones de transformación: N (newton) = kg x 9,81 (fuerza de gravedad); pulgada = $\frac{\text{mm}}{25.4}$; libras = $\frac{\text{g}}{453.6} = \frac{\text{kg}}{0.4536}$