



DESGASIFICADORES

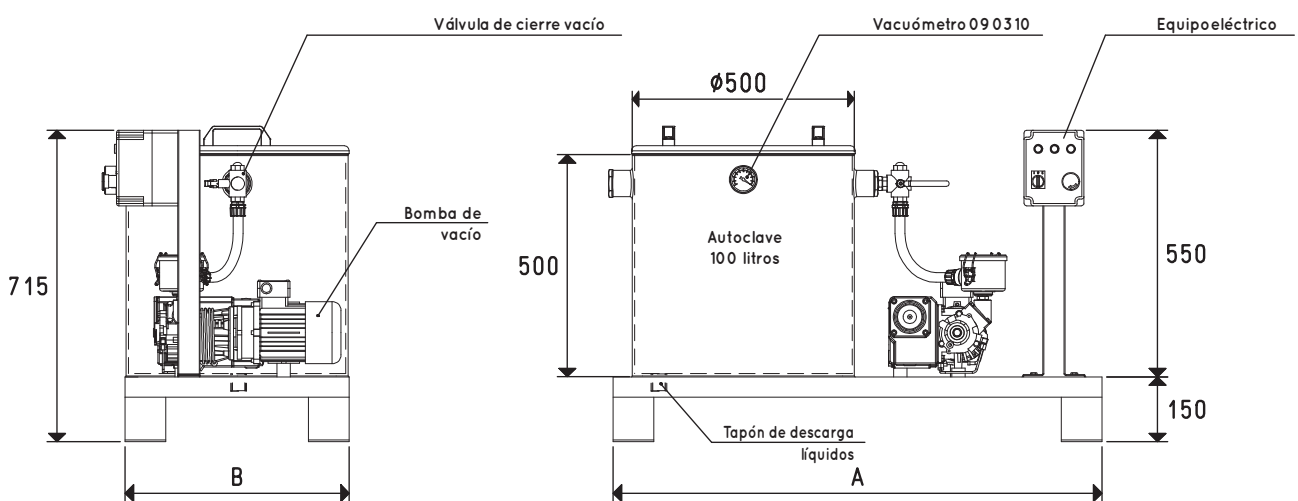
Los desgasificadores tienen la función de aspirar las burbujas de aire que permanecen atrapadas en los amasijos de resinas sintéticas o de materiales compuestos y en las mezclas de silicona o similares, durante su preparación. La presencia de burbujas en los objetos realizados con estos materiales conlleva una drástica reducción de sus características técnicas y afecta su aspecto físico.

Los desgasificadores están constituidos por:

- Un autoclave de chapa de acero soldada, con perfecta estanqueidad al vacío, con tapas de metacrilato transparente, extraíbles manualmente;
- Una bomba rotativa de paletas con lubricación por baño de aceite, para alto vacío, manómetro para la lectura directa del grado de vacío en el autoclave;
- Una válvula manual de tres vías, para la interceptación del vacío;
- Una unidad de control eléctrica, colocada en una caja de protección especial;
- Un equipo eléctrico de mando, situado en una específica caja de protección;
- Un bastidor de perfilado de acero, para el ensamblaje de todos los componentes descritos más arriba.

Dentro del autoclave, los desgasificadores pueden alcanzar un grado de vacío final de 99,5 %. Con pequeñas variaciones y con la ayuda de resinas de aislación o de impermeabilización, pueden utilizarse para la impregnación en vacío de bobinados para motores eléctricos, de transformadores y de bobinas eléctricas, etc.

A petición, pueden suministrarse con bombas y en versiones diferentes de las ilustradas.



Art.	Autoclaves Litros	Bomba mod.	Ejecución del motor Voltio	Potencia del motor kW	Equipo eléctrico art.	A	B	Peso kg
DR 100 01	100	RVP 21	3 ~ 230/400-50Hz	0.75	DR 100 90	1100	670	61.0
DR 100 02	100	RVP 40	3 ~ 230/400-50Hz	1.10	DR 100 90	1100	670	84.5
DR 100 03	100	RVP 60	3 ~ 230/400-50Hz	1.50	DR 100 90	1100	670	94.5
DR 100 04	100	RVP 100	3 ~ 230/400-50Hz	2.20	DR 100 90	1100	710	105.0

NOTA: Bajo pedido los vacuómetros art. 09 05 16 se pueden suministrar por separado, con certificado de calibrado.

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