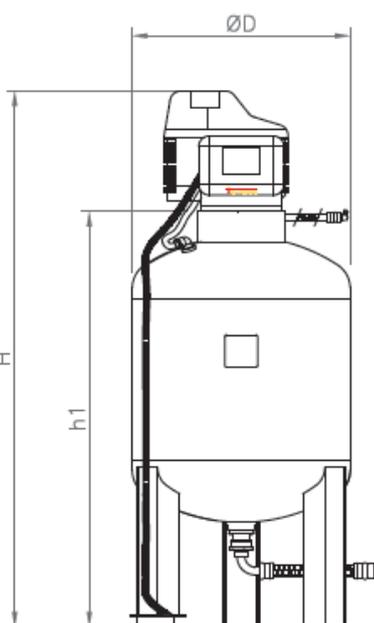




## CRB AUTOMAT

### Equipos automáticos de presurización con compresor Circuitos cerrados de calefacción y refrigeración

- Vasos de expansión automáticos con transferencia de masa para sistemas de mantenimiento de presión en circuitos cerrados de calefacción y refrigeración
  - Membrana recambiable según EN13831 (no potable)
  - Purgador superior membrana
  - Unidad electrónica para la regulación de la presión y el volumen de agua que incluye:
    - Pantalla táctil a color de 7" para visualización y control del sistema
    - Compresor estándar con presión operativa máxima de 8 Bar. Oil free. Alimentación eléctrica monofásico 220V/50Hz (\*)
    - Célula de peso con cable y conector para su conexión a la unidad de control
    - Sensor de presión 4-20 mA
    - Electroválvula con silenciador
    - Válvula antiretorno
    - Válvula de seguridad neumática
  - Tapa superior atornillada para inspección
  - Acabado exterior mediante pintura en color Azul RAL-5012
  - Fabricados conforme a la Directiva 2014/68/UE
  - Opcional: Rellenado automático de agua
  - Opcional: Comunicaciones RS-485, Ethernet
  - Purgador inferior condensados
  - Conexión de agua mediante tubo flexible R1" G.H.
- (\*) Compresor de 10 Bar, consultar en fábrica



### Especificaciones técnicas

• Volumen:	200 – 700 Litros
• Presión máx. servicio vaso expansión:	10 Bar
• Presión de prueba vaso expansión:	15 Bar
• Presión máxima Compresor:	8 Bar
• Temperatura máxima de servicio:	100°C
• Temperatura mínima de servicio:	-10°C
• Conexión de agua:	R 1" G.H.

Código	Modelo	Volumen (Litros)	Peso (Kg)	ØD (mm)	H (mm)	h1 (mm)	Conexión agua R	Compresor	Volt / Hz
04022425	200 CRB AUTOMAT	200	70	600	1.390	1.045	1"	8 Bar	220/50
04035425	300 CRB AUTOMAT	300	85	600	1.740	1.395	1"	8 Bar	220/50
04050425	500 CRB AUTOMAT	500	150	700	2.015	1.660	1"	8 Bar	220/50
04070425	700 CRB AUTOMAT	700	195	800	2.120	1.775	1"	8 Bar	220/50