CALDERINES PRESURIZADOS

Calderin presurizado de polipropileno 130 litros.

El calderín de 130 litros modelo C2 LITECAD está diseñado para trabajar como depósito de expansión y acumulación en sistemas de bombeo, permitiendo mantener una presión constante en la red y reducir los ciclos de arranque/parada de la bomba. Fabricado con materiales resistentes y duraderos, es ideal para aplicaciones domésticas, agrícolas o industriales que requieren una solución eficiente y fiable para el control de presión. Gracias a su diseño compacto y robusto, el calderín C2 LITECAD es compatible con la mayoría de grupos de presión estándar del mercado.

Funcionamiento:

Este calderín funciona como depósito hidroneumático, almacenando agua a presión mediante una cámara interna con membrana que separa el aire del agua. Cuando la bomba se activa, llena el depósito hasta alcanzar la presión máxima establecida. Posteriormente, al abrirse un punto de consumo, el agua sale impulsada por la presión del aire acumulado, lo que permite mantener el suministro sin necesidad de que la bomba arranque constantemente. Esto se traduce en un mayor ahorro energético, menor desgaste del sistema y un suministro más estable, sin oscilaciones de presión ni golpes de ariete.

Características técnicas:

Modelo: C2 LITECAD. Capacidad total: 130 litros. Tipo: Calderín vertical de membrana (presión constante). Presión máxima de trabajo: 8.6 bar. Presión de precarga: 1,5 bar (regulable). Temperatura de trabajo: de -10 °C a + 49 °C. Conexión hidráulica: Rosca de 1” (macho). Material del cuerpo: Polipropileno. Membrana interna: butilo 100% (no intercambiable). Instalación: Vertical (con base polipropileno de apoyo). Medidas: Alto 123 Cm. Diámetro 45 Cm. Peso 10 Kg. Uso recomendado: Grupos de presión domésticos, sistemas de riego, instalaciones industriales, alimentación de calderas o acumuladores. Aplicaciones: Estabilización de presión, acumulación de agua, reducción de ciclos de bomba, prevención de golpes de ariete.

Modelos:

Descripción	Ref.	P.V.P.	P.V.P. + I.V.A.
	52582	consultar	consultar

C/ Vicente Antón Selva, 19+34 96 545 00 45 +34 722 804 088 03203 elche, alicante informacion@lozar.net www.lozar.net