CALDERINES PRESURIZADOS

Calderin hidroneum?tico de membrana EPDM 60 litros.

El PWB-60LV de Lozar es un calderín de membrana vertical diseñado para mantener una presión constante en sistemas de bombeo y reducir los arranques del motor, prolongando la vida útil de la bomba y mejorando la eficiencia del sistema. Fabricado con materiales de alta calidad, combina resistencia, seguridad y durabilidad, siendo apto para instalaciones de agua potable, riego y usos industriales. Su membrana interna y su diseño compacto lo convierten en una solución fiable y de fácil mantenimiento para cualquier grupo de presión.

Funcionamiento:

El calderín actúa como un acumulador hidráulico: el agua se almacena en su interior separada del aire por una membrana de butilo. Cuando la bomba impulsa agua hacia la instalación, el aire comprimido dentro del calderín absorbe las variaciones de presión, reduciendo los golpes de ariete y evitando arranques continuos. Cuando la presión desciende, el aire empuja el agua almacenada hacia la red, estabilizando el suministro. Calderin de bajo mantenimiento y certificados FDA, CE/PED y WRAS

Características técnicas:

Modelo: PWB-60LV. Capacidad total: 60 litros. Tipo: Calderín vertical de membrana. Presión máxima de trabajo: 10 bar. Presión de precarga: 1,5 bar (regulable). Temperatura de trabajo: –10 °C a +90 °C. Conexión hidráulica: Rosca inox.de 1” (macho). Material del cuerpo: Acero al carbono con recubrimiento epoxi. Membrana interna: Caucho butílico (apta para agua potable). Uso recomendado: Grupos de presión domésticos, riego, sistemas industriales y alimentación de calderas o acumuladores. Instalación: Vertical (con base de apoyo). Aplicaciones: Estabilización de presión, acumulación de agua, reducción de ciclos de bomba y prevención de golpes de ariete.

Modelos:

Descripción	Ref.	P.V.P.	P.V.P. + I.V.A.
	PWB60V	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