

VÁLVULA ANTICONDENSADOS PARA CALDERAS DE BIOMASA

LK 823 THERMOVAR®



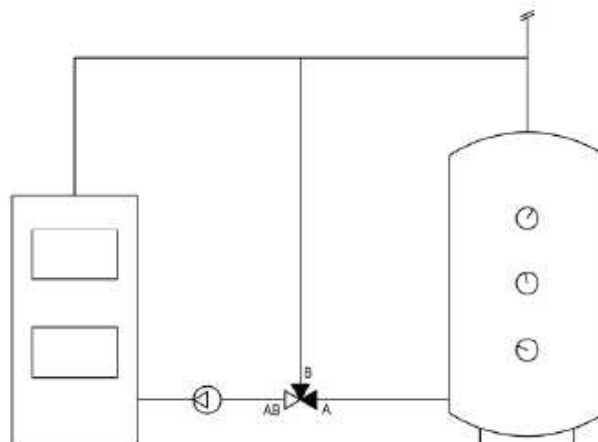
DATOS TÉCNICOS

- Temperatura de apertura: 55°C
- Temperatura de trabajo: (45°C - 55°C) Min. + 5°C / Máx. + 95°C
- Temperatura ambiente: mín. + 5°C / Máx. + 60°C
- Max. Presión de trabajo: 1.0 MPa (10bar)
- Max. Presión diferencial: 100 kPa (1bar)
- Fuga: <0.5% de Kvs a 100 kPa
- Medio 1: Agua - Mezcla de glicol máx. 50%
- Rosca estándar: Rp - rosca hembra, G – macho hilo
- Material, cuerpo de la válvula: latón EN 1982 CB753S
- Material, cubierta interna: latón EN 12165 CW617N
- Material, sellado: EPDM



LA VÁLVULA LK 823 ThermoVar® ES UNA VÁLVULA DE CARGA TÉRMICA DE 3 VÍAS PARA CALDERAS DE BIOMASA.

LA VÁLVULA ESTÁ DISEÑADA PARA ASEGURAR TANTO UNA ESTRATIFICACIÓN DE TEMPERATURA ÓPTIMA EN EL ACUMULADOR Y UNA ALTA TEMPERATURA DE RETORNO A LA CALDERA, LO QUE AUMENTA LA EFICIENCIA DEL SISTEMA, EVITAN LE GENERACUIÓN DE CREOSOTA Y LA CONDENSACIÓN INTERNA DEL CIRCUITO, LO QUE PROLONGA VIDA ÚTIL DE LA CALDERA

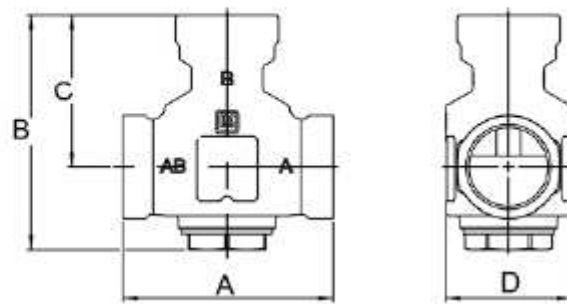
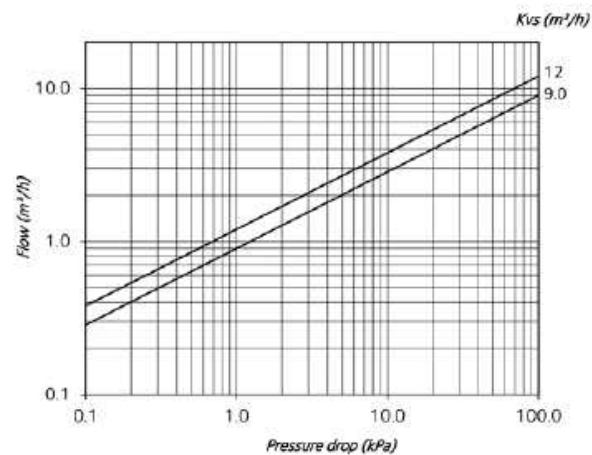


LA VÁLVULA REGULA EN DOS PUERTOS, LO QUE SIGNIFICA QUE NO HAY NECESIDAD PARA UNA VÁLVULA DE EQUILIBRIO EN EL CIRCUITO ENTRE LA CALDERA Y LA VÁLVULA DE CARGA.

EL ELEMENTO TERMOSTÁTICO COMIENZA A ABRIR EL PUERTO **A** CON UNA SALIDA MIXTA DE LA TEMPERATURA DEL AGUA EN EL PUERTO **AB** DE 55°C. EL PUERTO **B** SE CIERRA CUANDO LA TEMPERATURA EN EL PUERTO **A** EXCEDE LA TEMPERATURA DE APERTURA NOMINAL EN 10°C.

LA VÁLVULA SE PUEDE MONTAR EN CUALQUIER ÁNGULO. LK 823 THERMOVAR® ES PARA MONTAJE A LA DERECHA O IZQUIERDA.

Capacity Diagram



CÓDIGO	T° APERTURA °C	DIÁMETRO	Kvs m³/h	A x B x C mm	D mm	PESO (kg)
181286	55	1"	9.0	92x114x72,5	55	1
181290	55	1 1/4"	12	105x117x76	62	1,2