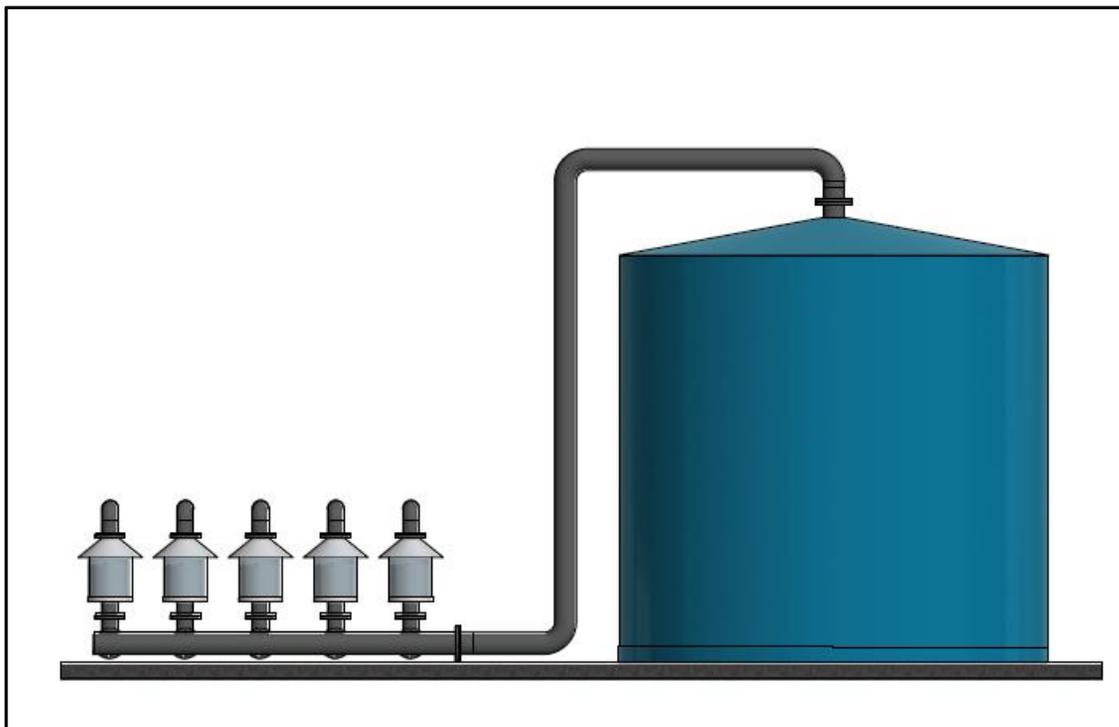


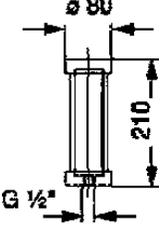
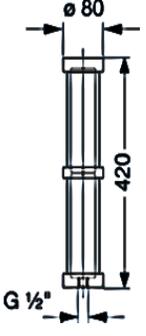
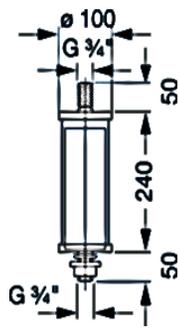
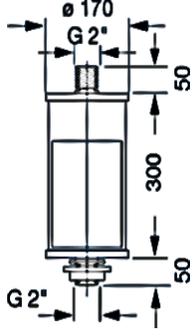
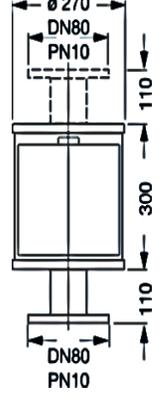
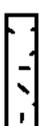
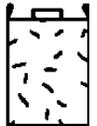
FILTRO PARA CO₂

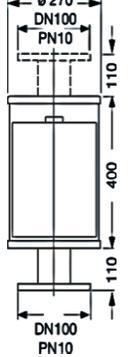
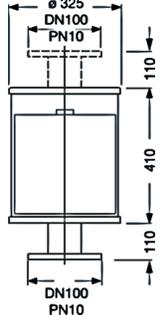
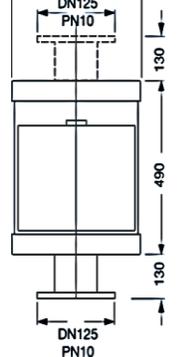
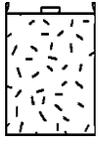
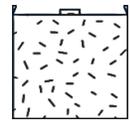
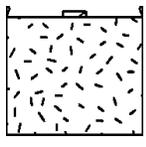
Barreras para Vapores Químicos en Tanques de Almacenamiento



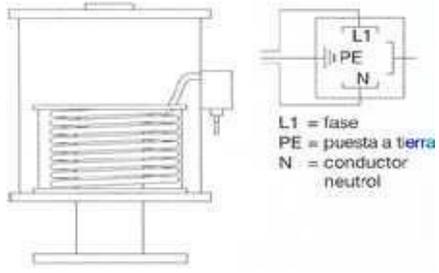
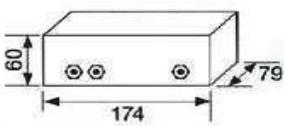
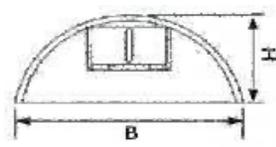
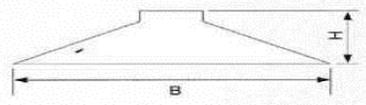
- Adsorción de los Vapores Químicos nocivos, producidos durante el llenado y vaciado de depósitos de almacenamiento atmosféricos y recipientes.
- Apto para todos los tipos de sustancias químicas, ácidos, lejías, aceites y disolventes.
- Para la eliminación del CO₂ del aire en el almacenamiento de desionizados
- Para extraer la humedad de aire y gases para sustancias higroscópicas (H₂SO₄).
- Adecuado para instalaciones de interior y exterior.
- Fácil manipulación mediante cambio del cartucho.
- Protección contra emisiones.
- Filtración estéril
- Válvulas presión/vacío

TIPOS DE FILTROS PARA CO₂

Modelo	BL1GD	2XBL1GD	SL1K	SL3K	SL5K
Max. Caudal de aire	500 Litros/h	500 Litros/h	1500 Litros/h	5000 Litros/h	15000 Litros/h
Dimensiones (mm) SL5K y superiores con una brida en la base, opciones					
Cartuchos adaptados con 1 μ de paso de filtro (Unidad de Filtro de un solo uso)					
Tipo BM1	BM1KBL	BM1KBL	BM1K1	BM1K3	BM1K5
Tipo BM2	BM2KBL	BM2KBL	BM2K1	BM2K3	BM2K5
Tipo BM4	BM4KBL	BM4KBL	BM4K1	BM4K3	BM4K5

Modelo	SL7K	SL9K	SL11K
Max. Caudal de aire	30.000 Litros/h	72.000 Litros/h	150.000 Litros/h
Dimensiones (mm) SL5K y superiores con una brida en la base, opciones			
Cartuchos adaptados con 1 μ de paso de filtro (Unidad de Filtro de un solo uso)			
Tipo BM1	BM1K7	BM1K9	BM1K11
Tipo BM2	BM2K7	BM2K9	BM2K11
Tipo BM4	BM4K7	BM4K9	BM4K11

DISPOSITIVOS ADICIONALES Y ACCESORIOS

Dispositivos de Calefacción		
Tipo de Dispositivos	Denominación	Tipos
 <p>L1 = fase PE = puesta a tierra N = conductor neutro</p> <p>Con aglomerante BM1 Y BM2 debe activarse la calefacción solo con peligro de heladas. Con el BM4 la calefacción debe estar siempre activada</p>	<p>HE1 Sistema calefactor autorregulable 230V,50/60Hz, 0,3A</p>	SL5K, SL7K, SL9K y SL11K
	<p>HE2 Sistema calefactor autorregulable 230V, 50/60 Hz, 0,3 A</p>	
	<p>Fusible externo Zona 1 para sistema calefactor</p>	
	<p>Interruptor de temperatura para He1 y He2 temperatura de conexión seleccionable de > 0 °C; Alimentación 230 V, 50/60 Hz; Carga máx. del contacto del relé 0,5A inductiva</p> 	
Techos del Filtro		
Tipo de Techo	Denominación	Tipos de Filtro
	<p>Techo de Polipropileno (PP) B= 280mm, H= 140mm</p>	SL3K-SL7K
	<p>Techo de Polipropileno (PP) B= 500mm, H= 180mm</p>	SL9K-SL11K

SUSTANCIAS QUÍMICAS PROCESABLES

Sustancias Químicas Procesables	
Denominación	Formula Química
Cloruro de Aluminio	AlCl ₃
Ácido Fórmico	HCO ₂ H
Sulfato de Aluminio (Higroscópico)	AlSO ₄
Ácido amidosulfónico	H ₂ NSO ₃ H
Hidróxido Amónico	NH ₃ +H ₂ O
Acido Acrílico	C ₃ H ₄ O ₃
Acetona Dióxido de Carbono (v-Max. =50% CO ₂)	C ₃ H ₆ O
Ácido Acético	CH ₃ COOH
Cloruro Ferroso	FeCl ₂
Cloruro Férrico	FeCl ₃
Formaldehido en Agua	HCHO + H ₂ O
Ácido Fluorhídrico	HF + H ₂ O
Ácido Láctico	CH ₃ CH(OH)CO ₂ H
Hidrato de Hidracina (Tóxica)	N ₂ H ₄ / H ₂ O
Hipoclorito Potásico	KClO/ H ₂ O
Dióxido de Carbono	Co ₂
Monoetanolamina	C ₂ H ₂ OH
Hipoclorito Sódico	NaClO/H ₂ O
Bisulfito Sódico	NaHSO ₃
Fosfato Sódico	Na ₃ PO ₄
Lejía Sódica	NaOH/H ₂ O
Óleum (media velocidad de filtración)	H ₂ SO ₄ + SO ₃
Ácido Fosfórico (Cualquier Concentración)	H ₃ PO ₄
Ácido Nítrico (Cualquier Concentración)	HNO ₃
Ácido Clorhídrico	HCl
Ácido Sulfúrico	H ₂ SO ₄
Agua Sulfhídrica (Tóxica)	H ₂ S/H ₂ O
Ácidos Sulfurosos (aprox. 6% en agua)	H ₂ SO ₃ /H ₂ O
Trietanolamina (Higroscópica)	N(CH ₂ CH ₂ OH)
Toluol	C ₆ H ₆ CH ₃
Xilol	C ₆ H ₄ (CH ₃) ₂

Nota: para otros tamaños, consultar en: contacto@tekwater.cl

Versión: 00

Fecha de Emisión: 10-08-20