

Las restricciones en los materiales de sellado para aplicaciones de agua potable son un desafío creciente.

## Sellos de válvula solenoide de Danfoss: una solución aprobada

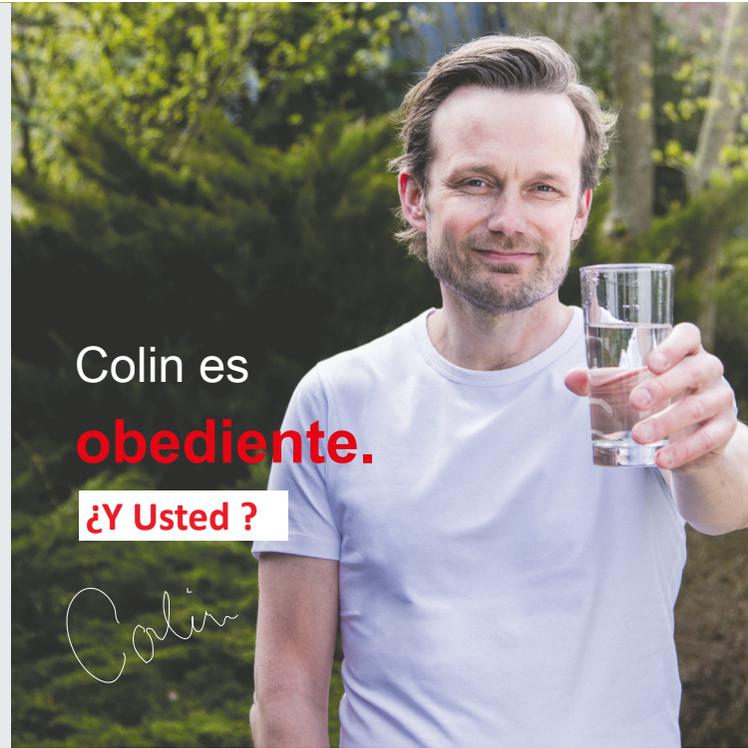
Las electroválvulas Danfoss con WRAS están diseñadas para aplicaciones de agua potable.



Aprobado por WRAS

sellado EPDM seguro Sin aditivos tóxicos  
Prevenga la contaminación bacteriana con un

Ofrece una fácil instalación y uso con la bobina con clip



Colin es obediente.

¿Y Usted ?

*Colin*

La nueva serie de electroválvulas Danfoss le garantiza a usted y a sus clientes un nuevo estándar de pureza. La protección de la salud pública es clave en cualquier área residencial, y la prevención de la contaminación del suministro público de agua es una preocupación principal. Por lo tanto, cada componente del sistema de agua debe tener las aprobaciones correctas y cumplir con los estrictos requisitos legislativos.



Danfoss no puede aceptar ninguna responsabilidad por posibles errores en catálogos, folletos y otros materiales impresos. Danfoss se reserva el derecho de modificar sus productos sin previo aviso. Esto también se aplica a los productos que ya están en orden, siempre que tales modificaciones puedan realizarse sin que sean necesarios cambios subsiguientes en las especificaciones ya acordadas. Todas las marcas registradas en este material son propiedad de las respectivas compañías. Danfoss y el logotipo de Danfoss son marcas registradas de Danfoss A / S. Todos los derechos reservados.

ENGINEERING  
TOMORROW

Danfoss

Válvulas de control de fluidos | Electroválvulas Danfoss

La elección inteligente para los instaladores. La opción segura para el agua potable.



WRAS

Las válvulas solenoides aprobadas garantizan su conformidad



# Una gama completa de productos puros: elija la solución adecuada de nuestro extenso programa



	EV210B de 2/2 vías	EV310B 3/2 vías	EV220B 6-22 2/2 vías	EV220B 15-50 2/2 vías	EV220BW de 2/2 vías	EV228B 2/2 vías	EV228BW 2/2 vías	EV220B 65-100 2/2 vías	EV222B de 2/2 vías	EV224B 2/2 vías	EV225B de 2/2 vías	EV250B de 2/2 vías	EV215B de 2/2 vías	EV260B bidireccional proporcional	EV220W 2/2 vías	
Medios de comunicación	Material de sellado															
	Agua / salmuera															
	WRAS agua potable aprobada															
	Aire y gases neutros															
	Petróleo															
	Medios ligeramente agresivos															
	Medios agresivos															
Características	Vapor															
	Ideidad del sistema															
	Conexión	G 1/8 - G1	G 1/8 - G 3/8, brida 32 mm	G 1/4 - G1	G 1/2 - G2	G 1/2 - G2	G 1/2 - G1	G 1/2 - G2	Conexiones de brida: 2.5, 3 y 4"	G 1/2 - G2	G 1/2 - G1	G 1/4 - G1	G 3/8 - G1	G 3/8-G1	G 1/4 - G 3/4	G 3/8-G2
	Función	NC o NO	NC o NO	NC o NO	NC o NO	NC o NO	Naciones Unidas	Naciones Unidas	CAROLINA DEL NORTE	CAROLINA DEL NORTE	NC o NO	CAROLINA DEL NORTE	NC o NO	CAROLINA DEL NORTE	CAROLINA DEL NORTE	NC o NO
	Tamaño del orificio mm	1.5 - 25	1.5 - 3.5	6 - 22	15 - 50	15 - 50	15-25	15 - 50	65 - 100	15 - 50	15 - 25	6 - 25	10 - 22	10 - 22	6 - 20	10 - 50
	Rango de presión, bar	0 - 30	0-20	0.1 - 30	0.3 - 16	0.3 - 10	0.3 - 10	0.3-10	0.25 - 10	0.3 - 10	0.3 - 40	0.2 - 10	0 - 10	0 - 10	0.5 - 10	0.2 - 10
	Temperatura media máx.	140 C °	100 C °	100 C °	140 C °	90 C °	60 C °	60 C °	90 C °	100 C °	60 C °	185 C °	140 C °	90 C °	80 ° C	90 C °
	Kv valor m3 / h	0,08 - 8	0.08 - 0.4	0.7 - 6	4 - 40	4 - 40	4-11	4 - 40	50 - 130	4 - 40	4 - 11	0.9 - 6	2.5 - 7	1.5 - 3.5	0.8 - 5	1 - 32
	Características especiales	Diaphragma de aislamiento	Opción de anulación manual				ONU, enclavamiento	ONU, enclavamiento		Diaphragma de aislamiento	Alta presión					
	Aprobaciones *)	WRAS, ACS, PZH		WRAS, SINTEF, ACS, PZH	WRAS, SINTEF, ACS, PZH	LEVANTATE SINTEF (WRAS (DN40,50))		LEVANTATE SINTEF	PZH				WRAS (pendiente), ACS, PZH			WRAS
Material	Cuerpo de la válvula	Latón o acero inoxidable	Latón	Latón o latón DZR	Latón, DZR Latón o inoxidable acero	Eco latón o acero inoxidable	DZR	Eco latón o acero inoxidable	Hierro fundido	Acero inoxidable	Latón	DZR Latón	DZR Latón	Latón	Latón	
	Interno	Acero inoxidable	Acero inoxidable	Acero inoxidable y latón DZR	Acero inoxidable y latón DZR	Acero inoxidable y latón DZR	Acero inoxidable y latón DZR	Acero inoxidable y latón DZR	Acero inoxidable y latón DZR	Acero inoxidable	Acero inoxidable	Acero inoxidable	Acero inoxidable y latón DZR	Acero inoxidable	Acero inoxidable	
	Material de sellado	EPDM o FKM	FKM	EPDM o FKM EPDM, FKM o NBR	FKM o NBR	EPDM	EPDM	EPDM	EPDM o NBR	FKM	NBR	PTFE y AFLAS	EPDM o FKM	NBR	FKM o PTFE	NBR o EPDM

\*) RISE = El Instituto Sueco de Investigación

SINTEF = Instituto de Investigación Industrial y Técnica (Noruega) WRAS = Esquema consultivo de regulaciones de agua.

ACS = Atestación de conformidad sanitario.

PZH = Instituto Nacional de Salud Pública