

Présentation de produit | Électrovannes

Protégez votre système avec notre programme d'électrovannes approuvé

Les électrovannes sont un moyen simple de contrôler et de réguler les fluides.



Présentation des électrovannes



	EV210BW (1,5 - 6)	EV220B (6-22)	EV221BW (10-22)	EV250B (10-22)	EV250BW (10-22)		EV220B (15-50)	EV220BW (15-50)	EV220B (65-100)	EV228BW (15-50)	EV225B (6-25)	EV260B (6-20)	
Fluide	Eau potable	✓		✓					✓		✓		
	Eau		✓		✓		✓		✓			✓	
	Vapeur										✓		
	Air		✓		✓		✓						
	Huile		✓		✓		✓						
Caractéristiques	Système	Fermée et vidange	Ouvert	Ouvert	Fermée et vidangée	Fermée et vidangée	Ouvert	Ouvert	Ouvert	Ouvert	Ouvert	Ouvert	
	Raccordement	G ^{1/8} " - G ^{3/8} "	G ^{1/4} " - G1"	G ^{3/8} " - G1"	G ^{3/8} " - G1"	G ^{3/8} " - G1"	G ^{1/2} " - G2"	G ^{1/2} " - G2"	Fl. 2 ^{1/2} ", 3", 4"	G ^{1/2} " - G2"	G ^{1/4} " - G1"	G ^{3/8} " - G1"	
	Capacité Kv (m ³ /h)	0,08 - 0,7	0,7 - 6	1,5 - 6	2,5 - 7	2,5 - 7	4,0 - 40	4,0 - 40	50 - 130	4,0 - 40	0,9 - 6	0,8 - 5	
	Fonction	NF ou NO	NF ou NO	NF ou NO	NF ou NO	NF ou NO	NF ou NO	NF ou NO	NF	UN, bistable	NF	NF	
	Plage de pression (bar)	0 - 10	0,1 - 30	0,1 - 10	0 - 10	0 - 10	0,3 - 16	0,3 - 10	0,25 - 10	0,3 - 10	0,2 - 10	0,5 - 10	
	Température du fluide (°C)	0 - 90	-30 - 100	0 - 90	-30 - 140	0 - 90	-30 - 140	0 - 90	-25 - 90	0 - 70	-10 - 185	-10 - 80	
Certifications eau potable	WRAS		✓	En attente			✓	En attente		✓			
	RISE	✓		✓			✓		✓				
	SINTEF	✓		✓			✓		✓				
	ACS	✓		✓			✓		✓				
	PZH	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
	UBA-Leitline	✓		✓			✓		✓				
Matériau d'étanchéité	EPDM	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
	FKM		✓		✓		✓					✓	
	PTFE										✓		
Corps de vanne	Laiton		✓				✓					✓	
	Laiton DZR		✓		✓		✓				✓		
	Laiton DZR ECO	✓		✓		✓		✓		✓			
	SS						✓	✓		✓			
	Fonte								✓				

Laiton ECO :

Une solution approuvée

La restriction de la teneur en plomb dans les applications d'eau potable est un défi croissant.

La nouvelle gamme Danfoss ECO Brass vous garantit, ainsi qu'à vos clients, un nouveau degré de pureté. La protection de la santé publique est essentielle dans toute zone résidentielle, ce qui signifie que la prévention de la contamination de l'approvisionnement public en eau est une préoccupation majeure. C'est pourquoi chaque composant du système d'eau doit avoir les bonnes approbations et répondre à des exigences légales strictes.



Danfoss propose les produits homologués dont vous avez besoin.

Le laiton ECO brass est exempt d'additifs toxiques, comme le plomb et le nickel. Il affiche une résistance à la corrosion supérieure à celle du laiton de décolletage traditionnel.

- Certifié par WRAS testé par NSF International au Pays de Galles
- Certifié par RISE, valable au Danemark et en Suède. Inspection et audit menés par le Dansk Teknologisk Institut
- Certifié par SINTEF - valable en Norvège. inspection et audit menés par le Dansk Teknologisk Institut
- Certifié par Carso conformément aux directives ACS, Circulaire 2002/571. Valable en France
- Certificat d'hygiène B-BK-60210-1275/19. Publié par l'Institut national polonais de santé publique (PZH). Valable en Pologne
- Les électrovannes ne peuvent pas être certifiées par DVGW, mais nous déclarons que les produits sont conformes aux normes d'hygiène en Allemagne



Danfoss Sarl

Climate Solutions • danfoss.fr • +33 (0)1 82 88 64 64 • cscfrance@danfoss.com

Toutes les informations, incluant sans s'y limiter, les informations sur la sélection du produit, son application ou son utilisation, son design, son poids, ses dimensions, sa capacité ou toute autre donnée technique mentionnée dans les manuels du produit, les catalogues, les descriptions, les publicités, etc., qu'elles soient diffusées par écrit, oralement, électroniquement, sur internet ou par téléchargement, sont considérées comme purement indicatives et ne sont contraignantes que si et dans la mesure où elles font explicitement référence à un devis ou une confirmation de commande. Danfoss n'assume aucune responsabilité quant aux erreurs qui se seraient glissées dans les catalogues, brochures, vidéos et autres documentations. Danfoss se réserve le droit d'apporter sans préavis toutes modifications à ses produits. Cela s'applique également aux produits commandés mais non livrés, si ces modifications n'affectent pas la forme, l'adéquation ou le fonctionnement du produit. Toutes les marques commerciales citées dans ce document sont la propriété de Danfoss A/S ou des sociétés du groupe Danfoss. Danfoss et le logo Danfoss sont des marques déposées de Danfoss A/S. Tous droits réservés.