

Eau potable et restrictions sur la teneur en plomb : un défi grandissant.

Laiton ECO brass : une solution approuvée

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.

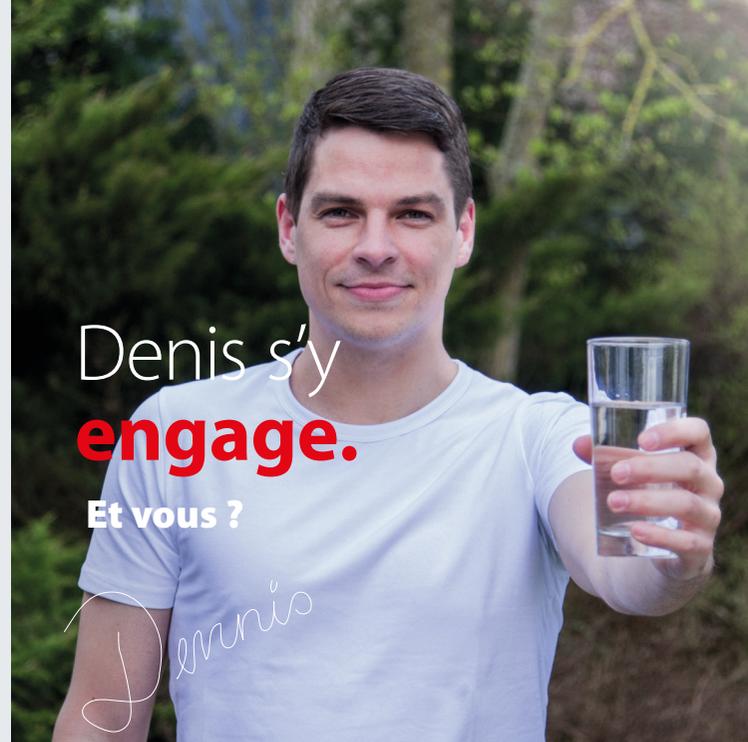


Solution approuvée

Absence d'additifs toxiques

Prévention de la contamination bactérienne avec le matériau d'étanchéité en EPDM fiable

Simplicité d'installation et utilisation conjointe avec la bobine « clip-on »



Denis s'**engage.**

Et vous ?

Denis

La nouvelle gamme Danfoss ECO Brass vous garantit, ainsi qu'à vos clients, un nouveau degré de pureté. La protection de la santé publique occupe une place centrale, tout comme la prévention de la contamination des réseaux d'alimentation en eau. Dès lors, chaque composant doit disposer des approbations requises et répondre aux exigences législatives les plus rigoureuses. Danfoss propose les produits homologués dont vous avez besoin.

www.LeauPotable.danfoss.fr



Danfoss décline toute responsabilité quant aux erreurs qui se seraient glissées dans les catalogues, brochures ou autres documentations écrites. Danfoss se réserve le droit d'apporter sans préavis toutes modifications à ses produits, y compris ceux se trouvant déjà en commande, sous réserve toutefois que ces modifications n'affectent pas les caractéristiques déjà arrêtées en accord avec le client. Toutes les marques présentes dans cette documentation sont la propriété des sociétés correspondantes. Danfoss et le logotype de Danfoss sont des marques de Danfoss A/S. Tous droits réservés.

ENGINEERING
TOMORROW

Danfoss

Vannes de régulation des fluides | Danfoss ECO Brass

Le choix malin des installateurs.
Un gage de sécurité pour l'eau potable.



Fini le plomb !

Laiton ECO Brass est conforme à l'ensemble des réglementations européennes

Un éventail complet de degrés de pureté : choisissez la solution adéquate dans notre gamme étendue



	EV210B 2/2 voies	EV310B 3/2 voies	EV220B 6-22 2/2 voies	EV220B 15-50 2/2 voies	EV220BW 2/2 voies	EV228B 2/2 voies	EV228BW 2/2 voies	EV220B 65-100 2/2 voies	EV222B 2/2 voies	EV224B 2/2 voies	EV225B 2/2 voies	EV250B 2/2 voies	EV215B 2/2 voies	EV260B 2 voies proportion- nelle	EV220W 2/2 voies	
Fluide	Matériau d'étanchéité	EV210B 2/2 voies	EV310B 3/2 voies	EV220B 6-22 2/2 voies	EV220B 15-50 2/2 voies	EV220BW 2/2 voies	EV228B 2/2 voies	EV228BW 2/2 voies	EV220B 65-100 2/2 voies	EV222B 2/2 voies	EV224B 2/2 voies	EV225B 2/2 voies	EV250B 2/2 voies	EV215B 2/2 voies	EV260B 2 voies proportionnelle	EV220W 2/2 voies
	Eau/saumure	✓	✓	✓	✓		✓		✓	✓			✓	✓	✓	✓
	Eau potable	✓		✓	✓	✓		✓					✓			
	Air et gaz neutres	✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓		✓			
	Huile	✓	✓	✓	✓				✓	✓			✓	✓		
	Fluide légèrement agressif	✓		✓	✓		✓			✓		✓	✓			
	Fluide agressif	✓			✓					✓						
Vapeur	✓			✓							✓	✓				
Caractéristiques	Compatibilité système	Fermée et vidange	Fermée et vidange	Ouverte	Ouverte	Ouverte	Ouverte	Ouverte	Ouverte	Ouverte	Ouverte	Fermée et vidange	Fermée et vidange	Ouverte	Ouverte	
	Raccordement	G 1/8 – G1	G 1/8 – G 3/8, bride 32 mm	G 1/4 – G1	G 1/2 – G2	G 1/2 – G2	G 1/2 – G1	G 1/2 – G2	Raccordements par bride : 2,5, 3 et 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
	Fonctionnement	NF ou NO	NF ou NO	NF ou NO	NF ou NO	NF ou NO	UN	UN	NF	NF	NF ou NO	NF	NF ou NO	NF	NF	NF ou NO
	Dimension de l'orifice en 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
	Plage de pressions, 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
	Température de fluide max.	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
	Valeur kv en 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
	Caractéristiques spéciales	Membrane isolante	Option commande manuelle				UN, bistable	UN, bistable		Membrane isolante	Pression élevée					
	Homologations *)	ACS, PZH		SINTEF, ACS, PZH	SINTEF, ACS, PZH	RISE, SINTEF, DVGW, ACS		RISE, SINTEF, DVGW, ACS	PZH				ACS, PZH			
	Matériau	Corps de vanne	Laiton ou acier inoxydable	Laiton	Laiton ou laiton DZR	Laiton, laiton DZR ou acier inoxydable	Laiton ECO brass ou acier inoxydable	DZR	Laiton ECO brass ou acier inoxydable	Fonte	Acier inoxydable	Laiton	Laiton DZR	Laiton DZR	Laiton	Laiton
Pièces internes		Acier inoxydable	Acier inoxydable	Acier inoxydable et laiton DZR	Acier inoxydable et laiton DZR	Acier inoxydable et laiton DZR	Acier inoxydable et laiton DZR	Acier inoxydable et laiton DZR	Acier inoxydable et laiton DZR	Acier inoxydable	Acier inoxydable	Acier inoxydable	Acier inoxydable et laiton DZR	Acier inoxydable et laiton DZR	Acier inoxydable	Acier inoxydable
Matériau d'étanchéité		EPDM ou FKM	FKM	EPDM ou FKM	EPDM, FKM ou NBR	EPDM	EPDM	EPDM	EPDM ou NBR	FKM	NBR	PTFE et AFLAS	EPDM ou FKM	NBR	FKM ou PTFE	NBR ou EPDM

*) RISE = Institut de recherche suédois. SINTEF = Institut de la recherche scientifique et industrielle (Norvège). ACS = Attestation de conformité sanitaire. PZH = Institut national de santé publique. DVGW = Association allemande du gaz et de l'eau e.V. Pour plus d'informations, veuillez vous reporter à la fiche technique correspondante à l'adresse ia.danfoss.com.