

Panoramica prodotti | Elettrovalvole

Proteggi il tuo sistema con la nostra gamma di elettrovalvole certificate

Le elettrovalvole rappresentano il modo più semplice per controllare e regolare i fluidi.



Panoramica

Elettrovalvole



	EV210 BW (1,5 - 6)	EV220B (6-22)	EV221BW (10-22)	EV250B (10-22)	EV250BW (10-22)	
Mezzo	Acqua potabile	✓		✓	✓	
	Acqua		✓		✓	
	Vapore					
	Aria		✓		✓	
	Olio		✓		✓	
Caratteristiche	Sistema	Closed and drain	Open	Open	Closed and Drain	Closed and Drain
	Connessione	G1/8" - G3/8"	G1/4" - G1"	G3/8" - G1"	G3/8" - G1"	G3/8" - G1"
	Capacità Kv (m3/h)	0,08 - 0,7	0,7 - 6	1,5 - 6	2,5 - 7	2,5 - 7
	Funzione	NC or NO	NC or NO	NC or NO	NC or NO	NC or NO
	Campo di pressione (Bar)	0 - 10	0,1 - 30	0,1 - 10	0 - 10	0 - 10
	Temperatura mezzo (C)	-30 - 90	-30 - 100	-30 - 90	-30 - 140	-30 - 90
Certificazioni Acqua Potabile	WRAS			✓		✓
	RISE	✓		✓		✓
	SINTEF	✓		✓		✓
	ACS	✓		✓		✓
	PZH	✓	✓	✓	✓	✓
	UBA-Leitline	✓		✓		✓
Materiale di tenuta	EPDM	✓	✓	✓	✓	✓
	FKM		✓		✓	
	PTFE					
Corpo valvola	Ottone		✓			
	Ottone DZR		✓		✓	
	Ottone ecologico DZR	✓		✓		✓
	SS					
	Ghisa					



EV220B (15-50)	EV220BW (15-50)	EV220B (65-100)	EV228BW (15-50)	EV220S (10 - 50)	EV225B (6-25)	EV260B (6-20)
	✓		✓	✓		
✓		✓		✓		✓
					✓	
✓				✓		
✓				✓		
Open	Open	Open	Open	Open	Open	Open
G½" - G2"	G½" - G2"	Fl. 2½", 3", 4"	G½" - G2"	G1/4" - G2"	G1/4" - G1"	G1/4" - G3/4"
4,0 - 40	4,0 - 40	50 - 130	4,0 - 40	1,6 - 32	0,9 - 6	0,8 - 5
NC or NO	NC or NO	NC	UN latching	NC or NO	NC	NC
0,3 - 16	0,3 - 10	0,25 - 10	0,3 - 10	0,2 - 10	0,2 - 10	0,5 - 10
-30 - 140	-30 - 90	-25 - 90	-30 - 70	-30 - 100	-10 - 185	-10 - 80
	✓		✓	✓		
	✓		✓			
	✓		✓			
	✓		✓			
✓	✓	✓	✓			
✓	✓	✓	✓	✓		
✓				✓		✓
✓					✓	
	✓		✓			
✓	✓		✓			
		✓				

Ottone ecologico: Una soluzione certificata

Le restrizioni al contenuto di piombo nelle applicazioni con acqua potabile rappresentano una sfida crescente.

La nuova serie in ottone ecologico di Danfoss garantisce un nuovo standard di purezza. Proteggere la salute pubblica è fondamentale in qualsiasi area residenziale e ciò significa che prevenire la contaminazione della fornitura idrica pubblica è un aspetto cruciale. Pertanto, ogni componente del sistema idrico deve disporre delle giuste certificazioni e soddisfare i rigorosi requisiti legislativi.



Danfoss dispone del portafoglio certificato adatto.

L'ottone ecologico non contiene additivi tossici come piombo e nichel. Presenta inoltre una maggiore resistenza alla corrosione rispetto all'ottone convenzionale.

- Certificato da WRAS, testato da NSF International in Galles
- Certificato da RISE, valido in Danimarca e Svezia. Ispezionato e sottoposto a audit dal Dansk Teknologisk Institut
- Certificato da SINTEF, valido in Norvegia. Ispezionato e sottoposto a audit dal Dansk Teknologisk Institut
- Certificato da Carso secondo le linee guida ACS, circolare 2002/571. Valido in Francia.
- Certificato igienico B-BK-60210-1275/19. Pubblicato dal Polish National Institute of Public Health (PZH). Valido in Polonia.
- Le elettrovalvole non possono essere certificate da DVGW, tuttavia, possiamo dichiarare che i prodotti sono conformi alle proprietà igieniche in Germania.



Danfoss S.r.l.

Climate Solutions | danfoss.it | +39 06 94809900

Qualsiasi informazione, incluse, in via meramente esemplificativa, le informazioni sulla selezione del prodotto, la sua applicazione o uso, il design, il peso, le dimensioni, la capacità o qualsiasi altro dato tecnico contenuto nei manuali dei prodotti, nelle descrizioni dei cataloghi, pubblicità, ecc. e resa disponibile sia in forma scritta, orale, elettronica, online o tramite download, sarà considerata puramente informativa, e sarà vincolante solamente se e nella misura in cui ne sia fatto esplicito riferimento in un preventivo o in una conferma d'ordine. Danfoss non si assume alcuna responsabilità per eventuali errori nei cataloghi, brochure, video e altro materiale. Danfoss si riserva il diritto di modificare i propri prodotti senza alcun preavviso. Ciò vale anche per i prodotti già in ordine ma non consegnati, sempre che tali modifiche si possano apportare senza modificare la forma, la misura o la funzionalità del prodotto. Tutti i marchi di fabbrica citati sono di proprietà di Danfoss A/S o delle società del gruppo Danfoss. Il nome e il logo Danfoss sono marchi depositati di Danfoss A/S. Tutti i diritti riservati.