

Panoramica elettrovalvole



	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)
Mezzo	Acqua potabile	✓		✓							✓	
	Acqua		✓		✓		✓		✓			✓
	Vapore										✓	
	Aria		✓		✓		✓					
	Olio		✓		✓		✓					
Caratteristiche	Sistema	Chiuso e scarico	Aperto	Aperto	Chiuso e scarico	Chiuso e scarico	Aperto	Aperto	Aperto	Aperto	Aperto	Aperto
	Connessione	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"
	Capacità 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
	Funzione	NC o NO	NC o NO	NC o NO	NC o NO	NC o NO	NC o NO	NC o NO	NC	Aggancio UN	NC	NC
	Campo di pressione (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
	Temperatura mezzo (°C)	0 - 90	-30 - 100	0 - 90	-30 - 140	0 - 90	-30 - 140	0 - 90	-25 - 90	0 - 70	-10 - 185	-10 - 80
Certificazioni per l'acqua potabile	WRAS		✓	In attesa			✓	In attesa		✓		
	RISE	✓		✓			✓	✓		✓		
	SINTEF	✓		✓			✓	✓		✓		
	ACS	✓		✓			✓	✓		✓		
	PZH	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	UBA-Leitline	✓		✓			✓	✓		✓		
Materiale di tenuta	EPDM	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	FKM		✓		✓		✓					✓
	PTFE										✓	
Corpo valvola	Ottone		✓				✓					✓
	Ottone DZR		✓		✓		✓				✓	
	Ottone ecologico DZR	✓		✓		✓		✓		✓		
	SS						✓	✓		✓		
	Ghisa								✓			

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 a voi e ai vostri clienti 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 • +39 069 4809 900 • cscitaly@danfoss.com

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, esarà considerata 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.