



# Огляд електромагнітних клапанів



	EV210 BW (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)	
<b>Середовище</b>	Питна вода	✓		✓		✓			✓			
	Вода		✓		✓	✓		✓			✓	
	Пар									✓		
	Повітря		✓		✓	✓						
	Мастило		✓		✓	✓						
<b>Характеристики</b>	Тип системи	Закрита або злив	Відкрита	Відкрита	Закрита або злив	Закрита або злив	Відкрита	Відкрита	Відкрита	Відкрита	Відкрита	
	Приєднання	G1/8" - G3/8"	G1/4" - G1"	G3/8" - G1"	G3/8" - G1"	G3/8" - G1"	G1/2" - G2"	G1/2" - G2"	Fl. 2 1/2", 3", 4"	G1/2" - G2"	G1/4" - G1"	G3/8" - G1"
	Коеф. витрати Kv (м3/год)	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
	Функція	H3 або HO	H3 або HO	H3 або HO	H3 або HO	H3 або HO	H3 або HO	H3 або HO	H3	Імпульсне	H3	H3
	Діапазон тисків (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
	Темп. середовища (C)	0 - 90	-30 - 100	0 - 90	-30 - 140	0 - 90	-30 - 140	0 - 90	-25 - 90	0 - 70	-10 - 185	-10 - 80
<b>Схвалення для питної води</b>	WRAS		✓	В очікуванні		✓	В очікуванні		✓			
	RISE	✓		✓		✓			✓			
	SINTEF	✓		✓		✓			✓			
	ACS	✓		✓		✓			✓			
	PZH	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	UBA-Leitline	✓		✓		✓			✓			
<b>Матеріал ущільнення</b>	EPDM	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
	FKM		✓		✓	✓					✓	
	PTFE									✓		
<b>Корпус клапана</b>	Латунь		✓			✓					✓	
	DZR Латунь		✓		✓	✓				✓		
	DZR ECO Латунь	✓		✓		✓		✓	✓			
	Нержавіюча сталь					✓	✓		✓			
	Чавун							✓				

# ECO Латунь: Затверджене рішення

**Обмеження вмісту свинцю в питній воді стає дедалі більшою проблемою.**

Нова серія Danfoss ECO Латунь гарантує вам і вашим клієнтам новий стандарт чистоти. Захист громадського здоров'я є ключовим у будь-якому житловому районі, а це означає, що запобігання забрудненню централізованого водопостачання є першочерговою турботою. Тому кожен компонент системи водопостачання повинен мати відповідні дозволи та відповідати суворим законодавчим вимогам.



## Danfoss має для вас затверджений перелік продуктів.

ECO латунь не містить токсичних добавок, таких як свинець і нікель. Він також має кращу стійкість до корозії порівняно зі звичайною латунню.

- Сертифіковано WRAS перевірено NSF International в Уельсі
- Сертифіковано RISE—дійсне в Данії та Швеції. Перевірено та затверджено Данським технологічним інститутом
- Сертифіковано SINTEF—дійсне в Норвегії. Перевірено та перевірено Данським технологічним інститутом
- Сертифіковано Carso відповідно до вказівок ACS, Circulaire 2002/571. Діє у Франції.
- Гігієнічний сертифікат В-ВК-60210-1275/19. Видано Національним інститутом громадського здоров'я Польщі (PZH). Діє в Польщі.
- Електромагнітні клапани не можуть бути сертифіковані DVGW, однак ми можемо заявити, що продукти відповідають гігієнічним властивостям у Німеччині.

