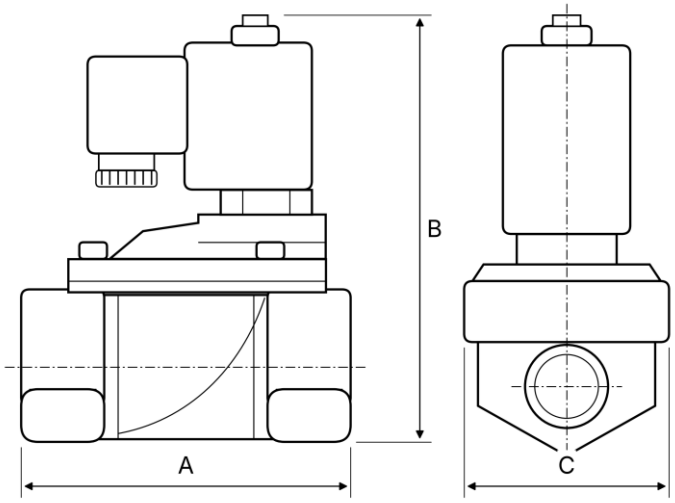
ZAWÓR ELEKTROMAGNETYCZNY 2/2 NC KWASOODPORNY

Typ EV225S | G3/8 – G2 | 230 V AC / 24 V DC



Parametry techniczne

Funkcja	2/2, normalnie zamknięty (NC)
Sterowanie	pilotowe, membranowe
Przyłącza	gwint wewnętrzny G (BSPP) 3/8" – 2"
Różnica ciśnień	0,05 … 16 bar (powietrze, gazy obojętne, woda)
Olej lekki (do 60 cSt)	0,05 … 13 bar
Maks. temperatura medium	+120 °C
Napięcie zasilania	230 V AC lub 24 V DC
Cewka	chip energooszczędny w standardzie
Stopień ochrony	IP65, izolacja cewki klasy F

Materiały

Nr	Część	Materiał
1	Korpus i pokrywa	staliwo kwasoodporne 1.4408 (AISI 316)
2	Membrana i uszczelnienia	FKM
3	Cewka	izolacja klasy F, chip energooszczędny
4	Złącze	wtyczka DIN, IP65

Cechy

- Korpus ze staliwa kwasoodpornego 1.4408 (AISI 316), uszczelnienia FKM
- Wykonanie NC – zamknięty bez napięcia
- Sterowanie pilotowe – duże przepływy przy niewielkiej mocy cewki
- Chip energooszczędny w cewce w standardzie
- Cewka z wtyczką DIN, IP65
- Niski przeciek wewnętrzny, długa żywotność

Opis

Dwudrogowy zawór elektromagnetyczny normalnie zamknięty, sterowany pilotowo, z membraną FKM i korpusem ze staliwa kwasoodpornego 1.4408 (AISI 316), z przyłączami gwintowanymi G 3/8" – 2". Przeznaczony do odcinania przepływu wody, sprężonego powietrza, gazów obojętnych i olejów lekkich oraz mediów, dla których wymagana jest odporność korozyjna, w instalacjach przemysłowych, myjniach, sprężarkach, pompach i uzdatnianiu wody. Po podaniu napięcia na cewkę otwiera się kanał pilotowy, a różnica ciśnień unosi membranę i otwiera zawór; po zaniku napięcia zawór zamyka się. Do poprawnej pracy wymagana jest minimalna różnica ciśnień 0,05 bar. Cewka 230 V AC lub 24 V DC z chipem energooszczędnym, wtyczką DIN i stopniem ochrony IP65. Zawór montuje się zgodnie ze strzałką kierunku przepływu.

Wymiary i masa

Przyłącze	DN	Ø gniazda [mm]	Kv [m³/h]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	Masa [kg]
3/8"	10	13	4,5	67,5	106	48	0,52
1/2"	15	13	4,5	67,5	106	48	0,52
3/4"	20	25	7,6	75	112	58	0,8
1"	25	25	12	96	124,5	70	1,2
1 1/4"	32	38	22	130	139	97	2,3
1 1/2"	40	38	30	130	139	97	2,3
2"	50	50	48	161	160,5	112	3,4

Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian technicznych bez powiadomienia.