

EV 210B 1,5 - 4,5B



Zawór 2/2 drożny bezpośredniego działania

- ◆ Dla wody, oleju, sprężonego powietrza i innych podobnych mediów obojętnych
- ◆ Przyłącze G 1/8" do G 3/8"
- ◆ Obudowa cewki: IP 65
- ◆ Zawory dostarczane z zamontowaną cewką typ BB i wtykiem IP 65
- ◆ Zamawianie samych korpusów (bez cewki i wtyku) zob. str. 4 - 5

Dane techniczne

Zakres ciśnień	0 do 30 bar (w zależności od średnicy zaworu)	
Temperatura otoczenia	Maks. 80 °C (dla cewek prądu stałego 50 °C)	
Temperatura medium	-10 do +100 °C	
Lepkość	Maks. 50 cSt	
Materiały	Korpus zaworu: O-ring, płytka zaworu:	Mosiądz FKM

Zamawianie - wersja NC, z cewką typ BB230AS, 230V 50 Hz i wtykiem IP 65

Przyłącze ISO 228/1	K _v [m ³ /h]	Gniazdo [mm]	Materiał uszczelki	Symbol		Nr katalogowy	Dopuszczalne ciśnienie różnicowe [bar]	
				Typ główny	Specyfikacja		Min.	Maks.
G 1/8"	0.08	1.5	FKM	EV210B 1.5B	G18F NC000	032U145831	0	30
G 1/4"	0.3	3	FKM	EV210B 3B	G14F NC000	032U147031	0	13
G 3/8"	0.55	4.5	FKM	EV210B 4.5B	G38F NC000	032U148031	0	10

Zamawianie - wersja NC, z cewką typ BB024AS, 24V 50 Hz i wtykiem IP 65

Przyłącze ISO 228/1	K _v [m ³ /h]	Gniazdo [mm]	Materiał uszczelki	Symbol		Nr katalogowy	Dopuszczalne ciśnienie różnicowe [bar]	
				Typ główny	Specyfikacja		Min.	Maks.
G 1/8"	0.08	1.5	FKM	EV210B 1.5B	G18F NC000	032U145816	0	30
G 1/4"	0.3	3	FKM	EV210B 3B	G14F NC000	032U147016	0	13
G 3/8"	0.55	4.5	FKM	EV210B 4.5B	G38F NC000	032U148016	0	10

Zamawianie - wersja NC, z cewką typ BB024DS, 24V prąd stały i wtykiem IP 65

Przyłącze ISO 228/1	K _v [m ³ /h]	Gniazdo [mm]	Materiał uszczelki	Symbol		Nr katalogowy	Dopuszczalne ciśnienie różnicowe [bar]	
				Typ główny	Specyfikacja		Min.	Maks.
G 1/8"	0.08	1.5	FKM	EV210B 1.5B	G18F NC000	032U145802	0	30
G 1/4"	0.3	3	FKM	EV210B 3B	G14F NC000	032U147002	0	13
G 3/8"	0.55	4.5	FKM	EV210B 4.5B	G38F NC000	032U148002	0	10

* Wymiary i waga zaworów - zob. str. 5

Zawory elektromagnetyczne 2-30	Cewki do zaworów elektromagnetycznych 31-36	Inne typy zaworów 37-44	Presostaty 45-57	Przetworniki ciśnienia 58-82	Termostaty 83-90	Czujniki temperatury 91-100
-----------------------------------	--	----------------------------	---------------------	---------------------------------	---------------------	--------------------------------

EV 220B 10 - 50B



Zawór 2/2 drożny z serwosterowaniem

- ♦ Dla wody, oleju, sprężonego powietrza i innych podobnych mediów obojętnych
- ♦ Przyłącze G 1/8" do G 2"
- ♦ Obudowa cewki: IP 65
- ♦ Zawory dostarczane z zamontowaną cewką typ BB i wtykiem IP 65
- ♦ Zamawianie samych korpusów (bez cewki i wtyku) zob. str. 8 - 12

Dane techniczne

Temperatura otoczenia	Maks. 80 °C (dla cewek prądu stałego 50 °C)
Temperatura medium	FKM: -10 do +100 °C / NBR: -10 °C do +90 °C
Pozostałe informacje na str. 8 - 12	

Zamawianie - wersja NC, z cewką typ BB230AS, 230V 50 Hz i wtykiem IP 65

Przyłącze ISO 228/1	K _v [m ³ /h]	Gniazdo [mm]	Materiał uszczelki	Symbol		Nr katalogowy	Dopuszczalne ciśnienie różnicowe [bar]	
				Typ główny	Specyfikacja		Min.	Maks.
G 3/8"	1.5	10	FKM	EV220B 10B	G 38F NC000	032U151831	0.1	20
G 1/2"	2.5	12	FKM	EV220B 12B	G 12F NC000	032U153831	0.1	20
G 1/2"	4	15	NBR	EV220B 15B	G 12N NC000	032U451431	0.3	16
G 3/4"	6	18	NBR	EV220B 18B	G 34N NC000	032U528631	0.3	10
G 3/4"	8	20	NBR	EV220B 20B	G 34N NC000	032U453031	0.3	16
G 1"	7	22	NBR	EV220B 22B	G 1N NC000	032U528731	0.3	10
G 1"	11	25	NBR	EV220B 25B	G 1N NC000	032U453431	0.3	16
G 1 1/4"	18	32	NBR	EV220B 32B	G114N NC000	032U456831	0.3	16
G 1 1/2"	24	40	NBR	EV220B 40B	G112N NC000	032U458531	0.3	16
G 2"	40	50	NBR	EV220B 50G	G 2N NC000	032U460431	0.3	16

Zamawianie - wersja NC, z cewką typ BB024AS, 24V 50 Hz i wtykiem IP 65

Przyłącze ISO 228/1	K _v [m ³ /h]	Gniazdo [mm]	Materiał uszczelki	Symbol		Nr katalogowy	Dopuszczalne ciśnienie różnicowe [bar]	
				Typ główny	Specyfikacja		Min.	Maks.
G 3/8"	1.5	10	FKM	EV220B 10B	G 38F NC000	032U151816	0.1	20
G 1/2"	2.5	12	FKM	EV220B 12B	G 12F NC000	032U153816	0.1	20
G 1/2"	4	15	NBR	EV220B 15B	G 12N NC000	032U451416	0.3	16
G 3/4"	6	18	NBR	EV220B 18B	G 34N NC000	032U528616	0.3	10
G 3/4"	8	20	NBR	EV220B 20B	G 34N NC000	032U453016	0.3	16
G 1"	7	22	NBR	EV220B 22B	G 1N NC000	032U528716	0.3	10
G 1"	11	25	NBR	EV220B 25B	G 1N NC000	032U453416	0.3	16
G 1 1/4"	18	32	NBR	EV220B 32B	G114N NC000	032U456816	0.3	16
G 1 1/2"	24	40	NBR	EV220B 40B	G112N NC000	032U458516	0.3	16
G 2"	40	50	NBR	EV220B 50G	G 2N NC000	032U460416	0.3	16

Zamawianie - wersja NC, z cewką typ BB024DS, 24V prąd stały i wtykiem IP 65

Przyłącze ISO 228/1	K _v [m ³ /h]	Gniazdo [mm]	Materiał uszczelki	Symbol		Nr katalogowy	Dopuszczalne ciśnienie różnicowe [bar]	
				Typ główny	Specyfikacja		Min.	Maks.
G 3/8"	1.5	10	FKM	EV220B 10B	G 38F NC000	032U151802	0.1	10
G 1/2"	4	15	NBR	EV220B 15B	G 12N NC000	032U451402	0.3	16
G 3/4"	8	20	NBR	EV220B 20B	G 34N NC000	032U453002	0.3	16
G 1"	11	25	NBR	EV220B 25B	G 1N NC000	032U453402	0.3	16
G 1 1/4"	18	32	NBR	EV220B 32B	G114N NC000	032U456802	0.3	16
G 1 1/2"	24	40	NBR	EV220B 40B	G112N NC000	032U458502	0.3	16
G 2"	40	50	NBR	EV220B 50G	G 2N NC000	032U460402	0.3	16

* Wymiary i waga zaworów - zob. str. 9 i 11

Zawory elektromagnetyczne 2-30	Cewki do zaworów elektromagnetycznych 31-36	Inne typy zaworów 37-44	Presostaty 45-57	Przetworniki ciśnienia 58-82	Termostaty 83-90	Czujniki temperatury 91-100
-----------------------------------	--	----------------------------	---------------------	---------------------------------	---------------------	--------------------------------

EV 250B 10 - 22BD



Zawór 2/2 drożny z serwosterowaniem

- ◆ Dla instalacji grzewczych i innych systemów zamkniętych o niskim bądź zmiennym ciśnieniu (zob. str. 13)
- ◆ Przyłącze G 3/8" do G 1"
- ◆ Obudowa cewki: IP 65
- ◆ Zawory dostarczane z zamontowaną cewką typ BB i wtykiem IP 65
- ◆ Zamawianie samych korpusów (bez cewki i wtyku) zob. str. 12 - 13

Dane techniczne

Zakres ciśnień	0 do 16 bar (w zależności od średnicy zaworu i rodzaju cewki)		
Temperatura otoczenia	Maks. 80 °C (dla cewek prądu stałego 50 °C)		
Temperatura medium	-30 do +120 °C (dla pary niskociśnieniowej do 140 °C / 4 bar)		
Lepkość	Maks. 50 cSt		
Materiały	Korpus zaworu: O-ring, płytki zaworu: Membrana:	Mosiądz odporny na korozję selektywną (DZR) EPDM EPDM	

Zamawianie - wersja NC, z cewką typ BB230AS, 230V Hz i wtykiem IP 65

Przyłącze ISO 228/1	K _v [m ³ /h]	Gniazdo [mm]	Materiał uszczelki	Symbol		Nr katalogowy	Dopuszczalne ciśnienie różnicowe [bar]	
				Typ główny	Specyfikacja		Min.	Maks.
G 1/2"	4	12	EPDM	EV250B 12BD	G12E NC000	032U158031	0	16
G 3/4"	6	18	EPDM	EV250B 18BD	G34E NC000	032U161431	0	10
G 1"	7	25	EPDM	EV250B 22BD	G 1E NC000	032U162431	0	10

Zamawianie - wersja NC, z cewką typ BB024AS, 24V Hz i wtykiem IP 65

Przyłącze ISO 228/1	K _v [m ³ /h]	Gniazdo [mm]	Materiał uszczelki	Symbol		Nr katalogowy	Dopuszczalne ciśnienie różnicowe [bar]	
				Typ główny	Specyfikacja		Min.	Maks.
G 3/8"	2.5	10	EPDM	EV250B 10BD	G38E NC000	032U151716	0	16
G 1/2"	4	12	EPDM	EV250B 12BD	G12E NC000	032U158016	0	16
G 3/4"	6	18	EPDM	EV250B 18BD	G34E NC000	032U161416	0	10
G 1"	7	25	EPDM	EV250B 22BD	G 1E NC000	032U162416	0	10

Zamawianie - wersja NC, z cewką typ BB024DS, 24V prąd stały i wtykiem IP 65

Przyłącze ISO 228/1	K _v (m ³ /h)	Gniazdo (mm)	Materiał uszczelki	Symbol		Nr katalogowy	Dopuszczalne ciśnienie różnicowe (bar)	
				Typ główny	Specyfikacja		Min.	Maks.
G 3/8"	2.5	10	EPDM	EV250B 10BD	G38E NC000	032U151702	0	10
G 1/2"	4	12	EPDM	EV250B 12BD	G12E NC000	032U158002	0	10
G 3/4"	6	18	EPDM	EV250B 18BD	G34E NC000	032U161402	0	6
G 1"	7	25	EPDM	EV250B 22BD	G1 E NC000	032U162402	0	6

* Wymiary i waga zaworów - zob. str. 13

Zawory elektromagnetyczne 2-30	Cewki do zaworów elektromagnetycznych 31-36	Inne typy zaworów 37-44	Presostaty 45-57	Przetworniki ciśnienia 58-82	Termostaty 83-90	Czujniki temperatury 91-100
-----------------------------------	--	----------------------------	---------------------	---------------------------------	---------------------	--------------------------------