



Zawór 2/2 drożny sterowane pneumatycznie

- ♦ Sterowane sprężonym powietrzem
- ♦ Dla wymagających instalacji przemysłowych
- ♦ Możliwość stosowania do mediów lepkich i zanieczyszczonych
- ♦ Przepływ dwukierunkowy - dla wersji NC
- ♦ Korpus z brązu armatniego lub ze stali nierdzewnej (dla cieczy i gazów agresywnych)
- ♦ Przyłącze sterujące G 1/8" i NAMUR
- ♦ Zawory mogą być stosowane także w instalacjach próżniowych
- ♦ Zgodne z Dyrektywą PED 97/23/EC grupa 1 i 2
- ♦ Możliwość zamontowania wskaźnika otwarcia oraz układu ręcznego otwierania (szczegóły dostępne w Danfosse)

Dane techniczne

Konstrukcja	Zamykanie tłokiem, skośne gniazdo		
Instalacja	Polożenie dowolne		
Zakres ciśnień	Zob. tabele zamawianie		
Temperatura otoczenia	-30 °C do +60 °C		
Temperatura medium	-30 °C do +180 °C		
Lepkość	Maks. 600 cSt		
Medium sterujące	Powietrze		
Materiały	Korpus: Części wewnętrzne: Uszczelka trzpienia: Uszczelka:	Brąz armatni Mosiądz PTFE (teflon) Grafit	Stal nierdzewna (AISI 316) Stal nierdzewna (AISI 316)

Zamawianie - wersja NC, ciśnienie sterujące: 4 - 10 bar¹⁾. Przepływ dwukierunkowy, zalecane zamykanie w kierunku przeciwnym do kierunku przepływu.

Przyłącze ISO 228/1	DN [mm]	K _v [m ³ /h]	Średnica głowicy [mm]	Dopuszczalne ciśn. różnicowe ²⁾ [bar]	Korpus z brązu armatniego			Korpus ze stali nierdzewnej		
					Symbol		Nr katalogowy	Symbol		Nr katalogowy
					Typ główny	Specyfikacja		Typ główny	Specyfikacja	
G 3/8"	15	4.5	40 ³⁾	0 do 16	AV210 A15G	G38T NC000	042N4400			
G 3/8"	15	4.9	50	0 do 16	AV210 B15G	G38T NC000	042N4401	AV210 B15SS	G38T NC000	042N4450
G 1/2"	15	5.3	40 ³⁾	0 do 16	AV210 A15G	G12T NC000	042N4402			
G 1/2"	15	5.7	50	0 do 16	AV210 B15G	G12T NC000	042N4403	AV210 B15SS	G12T NC000	042N4451
G 3/4"	20	10	50	0 do 10	AV210 B20G	G34T NC000	042N4404	AV210 B20SS	G34T NC000	042N4452
G 3/4"	20	10	63	0 do 16	AV210 C20G	G34T NC000	042N4405	AV210 C20SS	G34T NC000	042N4453
G 1"	25	20	63	0 do 11	AV210 C25G	G1T NC000	042N4406	AV210 C25SS	G1T NC000	042N4454
G 1"	25	20	90	0 do 16	AV210 D25G	G1T NC000	042N4407	AV210 D25SS	G1T NC000	042N4455
G 1 1/4"	32	29	90	0 do 14	AV210 D32G	G114T NC000	042N4408	AV210 D32SS	G114T NC000	042N4456
G 1 1/2"	40	46	90	0 do 11	AV210 D40G	G112T NC000	042N4409	AV210 D40SS	G112T NC000	042N4457
G 1 1/2"	40	47	110	0 do 16	AV210 E40G	G112T NC000	042N4410	AV210 E40SS	G112T NC000	042N4458
G 2"	50	67	110	0 do 10	AV210 E50G	G2T NC000	042N4411	AV210 E50SS	G2T NC000	042N4459

¹⁾ Dla zaworów 042N4400 oraz 042N4402 minimalne ciśnienie sterujące wynosi 4.2 bar.

²⁾ Zawory mogą być stosowane także do instalacji próżniowych, typowo do próżni 99% (10 mbar), szczegóły - prosimy o kontakt z Danfossem

³⁾ Bez przyłącza NAMUR

***) Zawory AV 210 zastąpiły zawory serii HP 210**

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
-----------------------------------	--	----------------------------	---------------------	---------------------------------	---------------------	--------------------------------

Zamawianie - Wersja NO, zamykanie w kierunku przeciwnym do kierunku przepływu

Przylącze ISO 228/1	DN [mm]	K _v [m ³ /h]	Średnica głowicy [mm]	Dopuszczalne ciśn. różnicowe ¹⁾ [bar]	Korpus z brązu armatniego			Korpus ze stali nierdzewnej		
					Symbol		Nr katalogowy	Symbol		Nr katalogowy
					Typ główny	Specyfikacja		Typ główny	Specyfikacja	
G 3/8"	15	4.9	50 ³⁾	Zobacz poniżej	AV210 B15G	G38T NC000	042N4430	AV210 B15SS	G12T NC000	042N4480
G 1/2"	15	5.7	50	Zobacz poniżej	AV210 B15G	G12T NC000	042N4431	AV210 B15SS	G12T NC000	042N4481
G 3/4"	20	10	50	Zobacz poniżej	AV210 B20G	G34T NC000	042N4432	AV210 B20SS	G34T NC000	042N4482
G 1"	25	20	63	Zobacz poniżej	AV210 C25G	G1T NC000	042N4433	AV210 C25SS	G1T NC000	042N4483
G 1 1/4"	32	29	90	Zobacz poniżej	AV210 C32G	G114T NC000	042N4434	AV210 D32SS	G114T NC000	042N4484
G 1 1/2"	40	46	90	Zobacz poniżej	AV210 D40G	G112T NC000	042N4435	AV210 E40SS	G112T NC000	042N4485
G 2"	50	67	110	Zobacz poniżej	AV210 E50G	G2T NC000	042N4436	AV210 E50SS	G2T NC000	042N4486

¹⁾ Zawory mogą być stosowane także do instalacji próżniowych, typowo do próżni 99% (10 mbar), szczegóły - prosimy o kontakt z Danfossem

Wykresy - Wersja NO

