

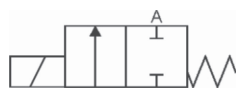
Zawór sterowany elektromagnetycznie; bezpośredniego działania; z przyłączem gwintowym; przeznaczony dla mediów ciekłych, gazowych i agresywnych

Typ 0330

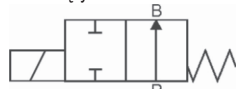
2/2- i 3/2-drogowy; G 1/8 – G 1/4; próżnia – 16 bar



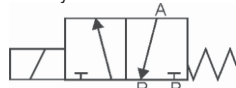
0330



Sposób działania „A”
w stanie beznapięciowym
zamknięty



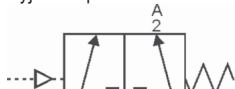
Sposób działania „B”
w stanie beznapięciowym
otwarty



Sposób działania „C”
w stanie beznapięciowym
wyjście A odpowietrzone



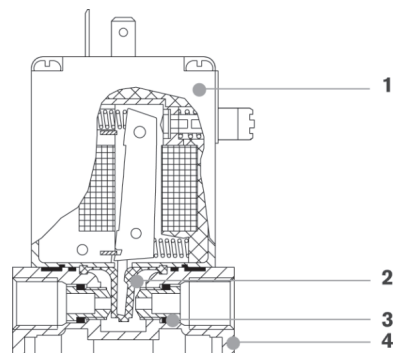
Sposób działania „D”
w stanie beznapięciowym
wyjście A pod ciśnieniem



Sposób działania „E”
Funkcja mieszająca



Sposób działania „F”
Funkcja dystrybucyjna



1. Cewka: Żywica epoksydowa
2. Membrana: NBR; FPM; EPDM
3. O-Ring: NBR; FPM; EPDM
4. Obudowa: Mosiądz; Stal szlachetna 1.4401

Zawór sterowany elektromagnetycznie, bezpośredniego działania ze zworą wahliwą. Unikalna konstrukcja zaworu izoluje hermetycznie części ruchome od medium; czyni go to mniej wrażliwym na media lekko zanieczyszczone niż zawory z rdzeniem zanurzonym i przedłuża żywotność zaworu, nawet w warunkach braku smarowania.

Opcje:

- Wersja przeznaczona dla mediów bardzo czystych
- Elektryczny albo optyczny wskaźnik położenia zaworu
- Wersja w wykonaniu przeciwwybuchowym
- Cewki na niestandardowe napięcia
- Wersje dla próżni

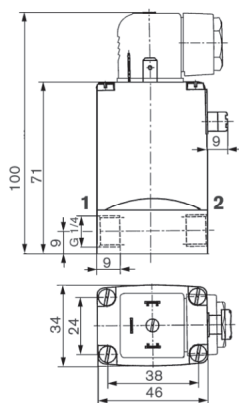
Dane techniczne:

Średnica nominalna:	2,0 – 4,0 [mm]
Materiał obudowy i gniazda:	Mosiądz; Stal szlachetna 1.4401
Materiał uszczelnienia:	NBR; EPDM; FPM
Media:	NBR: Media neutralne takie jak np. sprężone powietrze; woda, olej hydrauliczny EPDM: Media wolne od olei i tłuszczów FPM: Gorące powietrze, tlen, gorący olej
Temperatura medium:	NBR: 0°C...+80°C EPDM: -30°C...+90°C FPM: 0°C...+90°C
Temperatura otoczenia:	Max. 55°C
Maksymalna lepkość:	37 mm ² /s (cSt)
Tolerancja prądowa:	±10%
Stopień ochrony:	IP 65 (głowiczka kablowa wg DIN 43 650 A)
Sposób montażu:	Dowolny; preferowany z cewką skierowaną ku górze

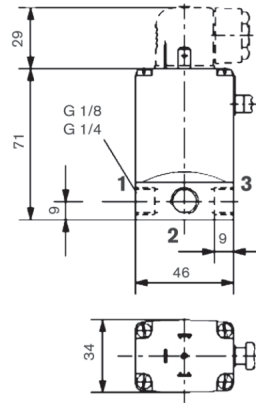
DN [mm]	Pobór mocy				Czas reakcji				Masa [kg]
	Załączanie		Podtrzymanie		Otwieranie [ms]		Zamykanie [ms]		
	AC [VA]	DC [W]	AC[VA]/[W]	DC [W]	AC	DC	AC	DC	
2	30	8	15/8	8	8-15	10-20	8-15	10-20	0,47
3	30	8	15/8	8	8-15	10-20	8-15	10-20	0,47
4	30	8	15/8	8	8-15	10-20	8-15	10-20	0,47

Wymiary [mm]:

2/2- drogowy



3/2-drogowy



Zawór sterowany elektromagnetycznie; bezpośredniego działania; z przyłączem gwintowym; przeznaczony dla mediów ciekłych, gazowych i agresywnych

Typ 0330

Specyfikacja techniczna:					Numery zamówieniowe:			
Przyłącze [inch]	Średnica nominalna [mm]	Współczynnik Kv (dla wody) [m³/h]	Zakres ciśnień [bar]	Materiał uszczelnienia (membrany)	Napięcie / częstotliwość [V/Hz]			
					24/DC	24/50	110/50	230/50
Sposób działania "A"; Materiał obudowy: Mosiądz; Zawór wyposażony w dźwignię przesterowania ręcznego								
G 1/4	3,0	0,14	0-10	NBR	020 294	---	---	---
G 1/4	3,0	0,18	0-10	NBR	---	086 553	---	024 902
G 1/4	4,0	0,17	0-5	NBR	025 084	---	---	---
G 1/4	4,0	0,23	0-5	NBR	---	---	---	046 007
Sposób działania "B"; Materiał obudowy: Mosiądz; Zawór wyposażony w dźwignię przesterowania ręcznego								
G 1/4	3,9	0,18	0-10	NBR	---	---	---	065 660
Sposób działania "C"; Materiał obudowy: Mosiądz; Zawór wyposażony w dźwignię przesterowania ręcznego								
G 1/4	2,0	0,08	0-16	NBR	041 103	---	---	---
G 1/4	2,0	0,11	0-16	NBR	---	042 129	051 676	041 105
G 1/4	3,0	0,18	0-10	EPDM	---	---	---	041 526
G 1/4	3,0	0,14	0-10	FPM	042 107	---	---	---
G 1/4	3,0	0,18	0-10	FPM	---	---	---	041 124
G 1/4	3,0	0,14	0-10	NBR	041 107	---	---	---
G 1/4	3,0	0,18	0-10	NBR	---	041 108	041 112	041 116
G 1/4	3,0	0,14	Próżnia-6	NBR	043 894	---	---	---
G 1/4	3,0	0,18	Próżnia-6	NBR	---	046 815	---	---
G 1/4	4,0	0,23	0-5	FPM	---	---	---	043 248
G 1/4	4,0	0,17	0-5	NBR	042 218	---	---	---
G 1/4	4,0	0,23	0-5	NBR	---	042 695	041 618	042 329
G 1/4	4,0	0,17	Próżnia-3	NBR	044 302	---	---	---
G 1/4	4,0	0,23	Próżnia-3	NBR	---	---	---	042 879
Sposób działania "D"; Materiał obudowy: Mosiądz; Zawór wyposażony w dźwignię przesterowania ręcznego								
G 1/4	2,0	0,08	0-16	NBR	056 984	---	---	---
G 1/4	2,0	0,11	0-16	NBR	---	041 858	041 136	041 137
G 1/4	3,0	0,14	0-10	NBR	041 139	---	---	---
G 1/4	3,0	0,18	0-10	NBR	---	041 141	041 144	041 147
G 1/4	3,0	0,17	0-5	NBR	043 129	---	---	---
G 1/4	3,0	0,23	0-5	NBR	---	042 696	043 103	042 903
G 1/4	3,0	0,17	Próżnia-3	NBR	052 680	---	---	---
G 1/4	3,0	0,23	Próżnia-3	NBR	---	059 646	064 466	053 785
Sposób działania "E"; Materiał obudowy: Mosiądz; Zawór wyposażony w dźwignię przesterowania ręcznego								
G 1/8	2,0	0,11	0-10	NBR	---	---	---	044 689
G 1/4	2,0	0,08	0-10	NBR	042 387	---	---	---
G 1/4	2,0	0,11	0-10	NBR	---	042 943	059 315	042 136
G 1/4	3,0	0,14	0-6	FPM	058 316	---	---	---
G 1/4	3,0	0,18	0-6	NBR	041 157	041 158	041 160	041 163
G 1/4	3,0	0,14	Próżnia-5	NBR	052 050	---	---	---
G 1/4	4,0	0,17	0-3	NBR	042 764	---	---	---
G 1/4	4,0	0,23	0-3	NBR	---	044 177	045 207	042 526
G 1/4	4,0	0,17	Próżnia-2,5	NBR	047 283	---	---	---
G 1/4	4,0	0,23	Próżnia-2,5	NBR	---	040 526	---	055 155
Sposób działania "F"; Materiał obudowy: Mosiądz; Zawór wyposażony w dźwignię przesterowania ręcznego								
G 1/4	4,0	0,17	0-5	FPM	045 196	---	---	---
G 1/4	4,0	0,23	0-5	FPM	---	---	---	046 293
Sposób działania "A"; Materiał obudowy: Stal szlachetna; Zawór wyposażony w dźwignię przesterowania ręcznego								
G 1/4	3,0	0,14	0-10	FPM	020 292	---	---	---
G 1/4	3,0	0,18	0-10	FPM	---	023 984	---	024 563
G 1/4	4,0	0,17	0-5	FPM	018 276	---	---	---
G 1/4	4,0	0,23	0-5	FPM	---	018 857	023 830	020 873
Sposób działania "B"; Materiał obudowy: Stal szlachetna; Zawór wyposażony w dźwignię przesterowania ręcznego								
G 1/4	3,0	0,14	0-10	FPM	021 150	---	---	---
G 1/4	3,0	0,18	0-10	FPM	---	024 652	---	---
Sposób działania "C"; Materiał obudowy: Stal szlachetna; Zawór wyposażony w dźwignię przesterowania ręcznego								
G 1/4	3,0	0,14	0-10	EPDM	044 248	---	---	---
G 1/4	3,0	0,18	0-10	FPM	052 344	045 024	061 317	052 059
G 1/4	4,0	0,17	0-5	FPM	050 483	---	---	---
G 1/4	4,0	0,23	0-5	FPM	---	043 324	062 570	050 979
Sposób działania "E"; Materiał obudowy: Stal szlachetna; Zawór wyposażony w dźwignię przesterowania ręcznego								
G 1/4	2,0	0,08	0-10	FPM	043 784	---	---	---
G 1/4	2,0	0,11	0-10	FPM	---	024 033	061 005	041 085
G 1/4	3,0	0,14	0-6	EPDM	041 037	---	---	---
G 1/4	3,0	0,18	0-6	FPM	054 777	057 272	065 096	052 796
G 1/4	4,0	0,17	0-3	FPM	052 249	---	---	---
G 1/4	4,0	0,23	0-3	FPM	---	047 480	---	054 783
Sposób działania "F"; Materiał obudowy: Stal szlachetna; Zawór wyposażony w dźwignię przesterowania ręcznego								
G 1/8	4,0	0,17	0-5	FPM	---	---	---	067 992
G 1/4	4,0	0,23	0-5	FPM	052 599	---	---	---



© MERAZET S.A.
 ul. Krauthofera 36
 60-203 Poznań
 tel. +48 61 8644637
 fax: +48 61 8651 933
 e-mail: automatyka@merazet.pl
 http://www.merazet.pl

bürkert
 FLUID CONTROL SYSTEMS