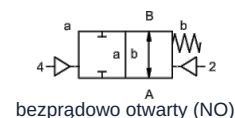
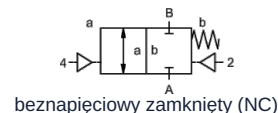
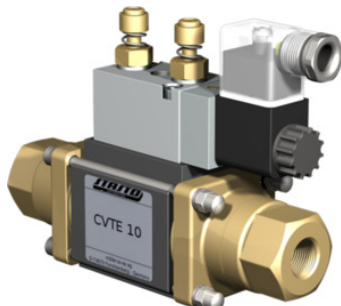


2/2 - Zawór współosiowy 2-drogowy - sterowany zewnętrźnie, DN10 Seria CVTE-10



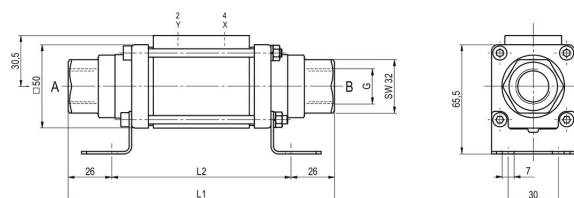
Oznaczenie typu	CVTE-10, z zaworem pilotowym CVTE-P-10
Konstrukcja	Zawór współosiowy 2/2-drogowy, sterowany zewnętrźnie, normalnie zamknięty (NC) lub beznapięciowy otwarty
Zasada działania	odciążony ciśnieniowo, z powrotem sprężynowym
Średnica nominalna	DN 10mm (DN 9mm 0...100bar)
Przylącze	G1/4"...G3/4" , Gwint specjalny na zapytanie
Zakres ciśnienia	0...16, 0...40, 0...63 lub 0...100bar
Przeciwnieśnienie	P2 > P1, dostępny (maks. 16bar)
Materiały	opcjonalnie Korpus Aluminium, Mosiądz, Mosiądz niklowany lub Stal nierdzewna Gniazdo zaworu Tworzywo sztuczne na metalu, Materiały uszczelniające PTFE, NBR, FPM, CR, EPDM Dane materiałowe wykonania odnoszą się wyłącznie do części przyłączeniowych zaworu mających kontakt z medium
Media	gazowy - ciekły - zanieczyszczony - wysokolepki - galaretowaty - pastowaty
Kierunek przepływu	A → B, zgodnie z Oznaczeniem, (Wykonanie specjalne naprzemiennie maks. 16bar)
Rodzaj mocowania	Montaż w sztywnym systemie przewodów, Kątownik mocujący na zapytanie
Pozycja montażowa	dowolny
Próżnia Współczynnik przecieku	< 10 ⁻⁶ mbar*l*s ⁻¹
Wartość Kv	2,5m³/h (2,1m³/h 0...100bar)
Cykle przełączania	680/min.
Czas przełączania	włączony 30...3000ms, do 50...3000ms
Tłumienie	GÓRA/ZAMKNIĘTE: przez zdławienie zaworu pilotowego
Temperatura medium	z przykołnierzanym zaworem pilotowym do +60°C (Zawór pilotowy poza zakresem temperatury temperatura medium maks. 160°C)
Temperatura otoczenia	z przykołnierzanym zaworem pilotowym do +50°C
Ręczne uruchomienie awaryjne	przez zawór pilotowy
Odbiory	na zapytanie LR/DNV/EN10204
Masa	1,7kg
Opcje	Testy – próżnia z certyfikatem, Wyłącznik krańcowy indukcyjny (Zawór normalnie zamknięty (NC) PNP-Icomatic/Balluff), Wyłącznik krańcowy indukcyjny NAMUR (+ Wzmocniacz przełączający), wykonanie modułowe, Wykonanie ATEX Ex II 2G Ex h IIC T6...T3 Gb / Ex II 2D Ex h IIIC T-40°C...+195°C Db



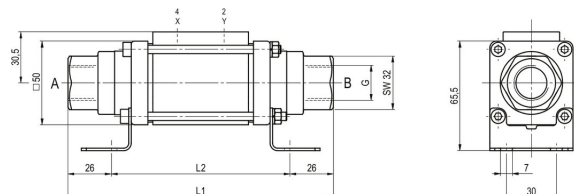
Rodzaj napięcia	Napięcie przemiennie i stałe
Napięcie standardowe	230V/50Hz, 24VDC, dopuszczalne wahania napięcia $\pm 10\%$
Napięcia specjalne	na zapytanie
Pobór mocy	DC: 4,8W (2,5W na zapytanie), AC: Moment dokręcania 11,0VA, Siła trzymania 8,5VA
Cykl pracy	100% (Praca ciągła)
Stopień ochrony	IP65 zgodnie z EN 60529 przy prawidłowo zamontowanym złączu urządzenia (Ochrona przed wnikaniem pyłu i wodą rozbryzgową)
Zakres dostawy	w tym gniazdo urządzenia wg EN175301-803-Form B wzgl. Wersja przemysłowa - Wprowadzenie kabla M16x1,5
opcjonalnie	Cewka elektromagnesu M12-DESINA, Cewka elektromagnesu M12-VDMA
Wyposażenie dodatkowe	Wtyczka z lampką sygnalizacyjną z warystorem
Ochrona przeciwwybuchowa opcjonalnie	ATEX Ex II 2G Ex mb IIC T5 Gb, Ex II 2D Ex mb tb IIIC T95°C IP66 Db Pobór mocy 24VDC: 3W, 230VAC: 3,2W
	Sterowanie pneumatyczne
Zakres ciśnienia sterującego	4...8bar
Zapotrzebowanie na powietrze	2cm³/Skok
Szybkość przełączania	Zawór główny płynnie regulowany poprzez dławienie zaworu pilotowego
Sterowanie	preferowane przez 5/2-drogowy zawór pilotowy
Schemat przyłączeniowy	Standard/NAMUR
Przylącza sterujące	2/4: G1/8"
	Sterowanie hydrauliczne
Zakres ciśnienia sterującego	4...10bar
Sterowanie	preferowane przez 4/2-drogowy zawór pilotowy
Przylącza sterujące	X/Y: G1/8"
Dane zamówieniowe	Średnica nominalna, Przylącze, Funkcja NC/NO, Ciśnienie robocze, Natężenie przepływu, Medium, Temperatura medium, Temperatura otoczenia, Napięcie znamionowe, Napięcie znamionowe Włącznik krańcowy, Sterowanie
Wskazówka dotycząca zastosowania	Dobór techniczny zaworów odbywa się w zależności od medium i zastosowania, co może prowadzić do odchyień od ogólnych danych podanych w karcie katalogowej w zakresie wykonania, materiałów uszczelnień i parametrów charakterystycznych. W przypadku niedokładnych lub niekompletnych danych zamówienia lub danych aplikacyjnych istnieje ryzyko nieprawidłowego doboru technicznego zaworów do zamierzonego zastosowania. Może to spowodować, że właściwości fizyczne i/lub chemiczne zastosowanych materiałów lub uszczelnień będą niewystarczające dla zamierzonego zastosowania.



Wymiary



CVTE-10 Funkcja NC



CVTE-10 Funkcja NO

Wsporniki mocujące należy zamawiać oddzielnie

Długości zabudowy	L1	L2	L2 (> 63bar)
Standard	159,5	107,5	114,5
z 1/2 indukcyjnymi wyłącznikami krańcowymi	179,5	127,5	134,5

Zawory sterujące pilotowe i przyłącza elektryczne



Zawór pilotowy ABS57
Zawór 5/2-drogowy,
elektropneumatyczny, G1/4,
z dławikami wylotu powietrza,
p = 4...10bar



Zawór pilotowy VK10
Zawór 5/2-drogowy,
elektropneumatyczny, G1/8,
z dławikami wylotu powietrza,
p = 4...10bar



przyłącze elektryczne
Cewka elektromagnetyczna
M12x1



przyłącze elektryczne
Wtyczka typu B DIN EN
175301-803
wzgl. Wersja przemysłowa

Wyłącznik krańcowy

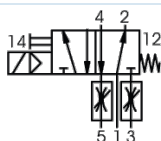


Icomatic Wersja z tworzywa sztucznego
M12x1, DC 10...60V
AC 15...250V
-25...+85°C



Balluff Wersja metalowa
M12x1, DC 10...30V
-25...+70°C

Sterowanie pneumatyczne



5/2-drogowy Zawór pilotowy
Przepływ znamionowy 350 l/min
Zakres ciśnienia 4...10bar, G1/8"

Ilustracje niewiążące

Zastrzega się możliwość zmian konstrukcyjnych, wymiarowych i materiałowych

Armatura przemysłowa / Armatura specjalna / zawory współosiowe Coax / 2/2-drogowy zawór współosiowy Coax Seria CVTC.../CVTEH.../CVTE.../CVFE.../CVTV.../CVFV.../CVFF... / [CVTE-10...]

Wersja 6

148731 / Utworzono 2026/33 PL

WYPRODUKOWANO W EUROPIE

+48 22 3970755 0

poland@stasto.eu

© STASTO Automation Sp. z o.o.

www.stasto.pl

Otwórz serię online

Strona 3 / 3

