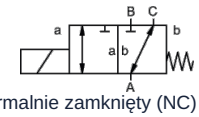
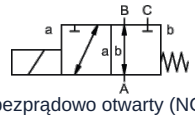
Partnership. With Guarantee.

3/2-Drogowy współosiowy zawór elektromagnetyczny - sterowany bezpośrednio, DN80
Seria CVF3-80





normalnie zamknięty (NC) (NC)



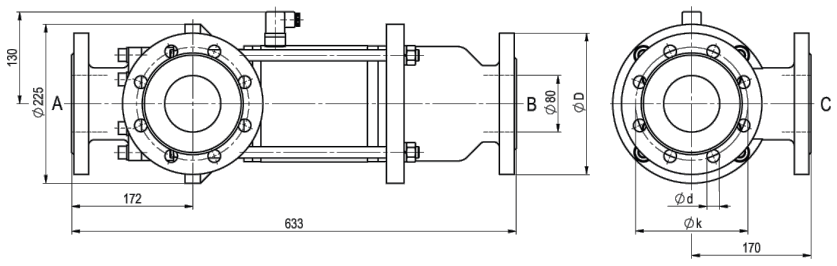
bezprądowo otwarty (NO)

Konstrukcja	3/2-drogowy współosiowy zawór elektromagnetyczny, sterowany bezpośrednio, normalnie zamknięty (NC) lub bezprądowo otwarty
Zasada działania	odciążony ciśnieniowo, z powrotem sprężynowym, nie bezkolizyjny
Średnica nominalna	DN 80mm
Przyłącze	CVF3: Kołnierz PN16, Kołnierze specjalne na zapytanie
Zakres ciśnienia	0-16bar, A → B maks. 16bar / B → A maks. 5bar / A → C maks. 16bar / C → A maks. 16bar
Przeciwciśnienie	P2 > P1, patrz zakres ciśnienia
Materiały	opcjonalnie Korpus Aluminium, Stal niklowana, Stal ocynkowana lub Stal nierdzewna Gniazdo zaworu Tworzywo sztuczne na metalu, Materiały uszczelniające NBR, PTFE, FPM, EPDM Podane informacje o materiałach dla poszczególnych wykonań odnoszą się wyłącznie do części przyłączeniowych zaworu mających kontakt z medium
Media	gazowy - ciekły - wysokolepki - galaretowaty - zanieczyszczony
Kierunek przepływu	patrz zakres ciśnienia
Rodzaj mocowania	Montaż w sztywnym systemie przewodów
Pozycja montażowa	dowolny
Próżnia Współczynnik przecieku	< 10^{-4} mbar*l*s^{-1}
Wartość Kv	55m^3/h
Cykle przełączania	20/min.
Czas przełączania	GÓRA 600ms, ZAMKNIĘTE 800ms
Temperatura medium	-20...+80°C
Temperatura otoczenia	-20...+80°C
Odbiory	na zapytanie LR/GL/EN10204
Masa	48,8kg
Opcje	Testy – próżnia z certyfikatem, Wyłącznik krańcowy indukcyjny (Zawór normalnie zamknięty (NC) PNP-Icomatic/Balluf)

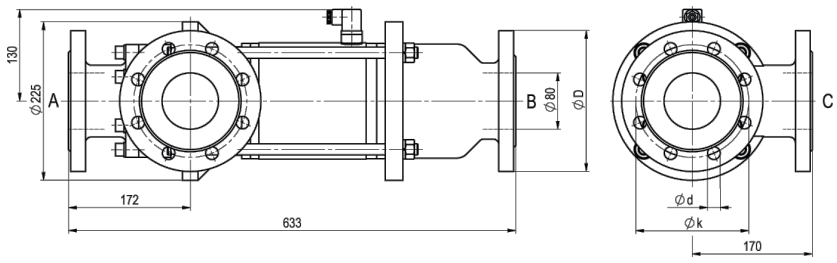
+48 22 412 14 50
poland@stasto.eu
© STASTO Automation Sp.z o.o.

Rodzaj napięcia	Napięcie przemienne i stałe
Napięcie standardowe	230V/40-60Hz, 24VDC, dopuszczalne wahania napięcia ±10%
Napięcia specjalne	na zapytanie
Układ elektromagnetyczny	DC Elektromagnes prądu stałego, AC Elektromagnes prądu stałego ze zintegrowanym prostownikiem
Klasa izolacji	H 180°C
Pobór prądu	Cewka N 24VDC 4,40A, 230VAC 0,65A, Cewka H 230VAC 0,79A
Cykl pracy	100% cykl pracy (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 zgodnie z EN175301-803-Form A (wcześniej DIN43650)-Wprowadzenie kabla M16x1,5
opcjonalnie	Skrzynka przyłączeniowa M16x1,5 na zapytanie
Wyposażenie dodatkowe	Wtyczka sygnalizacyjna z warystorem
Dane zamówieniowe	Średnica nominalna, Przyłącze, Funkcja NC/NO, Ciśnienie robocze, Natężenie przepływu, Medium, Temperatura medium, Temperatura otoczenia, Napięcie znamionowe, Napięcie znamionowe Wyłącznik krańcowy
Wskazówka dotycząca zastosowania	Dobór techniczny zaworów odbywa się w zależności od medium i zastosowania, co może prowadzić do odchyleń od ogólnych danych podanych w karcie katalogowej w zakresie wykonania, materiałów uszczelniających i parametrów charakterystycznych. W przypadku niedokładnych lub niekompletnych danych zamówienia lub danych aplikacyjnych istnieje ryzyko nieprawidłowego doboru technicznego zaworów do zamierzonego zastosowania. Może to skutkować tym, że właściwości fizyczne i/lub chemiczne zastosowanych materiałów lub uszczelnień są niewystarczające dla zamierzonego zastosowania..

Wymiary



CVF3-80 Funkcja NC



CVF3-80 Funkcja NO

Kołnierz PN	DIN	ØD	Øk	Ød
16	EN 1092-1	200	160	18

Przyłącza elektryczne



DIN EN 175301-803



Skrzynka przyłączeniowa



Wtyczka Form A
DIN EN 175301-803

+48 22 412 14 50
poland@stasto.eu

© STASTO Automation Sp.z o.o.

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

Ilustracje niewiążące
Zastrzega się możliwość zmian konstrukcyjnych, wymiarowych i materiałowych

+48 22 412 14 50
poland@stasto.eu
© STASTO Automation Sp.z o.o.