

Seria NVCF

Zawory regulacyjne z przyłączem kołnierzowym



- Firma NENUTEC oferuje serię zaworów regulacyjnych NVCF z przyłączem kołnierzowym. Zawory te są głównie używane w systemach grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych, do regulowania przepływu wody i pary odpowiednio do sygnału nastawczego z regulatora.
- Pełna oferta zaworów o średnicach nominalnych od DN 65 do DN 150.
- Zawory 2-drogowe NO oraz 3-drogowe mieszające i rozdzielające.
- Korpus żeliwny lub stalowy
- Małe przecieki maks. 0,05%
- Siłownik o dużym ciśnieniu zamykania spełnia wysokie wymagania występujące w budynkach wielokondygnacyjnych oraz systemach z pompami o wysokim ciśnieniu.
- Robocze ciśnienie w instalacji PN 16.
- Siłownik może fabrycznie zamontowany na zaworze, albo dostarczany oddzielnie.
- Stałoprocentowa charakterystyka przepływu.

Dane techniczne

Ciśnienie nominalne korpusu zaworu	1600 kPa (PN16), spełnia wymagania normy ANSI B16.15, klasa 250		
Zakres temperatur czynnika/otoczenia	Temperatura wody 2 do 120 °C przy temperaturze otoczenia 40 °C		
Zakres temperatur przy transporcie i składowaniu	-40 do 70 °C		
	Średnice nominalne	Patrz Tabela 1: Kody zamówieniowe zaworów	
	Rodzaj czynnika	Woda lodowa i gorąca, maks. stężenie glikolu 50%	
Dopuszczalne przecieki w gnieździe	0.05%		
Przyłącza rur	Kołnierz		
Materiały	Żeliwne wnętrze korpusu	Korpus Wrzeciono Gniazdo Uszczelnienie	Żeliwo Stal nierdzewna Stal nierdzewna PTFE
	Stalowe wnętrze korpusu	Korpus Wrzeciono Gniazdo Uszczelnienie	Stal Stal nierdzewna Stal nierdzewna PTFE
Skok zaworu	DN 65 do DN150	maks. 39 mm	
Maksymalne ciśnienie zamknięcia	Patrz Tabela 2		

Zawór regulacyjny	Konfiguracja	Wielkość			Łącznik	Wnętrze korpusu	Charakterystyka przepływu
NVCF	3	1	0	0	-	S	M

Kody zamówieniowe zaworów

Typ korpusu zaworu
VB = NVCF przyłącze kołnierzowe
Konfiguracja
2 = 2-drogowy
3 = 3-drogowy
Wielkość zaworu
065 = DN 65
080 = DN 80
100 = DN 100
125 = DN 125
150 = DN 150
Wnętrze korpusu zaworu (wersja żeliwna jest dostępna przy średnicach DN 65 do DN 100)
I = Żeliwne wnętrze korpusu
S = Stalowe wnętrze korpusu
Charakterystyka przepływu (tylko dla zaworów 3-drogowych)
M = mieszający (2 wejścia, 1 wyjście)
D = rozdzielający (1 wejście, 2 wyjścia)

Tabela 1: Kody zamówieniowe zaworów

Składanie zamówienia

Prosimy podać kod zamówieniowy z tabeli.

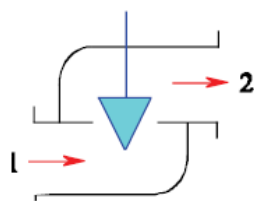
Części zamienne

W przypadku uszkodzenia zaworu z serii NVCF istnieje możliwość wymiany korpusu zaworu oraz siłownika. Użytkownikowi nie wolno samodzielnie naprawiać urządzenia.

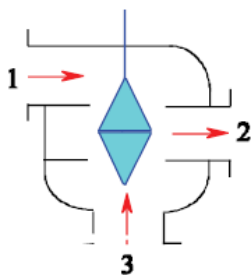
Tabela 2: Natężenie przepływu, współczynnik KV oraz maks. ciśnienie zamknięcia [kPa] dla zaworów 2- i 3-drogowych NO z siłownikami

Wielkość zaworu [mm]	Wnętrze korpusu	DN65	DN80	DN100	DN125	DN150
Współczynnik przepływu (KV)		63	100	160	250	400
Skok zaworu [mm]		maks. 39 mm				
Czas ruchu [s]		110 - 180 s				
Ciśnienie zamknięcia [kPa]						
Model	Siła [N]	DN65	DN80	DN100	DN125	DN150
NAV...-18	1800	340	150	90	NA	NA
NAV...-30	3000	nie dot.	nie dot.	270	150	90

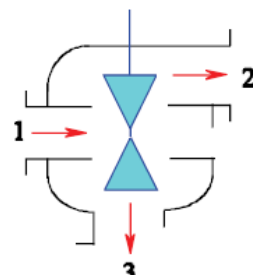
Charakterystyka przepływu



Zawór 2-drogowy NO



Zawór 3-drogowy mieszający



Zawór 3-drogowy rozdzielający

NENUTEC®

A NAME WITH QUALITY

Seria NVCF

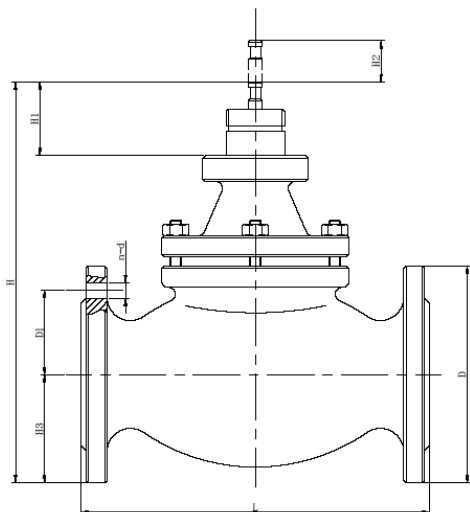
Zawory regulacyjne z przyłączem kołnierzowym

Przegląd zastosowań

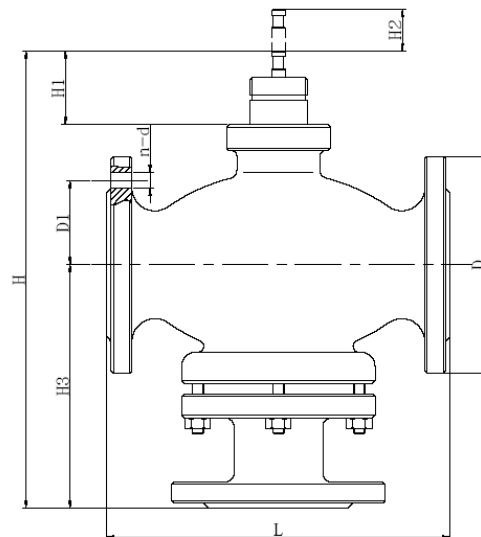
Zawory regulacyjne NVCF z przyłączem kołnierzowym i żeliwnym albo stalowym wnętrzem korpusu są oferowane w konfiguracji 2-drogowej NO oraz 3-drogowej. W celu skompletowania pełnego systemu regulacyjnego, zawór można zamówić wraz z siłownikiem NENUTEC z serii NAV... oraz regulatorem NTC.

Tabela 3: Wymiary korpusu zaworu [mm]

Korpus zaworu	DN [mm]	L	H	H1	H2	H3	D	D1	Otwory na śruby
2-drogowy	65	290	341	66	39	93	185	145	4 x ϕ 18
	80	310	366	66	39	100	200	160	6 x ϕ 18
	100	350	390	66	39	110	220	180	6 x ϕ 18
	125	400	465	66	39	125	250	210	6 x ϕ 18
3-drogowy	65	290	333	66	39	165	185	145	4 x ϕ 18
	80	310	358	66	39	180	200	160	6 x ϕ 18
	100	350	403	66	39	195	220	180	6 x ϕ 18
	125	400	500	66	39	230	250	210	6 x ϕ 18
	150	480	558	66	39	325	285	240	6 x ϕ 22



Korpus 2-drogowy



Korpus 3-drogowy

Wszystkie stwierdzenia, dane techniczne oraz zalecenia zamieszczone w niniejszym dokumencie mają jedynie charakter ogólny.

W celu uzyskania informacji o specyficznych wymaganiach oraz doborze materiałów, dotyczących zamierzonego zastosowania, prosimy skontaktować się z przedstawicielem firmy NENUTEC lub producentem. Dane techniczne oraz konstrukcja wyrobu mogą ulec zmianie bez uprzedzenia.