

Ręczne zawory równoważące

Funkcjonalność nowej generacji

4 wersje

zaworów równoważących

Zawory LENO™ mogą być stosowane w instalacjach grzewczych, chłodniczych oraz ciepłej wody użytkowej. Różnią się szeregiem unikalnych właściwości dzięki czemu możesz wybrać te właściwości które są dla Ciebie najważniejsze.



Ręczne zawory równoważące LENO™

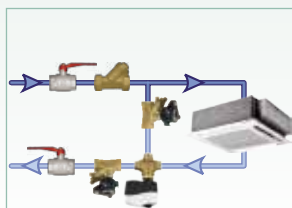
LENO™ to rodzina ręcznych zaworów równoważących nowej generacji. Zawory LENO™ przeznaczone są do równoważenia przepływu w instalacjach grzewczych i chłodniczych oraz systemach ciepłej wody użytkowej.

Zawory LENO™ w zależności od typu mogą charakteryzować się następującymi właściwościami:

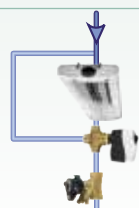
- **Ręczna nastawa wstępna**
- **Wbudowany zawór kulowy** umożliwiający odcięcie przepływu niezależnie od nastawy
- **Zdemontowana głowica** umożliwia łatwy montaż
- **Górna część korpusu jest obracana o 360°** w celu dogodnego pomiaru oraz odwadniania
- **Numeryczna skala nastaw** wstępnych, widoczna pod różnymi kątami
- **Łatwe blokowanie nastaw**
- **Wbudowane złączki pomiarowe** do 3 mm iglic
- **Wbudowany kurek spustowy** z oddzielnym spustem zasilanie / powrót
- Otwarcie / zamknięcie przepływu także za pomocą klucza imbusowego
- Otwarcie / zamknięcie zaworu oznaczone kolorem

Dodatkowe zalety:

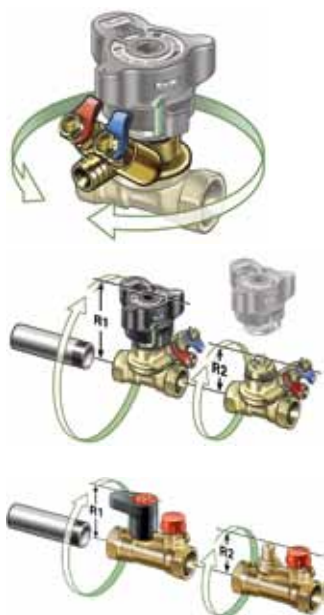
- Klasa PN20 – użyteczny do aplikacji w wysokich budynkach gdzie może się pojawiać wysokie ciśnienie statyczne.
- Maksymalna temperatura pracy +130°C dostosowana do niskotemperaturowych aplikacji DH.
- Minimalna temperatura pracy -20°C – pełny zakres stosowania w instalacjach chłodniczych.



Aplikacja z klimakonwektorem



Aplikacja z belką chłodzącą



Typ	DN	k_{vs} [m ³ /h]	Przyłącze	Numer katalogowy
LENO™ MSV-BD				
	15 LF*	2,5	Rp 1/2	003Z4000
	15*	3	Rp 1/2	003Z4001
	20*	6,6	Rp 3/4	003Z4002
	25	9,5	Rp 1	003Z4003
	32	18	Rp 1 1/4	003Z4004
	40	26	Rp 1 1/2	003Z4005
	50	40	Rp 2	003Z4006
LENO™ MSV-B				
	15 LF*	2,5	Rp 1/2	003Z4030
	15*	3	Rp 1/2	003Z4031
	20	6,6	Rp 3/4	003Z4032
	25	9,5	Rp 1	003Z4033
	32	18	Rp 1 1/4	003Z4034
	40	26	Rp 1 1/2	003Z4035
	50	40	Rp 2	003Z4036
LENO™ MSV-O				
	15 LF	0,63	Rp 1/2	003Z4020
	15	2,8	Rp 1/2	003Z4021
	20	5,7	Rp 3/4	003Z4022
	25	9,7	Rp 1	003Z4023
	32	16,6	Rp 1 1/4	003Z4024
	40	25,4	Rp 1 1/2	003Z4025
	50	37,9	Rp 2	003Z4026
LENO™ MSV-S				
	15*	3	Rp 1/2	003Z4011
	20*	6	Rp 3/4	003Z4012
	25	9,5	Rp 1	003Z4013
	32	18	Rp 1 1/4	003Z4014
	40	26	Rp 1 1/2	003Z4015
	50	40	Rp 2	003Z4016

*dostępne również z gwintem zewnętrznym



Właściwości	MSV-BD	MSV-B	MSV-O	MSV-S
Równoważenie	•	•	•	
Nastawa wstępna	•	•	•	
Wbudowana kryza			•	
Złączki samouszczelniające	•	•	•	
Cyfrowa skala widoczna z wielu stron	•	•	•	
Funkcja odcięcia przez zawór kulowy	•	•	•	•
Opróżnianie/napełnianie	•			•
Opróżnianie/napełnianie po obu stronach zaworu	•			
Demontowalna głowica	•	•	•	•
Wskaźnik zamknięcia/otwarcia zaworu	•	•	•	
Klucz imbusowy do zaworu kulowego	•	•	•	
Podwójna złączka równoległa – króćce pomiarowe	•	•	•	
Korpus obracający się o 360° umożliwiający wygodne dokonywanie pomiarów i spuszczenie cieczy	•			

Danfoss

Danfoss Sp. z o.o.

ul. Chrzanowska 5, 05-825 Grodzisk Mazowiecki, tel. (0 22) 755 07 00, fax (0 22) 755 07 01, e-mail: info@danfoss.com, www.danfoss.pl

Danfoss nie ponosi odpowiedzialności za możliwe błędy w katalogach, broszurach i innych materiałach drukowanych. Danfoss zastrzega sobie prawo do wprowadzenia zmian w produktach bez uprzedzenia. Dotyczy to również produktów już zamówionych. Zamienniki mogą być dostarczone bez dokonywania jakichkolwiek zmian w specyfikacjach już uzgodnionych. Wszystkie znaki towarowe w tym materiale są własnością odpowiednich spółek Danfoss, logotyp Danfoss są znakami towarowymi Danfoss A/S. Wszystkie prawa zastrzeżone.