



Zawór antyzamrozeniowy IW

Zawory antyzamrozeniowe z serii IW przeznaczone są do montażu w instalacjach, w których wykorzystywane są monoblokowe pompy ciepła, w celu ich zabezpieczenia przed zgęstnieniem czynnika oraz jego zamarzaniem.

Trzyczęściowa konstrukcja upraszcza prace serwisowe – między korpusem zaworu a wkładem zamontowany jest zawór stopowy.

Cechy:

- Korpus i element termiczny z mosiądzu
- Praca w wąskim zakresie temperatur
- Zawór stopowy zapewnia niezawodne, szczelne odcięcie
- Działanie tylko pod wpływem zmiany temperatury
- Brak wpływu zmian ciśnienia
- Łatwa instalacja za pomocą klucza do rur
- Usuwa minimalną ilość wody wymaganą, aby zapobiec uszkodzeniom spowodowanym zamarzaniem

Model	IW – 1"	IW – 1¼"	IW – 1½"
Przyłącze	1"	1¼"	1½"
Medium	Woda		
Zakres pracy (medium)	0°C–65°C		
Zakres pracy (temperatura zewnętrzna)	-30°C–65°C		
Temperatura zadziałania zaworu (medium)	3°C		
Temperatura zamknięcia (medium)	4°C		
Pełne otwarcie zaworu	1°C		
Przepływ maksymalny	10 m ³ /h	16 m ³ /h	25 m ³ /h
Odptyw maksymalny	1 m ³ /h		
Ciśnienie maksymalne	8 bar		



Model	Wymiary (A / B / C)
Zawór antyzamrozeniowy IW 1" do pomp ciepła	107 / 58 / 1"
Zawór antyzamrozeniowy IW 1¼" do pomp ciepła	115 / 58 / 1¼"
Zawór antyzamrozeniowy IW 1½" do pomp ciepła	121 / 58 / 1½"

Zawory strefowe z siłownikiem IBO MIX2

NOWOŚĆ

Zawór strefowy IBO MIX2 służy do zmiany kierunku przepływu w instalacjach wodnych, grzewczych i klimatyzacyjnych. Zawór strefowy IBO dostarczany jest ze sterownikiem elektrycznym, umożliwiającym automatyczną pracę, zgodnie z zapotrzebowaniem regulatora urządzenia, do którego jest podłączony.

Siłownik zaworu montowany jest na zaworze za pomocą klipsa i nie wymaga użycia jakichkolwiek narzędzi. Ponadto siłownik IBO jest wyposażony w funkcję anti-block, która w przypadku blokady napędu zmienia kierunek działania.



Model	Zawór IBO MIX2	
Maks. ciśnienie robocze	10 bar / 1 MPa	
KVS	DN25 (1")	DN32 (1¼")
	8 m ³ /h	12 m ³ /h
Maks. temperatura pracy	120°C	
Maks. stężenie glikolu	do 50%	
Materiał	CW617N	
Elementy wewnętrzne	Kompozyt PPS	
O-ring	PTFE	
Pierścień uszczelniający	PA66 +	

Model	Siłownik STER Z
Napięcie	230 V / 50 Hz
Stopień ochrony	IP44
Zakres temperatury pracy	0–60°C
Przewód zasilający	3 × 0,75 mm / 100 cm
Czas obrotu Kąt obrotu	8 s 60°
Materiał obudowy	PA66 + 30% GF
Moment obrotowy silnika	5 Nm