



CENTRA V5433A

3-DROGOWY ZAWÓR MIESZAJĄCY PN6

ZASTOSOWANIE

3-drogowy zawór mieszający V5433A stosowany jest przede wszystkim jako element wykonawczy w układach regulacji temperatury wody zasilającej w instalacjach grzewczych i klimatyzacyjnych.

Współpracuje z siłownikiem M6063. Konstrukcja zaworu zapewnia jego długą i niezawodną pracę.

WŁAŚCIWOŚCI


- Chromowany grzyb
- Optymalna charakterystyka regulacyjna temperatury wody zasilającej
- Niezawodne i trwałe sprzęgło do siłownika
- Szeroki zakres wartości przepływów
- Zwarta zabudowa



DANE TECHNICZNE

Media	
Medium:	woda grzewcza zgodnie z VDI 2035 (stężenie tlenu < 0,2 g/m ³ , pH 8...9,5)
Przyłącze/Wielkość	
Wielkości przyłącza:	3/4" - 2"
Zakres ciśnienia	
Maks. ciśnienie pracy:	600 kPa (6 bar)
Maks. spadek ciśnienia	patrz tabela na str. 3
Temperatura robocza	
Zakres temperatur medium	2 do 110 °C, bez kondensacji
Specyfikacja	
Nieszczelność	< 1% Kvs
Typ przyłącza	gwint wewnętrzny
Kąt obrotu	90°
Uszczelnienie	podwójne uszczelnienie O-ring
Charakterystyka przepływu	stałoprocentowa

BUDOWA

Przegląd	Elementy	Materiał
	1 Korpus	Żeliwo
	Pozostałe elementy	
	Części wewnętrzne	Żeliwo chromowane

SPOSÓB DZIAŁANIA

Temperatura wody zasilającej jest regulowana za pomocą obrotowego, walcowego grzyba zaworu. Położenie grzyba uwzględnia dwie charakterystyki regulacyjne przepływu wody do obu wlotów zaworu.

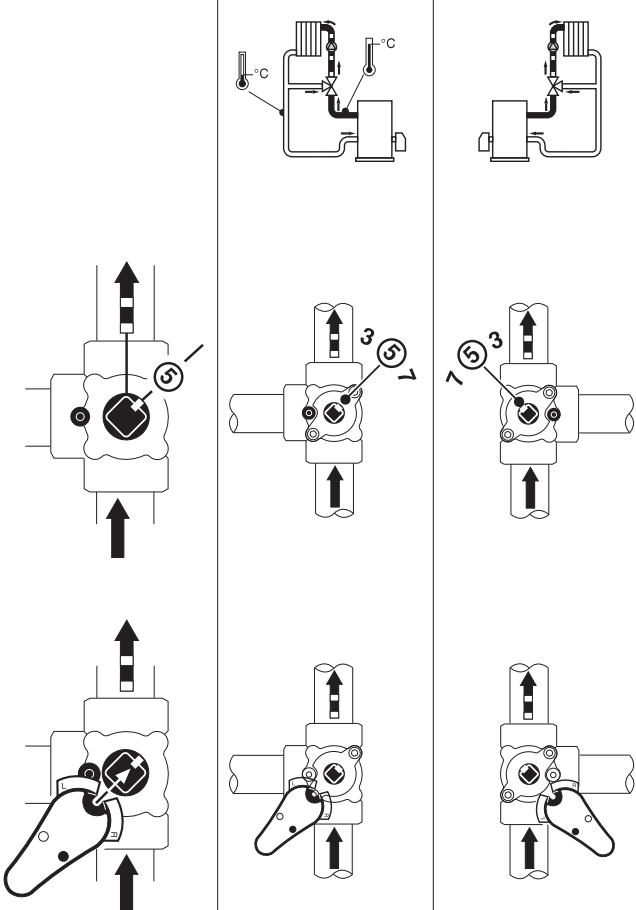
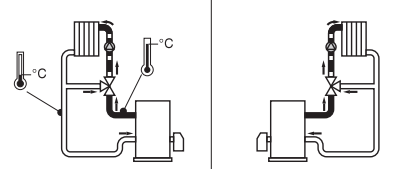
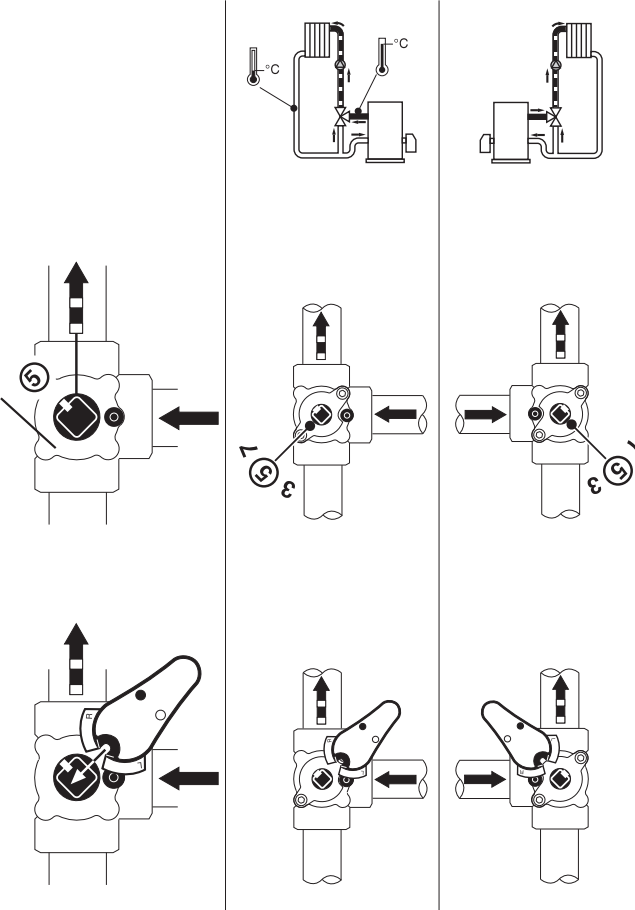
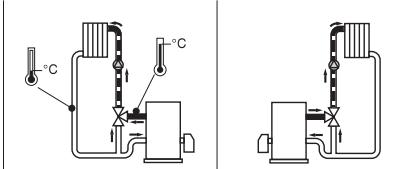
W celu zoptymalizowania regulacji - zawór V5433 posiada specjalne charakterystyki regulacyjne.

WSPÓŁPRACUJĄCY SIŁOWNIK

- M6063L1009 - 230/240 Vac; 3-pkt
- M6063L4003 - 230/240 Vac; 3-pkt; wyłącznik pomocniczy
- M6063A1003 - 24 Vac; 3-pkt
- M6063A4007 - 24 Vac; 3-pkt; wyłącznik pomocniczy

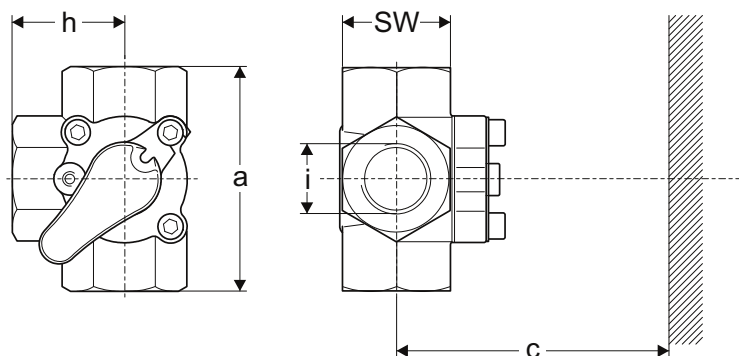
PARAMETRY MONTAŻOWE

Przykład instalacji

MONTAŻ Wersja 1	Przykład		MONTAŻ Wersja 2	Przykład	
					

WYMIARY

Przegląd



Numer katalogowy	DN	a (mm)	c (mm)	SW (mm)	h (mm)	i (cale)	Waga
V5433A1015	20	85	340	41	42.5	R ³ / ₄	0.9 kg
V5433A1023	20	85	340	41	42.5	R ³ / ₄	0.9 kg
V5433A1031	20	85	340	41	42.5	R ³ / ₄	0.9 kg
V5433A1049	25	105	345	46	52.5	R 1	1.4 kg
V5433A1056	32	105	350	55	52.5	R 1 1/ ₄	1.9 kg
V5433A1064	40	120	355	65	60.0	R 1 1/ ₂	3.3 kg
V5433A1072	50	156	365	80	78.0	R 2	6.1 kg

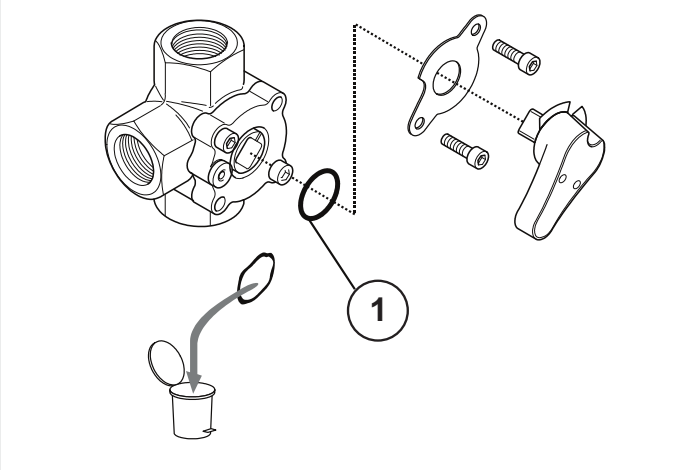
OZNACZENIE KATALOGOWE

Poniżej przedstawiono niezbędne informacje potrzebne do zamówienia odpowiedniego produktu. Przy zamawianiu należy zawsze powoływać się na typ, numer zamówieniowy lub numer części.

Opcje

Numer katalogowy	DN	k _{vs} (m ³ /h)	Δp (kPa)
V5433A1015	20	2.5	100
V5433A1023	20	4.0	100
V5433A1031	20	6.3	100
V5433A10349	25	10.0	100
V5433A10356	32	16.0	100
V5433A10364	40	25.0	100
V5433A10372	50	40.0	100

Części zamienne

Przegląd	Opis	Wielkość	Nr Katalogowy
	1 Zestaw uszczelnienie O-ring		
		DN20 - DN32	071161036
		DN40 - DN50	071161037