



## Mechanizm sterowania ręcznego

## ASK199

do zaworów VXG48..., VXB489R..., VXI48...  
VVP459..., VXP459..., VMP459..., VVG549...

- 
- Siła pozycjonowania 300 N
  - Sterowanie ręczne ze wskaźnikiem położenia
  - Sprzęgło zabezpieczające przed przeciążeniem i uszkodzeniem zaworu
  - Do bezpośredniego montażu za pomocą nakrętki mocującej bez dodatkowych narzędzi.

### Zastosowanie

---

Do sterowania zaworami Siemens przelotowymi i 3-drogowymi o skoku nominalnym 5,5 mm, do wody grzewczej niskiej temperatury i wody chłodniczej w instalacjach ogrzewania, wentylacji i klimatyzacji.

## Zestawienie typów

Typ	Skok nominalny	Siła nominalna
ASK199	5,5 mm	300 N

**Zamawianie** Przy zamawianiu należy podać ilość, nazwę i oznaczenie typu urządzenia.

*Przykład:* 10 mechanizmów sterowania ręcznego ASK199

Minimalne zamówienie wynosi 10 sztuk.

**Dostawa** Mechanizmy sterowania ręcznego dostarczane są w opakowaniach po 10 sztuk.

## Urządzenia współpracujące

Typ	Rodzaj zaworu	$k_{vs}$ [m <sup>3</sup> /h]	Klasa PN	Karta katalogowa
VXG48...	Zawory 3-drogowe	6,3..20	PN16	N4467
VXB489R...		1,6..16		Q4491
VXI48...		4...16		Q4849
VVP459...	Zawory przelotowe	0,63...25	PN25	Q4845
VXP459...	Zawory 3-drogowe	0,63...25		
VMP459...	Zawory 3-drogowe z obejściem	0,63...4		
VVG549...	Zawory przelotowe	0,25...6,3	PN25	Q4380

$k_{vs}$  = Przepływ nominalny zimnej wody (5...30 °C) przez całkowicie otwarty zawór ( $H_{100}$ ), przy różnicy ciśnienia 100 kPa (1 bar)

Inne możliwości dostępne są na żądanie.

## Wskazówki

**Projektowanie** Przestrzegać dopuszczalnych temperatur (patrz «Dane techniczne»).

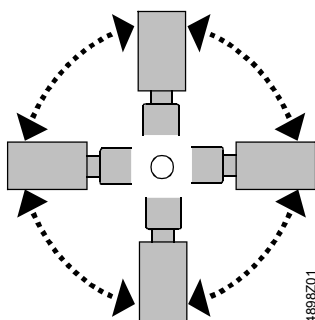
**Montaż** Instrukcja montażu 4 319 5623 0 dołączana jest do każdego opakowania.

Montaż na zaworze odbywa się przy pomocy przyłącza gwintowanego bez potrzeby użycia narzędzi i nie wymaga dokonywania żadnych nastaw.

Mechanizm powinien być montowany tak, aby początkowo znajdował się w pozycji 0 (patrz też «Sterowanie ręczne»).

Założyć mechanizm i przykręcić ręcznie nakrętkę łączącą.

Pozycja

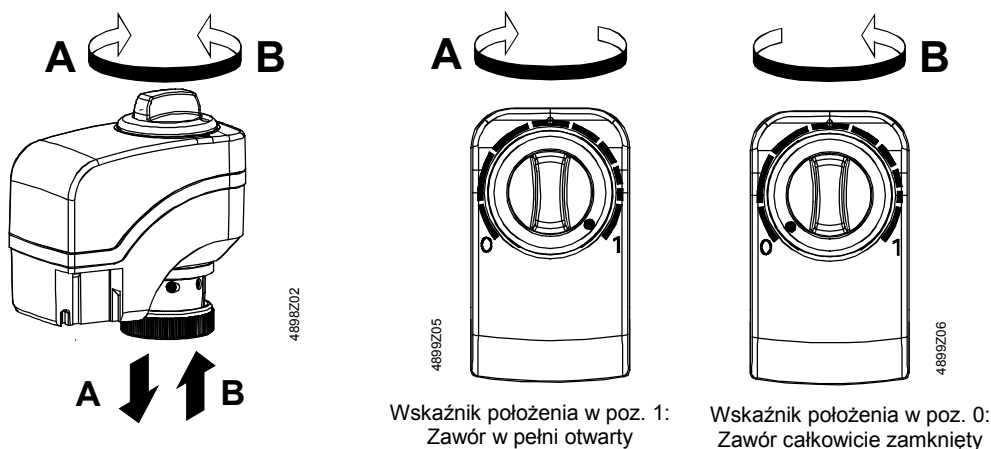


## Uruchomienie

Zaworem można sterować tylko po prawidłowym zamocowaniu mechanizmu sterowania ręcznego na zaworze!

## Sterowanie ręczne

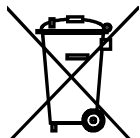
Mechanizm można ręcznie ustawić w dowolnej pozycji pomiędzy 0 i 1. Ustawiona ręcznie pozycja nie ulega zmianie.



## Naprawa

Mechanizmy sterowania ręcznego ASK199 nie podlegają naprawie, są wymieniane w całości.

## Złomowanie



Mechanizm ASK199 nie zawiera żadnych części elektronicznych. Elementy wchodzące w skład urządzenia należy złomować w odpowiedni sposób.

**Należy przestrzegać lokalnych przepisów.**

## Gwarancja

Podane dane techniczne obowiązują wyłącznie, przy stosowaniu wraz z zaworami Siemens wymienionymi w punkcie «Urządzenia współpracujące».

**Stosowanie mechanizmów sterowania ręcznego ASK199 z zaworami innych producentów powoduje utratę gwarancji Siemens Building Technologies / HVAC Products.**

## Dane techniczne

Dane funkcjonalne	Skok nominalny	5,5 mm
	Siła nominalna	300 N
	Dopuszczalna temperatura czynnika w podłączonym zaworze	1...110 °C
Wymiary / Waga	Wymiary	patrz «Wymiary»
	Złącze gwintowe zaworu	nakrętka łącząca, G <sup>3</sup> / <sub>4</sub> "
	Waga	0,45 kg
Obudowa	Pokrywa	tworzywo sztuczne / antracyt, RAL 9011
	Podstawa	tworzywo sztuczne / jasno-szary, RAL 7035

## Ogólne warunki otoczenia

	Praca IEC 721-3-3	Transport IEC 721-3-2	Składowanie IEC 721-3-1
Warunki środowiskowe	klasa 3K3	klasa 2K3	klasa 1K3
Temperatura	+1...+50 °C	-25...+70 °C	-5...+50 °C
Wilgotność	5...85 % r.h.	< 95 % r.h.	5...95 % r.h.

Wszystkie wymiary w mm

