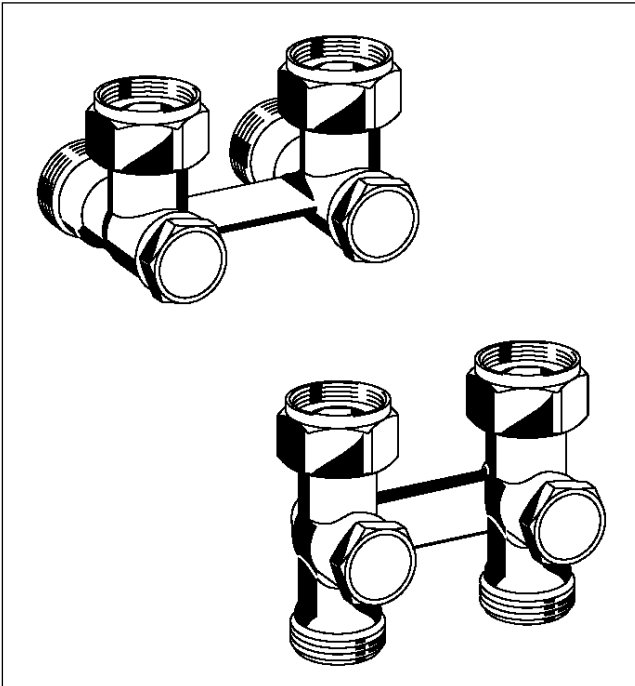


V2476

Verafix -VKE

Zawór odcinająco - regulacyjny do grzejników kompaktowych



Zastosowanie

Verafix-VKE jest zaworem odcinająco-regulacyjnym przeznaczonym do pracy w instalacji c.o. z grzejnikami kompaktowymi wyposażonymi w podejścia o odległości osiowej 50 mm. Stosuje się go w instalacjach dwururowych z grzejnikami posiadającymi wbudowane wkładki zaworowe. Zawór służy do regulacji i odcięcia przepływu.

Zawory Verafix-VKE z gwintem wewnętrznym 1/2" dostosowane są do współpracy z grzejnikami następujących producentów:

Bemm	Finimètal	Northor	Superia
Concept	Feroli	Purmo	Thor
Dia-Norm	Henrad	Radson	VEHA
Dia-therm	Korado	Schäfer	
Dura	Manaut	Stelrad	

Zawory Verafix-VKE z gwintem zewn. 3/4" dostosowane są do współpracy z grzejnikami następujących producentów:

Baufa	Buderus	Kermi	Ribe
Brötje	De Longhi	Reusch	RIOPanel
Brugman	VNH		

Konstrukcja

Zawór składa się z następujących elementów:

- Korpusu zaworu prostego (podłączenie z podłogi) lub kątownego (podłączenie ze ściany)
- Wkładki zaworowej
- Niklowanego mosiężnego kapturka ochronnego
- Nakrętek przyłączeniowych do grzejnika
- Uniwersalnych przyłączy z gwintem zewnętrznym, dostosowanych do rur miedzianych lub stalowych precyzyjnych, plastikowych i kompozytowych (patrz akcesoria)

Materiały

- Korpus z kutego mosiądzu niklowany matowo
- Wkładka zaworowa wykonana z mosiądzu
- Uszczelki O-ring wykonane z EPDM lub NBR
- Połączenia mosiężne
- Nakrętki z niklowanego mosiądzu do przyłączenia grzejnika
- Kapturki ochronne z niklowanego mosiądzu z uszczelką z NBR

Właściwości

- Realizacja nastawy bez ingerencji w działający system grzewczy
- Dowolny kierunek przepływu. Wartości parametrów identyczne dla obu kierunków przepływu.
- Korpus wykonany z odpornego na korozję mosiądzu
- Podłączenie do instalacji przyłączem 3/4" z gwintem zewnętrznym dostosowane do instalacji z miedzi, stali precyzyjnej i tworzyw sztucznych
- Podłączenie do grzejnika 1/2" z gwintem wewnętrznym lub 3/4" z gwintem zewnętrznym

Dane techniczne

Medium	woda
Wartość pH	8.0 – 9.5
Temperatura pracy	maks. 120°C
Ciśnienie pracy	maks. 10.0 bar (1 MPa)
Wartości K _{vs} (dwururowe)	1,50

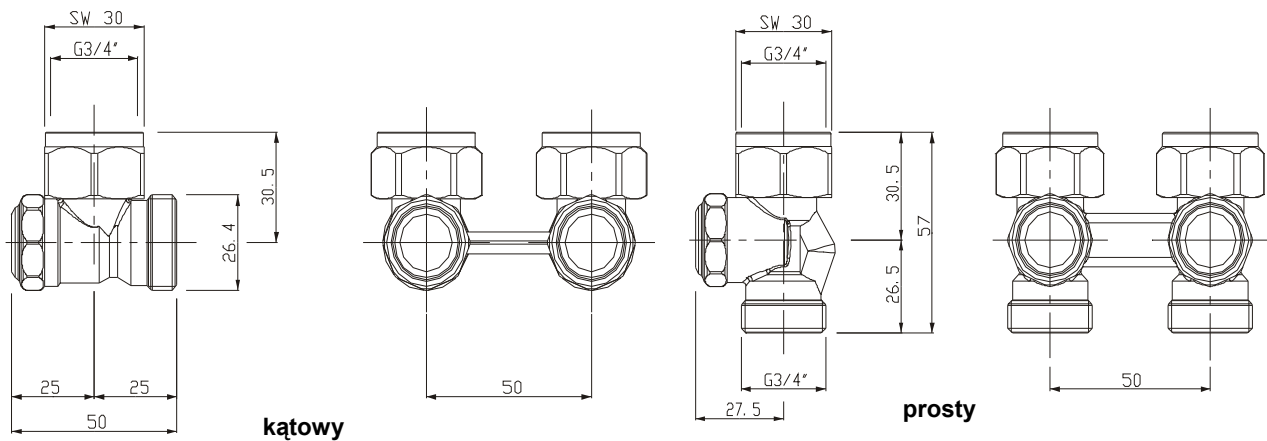
Zasada działania

Nastawę zaworu Verafix-VKE dokonuje się poprzez określoną ilość obrotów wrzeciona z pozycji pełnego zamknięcia za pomocą ogólnie dostępnego 6 mm klucza 6-kątnego. Zależność między ilością obrotów i przepływem odczytywana jest z wykresu.

Zasilenie (lub powrót) grzejnika może być odcięte poprzez przekręcenie wrzeciona zaworu do pozycji zamknięcia za pomocą klucza 6-kątnego 6 mm. Zamknięcie zaworu Verafix-VKE powoduje utratę nastawy.

Zawory Verafix-VKE dostarczane są całkowicie otwarte.

Wymiary

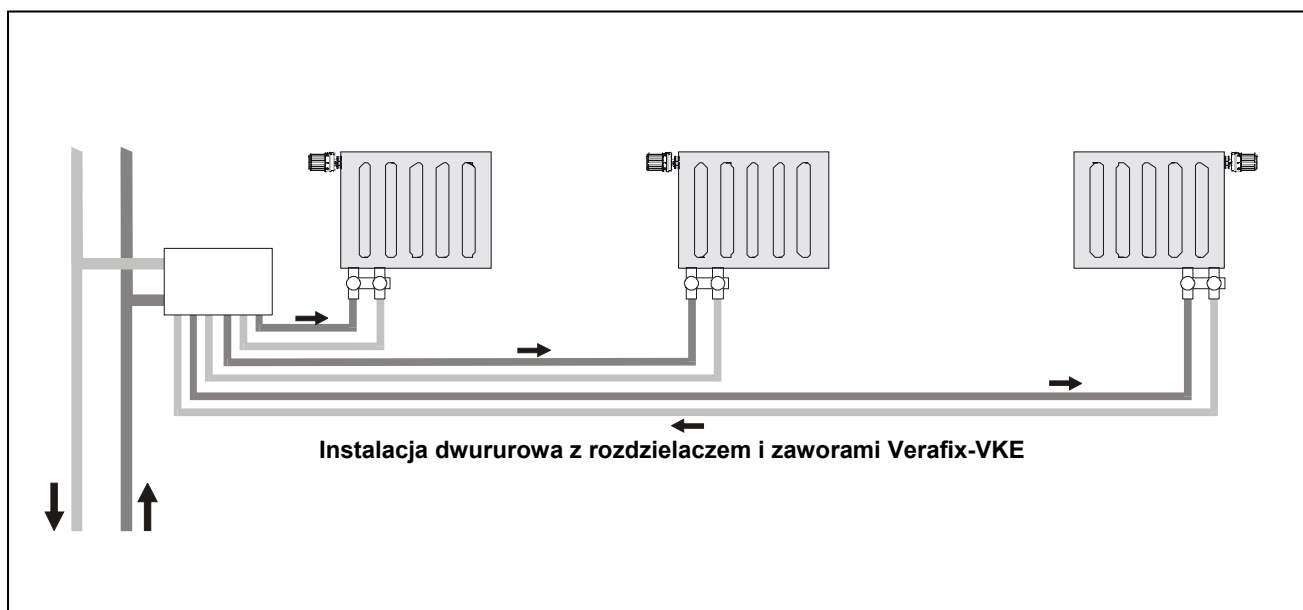


Verafix-VKE z przyłączem do grzejnika 1/2" i 3/4"

Oznaczenia katalogowe




Typ	Przyłącze do instalacji	Przyłącze do grzejnika	DN	Wartość K_{vs}	Numer kat.
Kątowy (podłączenie ze ściany)	3/4" gwint zewn.	3/4" gwint zewn.	20	1.50	V2476EX020
Kątowy (podłączenie ze ściany)	3/4" gwint zewn.	1/2" gwint wewn.	15	1.50	V2476EY015
Prosty (podłączenie z podłogi)	3/4" gwint zewn.	3/4" gwint zewn.	20	1.50	V2476DX020
Prosty (podłączenie z podłogi)	3/4" gwint zewn.	1/2" gwint wewn.	15	1.50	V2476DY015

Przykład instalacji






Akcesoria



Złączki (2 kpl.) do rur miedzianych i stalowych

	3/4" x 10 mm	VA7200A010
	3/4" x 12 mm	VA7200A012
	3/4" x 14 mm	VA7200A014
	3/4" x 15 mm	VA7200A015
	3/4" x 16 mm	VA7200A016
	3/4" x 18 mm	VA7200A018


Złączki (2 kpl.) do rur plastikowych

	3/4" x 12 x 2 mm	VA7210A012
	3/4" x 14 x 2 mm	VA7210A014
	3/4" x 16 x 2 mm	VA7210A016
	3/4" x 17 x 2 mm	VA7210A017
	3/4" x 18 x 2 mm	VA7210A018


Złączki (2 kpl.) do rur typu Unipipe i kompozytowych

	3/4" x 14 x 2 mm	VA7220A014
	3/4" x 16 x 2 mm	VA7220A016
	3/4" x 18 x 2 mm	VA7220A018

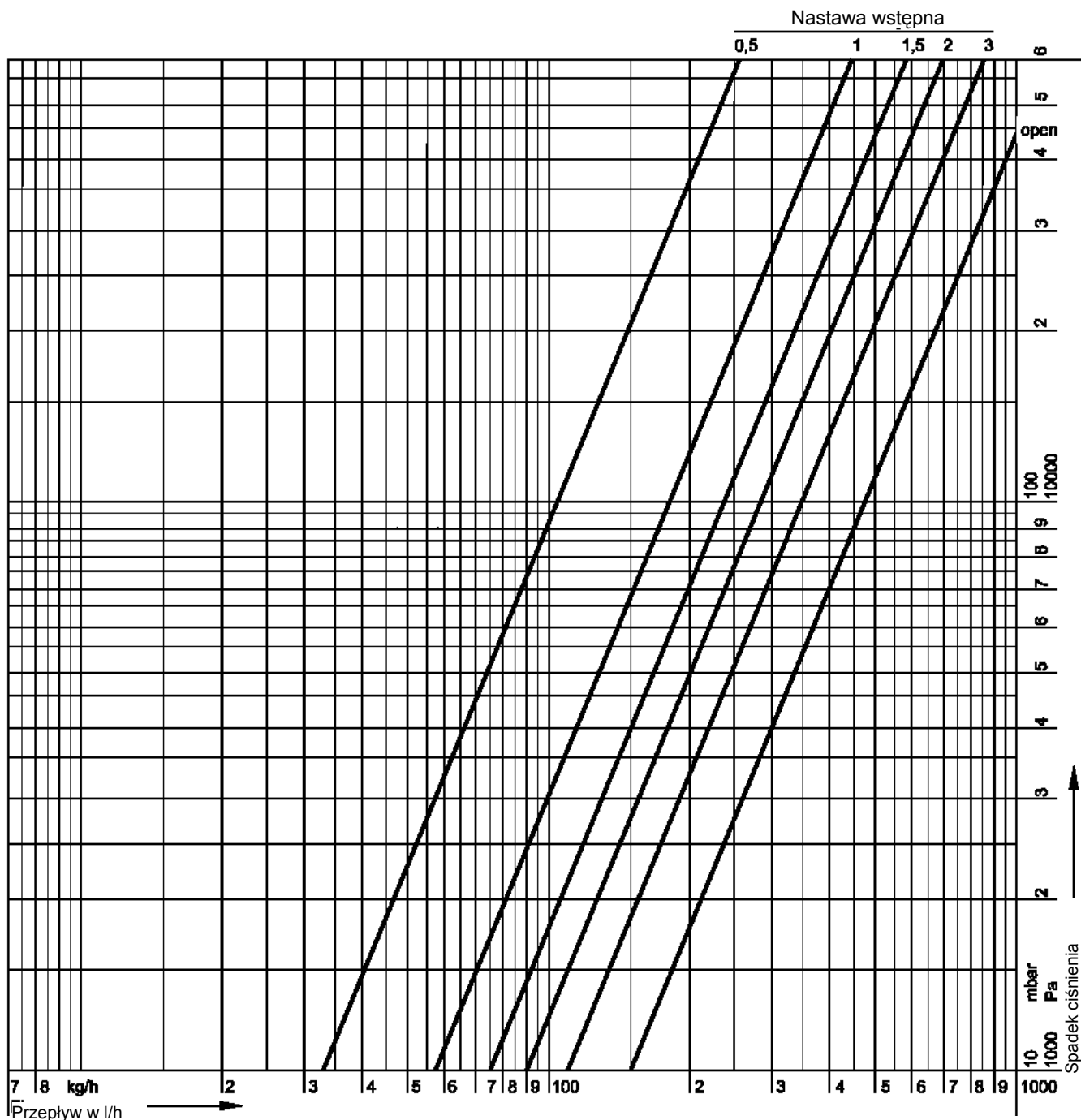
Połączenie do lutowania

	wszystkie Verafix-VKE	VA5230A015
---	-----------------------	------------

Nakrętka przyłączeniowa (niklowana)

	wszystkie Verafix-VKE	VA5000B015
---	-----------------------	------------

Wykres przepływu dla zaworu Verafix-VKE w instalacji dwururowej



Nastawa	0,5	1	1,5	2	3	Otwarty = k_{vs}
Wartość k_v	0,33	0,57	0,75	0,90	1,10	1,50

Honeywell