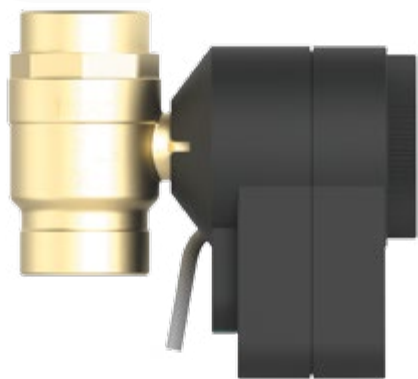
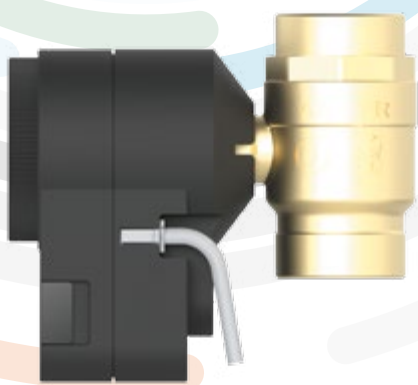


Siłowniki



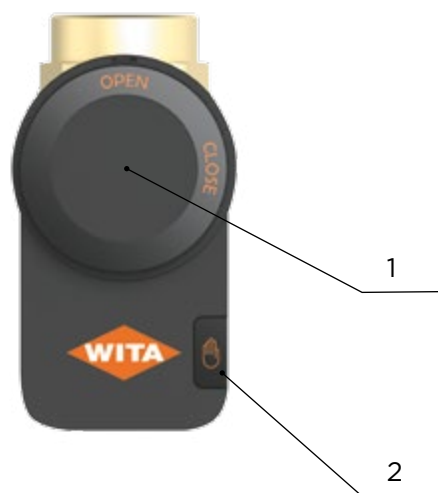
WITA Siłownik SM Mini KV



Cechy

- Minimalny opór lub redukcja przepływu w obiegu.
- Nadaje się do użytku w systemach domowych i komercyjnych.
- Nadaje się do stosowania w systemach grzewczych i systemach ciepłej wody użytkowej.
- Bardzo prosta i szybka instalacja.
- Wskazanie kierunku obrotów.
- Wskazanie pozycji zaworu.
- Wbudowane sprzęgło do obsługi ręcznej.
- Brak uszkodzeń siłownika w przypadku zablokowania zaworu.
- Doskonała szczelność.

Opis przycisków ustawień



- 1 - Przycisk poruszania ręcznego.
2 - Sprzęgło do poruszania ręcznego.



Opisane funkcje

Tryb ręczny

Tryb ręczny siłownika SM Mini KV można aktywować, naciskając przycisk. W trybie ręcznym wewnętrzny silnik napędowy jest wyłączony (opcjonalnie).

Opcje trybu ręcznego

Siłownik SM Mini KV jest wyposażony w funkcję trybu ręcznego.

W przypadkach, gdy nie jest to konieczne lub jest zakazane, siłownik może jedynie skazywać położenie zaworu. W takich przypadkach siłownik może być poruszany tylko za pomocą kontrolera, który obsługuje siłownik.

Opcje połączeń elektrycznych

Siłownik jest wyposażony w dwie opcje połączeń elektrycznych. Domyślnie jest on wyposażony w kabel o długości 1 metra.

Opcjonalnie, zamiast kabla, siłownik może być wyposażony w 6-stykowe złącze wtykowe. Jest to korzystne, jeśli siłownik jest instalowany w zespołach z prefabrykowanymi instalacjami elektrycznymi.

Szybki montaż bez użycia narzędzi

Montaż siłownika SM Mini KV odbywa się bez użycia narzędzi. Do montażu konieczne jest dociśnięcie siłownika do zaworu. W celu demontażu konieczne jest ściągnięcie siłownika z zaworu siłą.

Siłownik jest zabezpieczony przed samoczynnym odłączeniem się od zaworu.

Typowe zastosowanie

SM Mini KV z dwudrożnym zaworem kulowym

SM Mini KV z trójdrożnym zaworem kulowym

Przełączanie z kotła na paliwo stałe na kocioł olejowy	-	●
Przełączanie z kotła na paliwo stałe na kocioł gazowy	-	●
Przełączanie z zasobnika na kocioł olejowy	-	●
Przełączanie z zasobnika na kocioł gazowy	-	●
Przełączanie z kotła na paliwo stałe na system solarny (ogrzewanie ciepłej wody użytkowej)	-	●
Przełączanie z kotła olejowego na system solarny (ogrzewanie ciepłej wody użytkowej)	-	●
Przełączanie z pompy ciepła i systemu solarnego (ogrzewanie ciepłej wody użytkowej)	-	●
Przełączanie między ogrzewaniem a podgrzewaniem ciepłej wody użytkowej	-	●
Przełączanie pola kolektorów	-	●
Przełączanie z zasobnika ciepłej wody użytkowej na zasobnik (system solarny)	-	●
Przełączanie z zasobnika ciepłej wody użytkowej do basenu (system solarny)	-	●
Przełączanie między dwoma wymiennikami ciepła	-	●
Sterowanie strefowe ON/OFF systemów	●	-
Jako element blokujący w systemach grzewczych	●	-
Jako element blokujący w systemach ciepłej wody użytkowej	●	-
Jako element blokujący dla systemów chłodzenia	●	-
Jako element blokujący w przemyśle przetwórczym i rolnictwie	●	-

Siłowniki

Dane techniczne - Siłownik

SM Mini BR

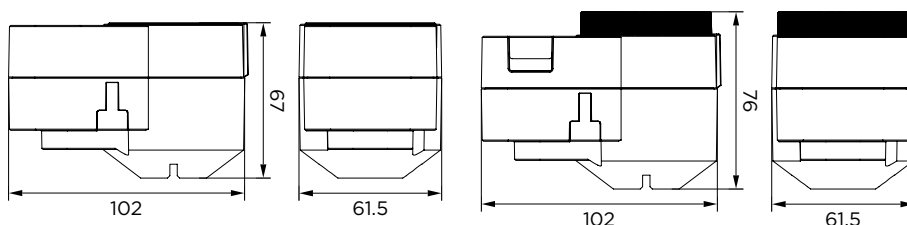
SM Mini BRS

SM Mini SR

SM Mini SRS

Napięcie zasilania	230 V- or 24 V-
Ruch ręczny	-
Przełącznik AUX	-
Zużycie własne	< 5 W
Zużycie w trybie czuwania	< 0.25 W
Stopień ochrony	IP42
Klasa bezpieczeństwa	II dla napięcia 230 V- III dla napięcia 24 V- Materiał
Materiał obudowy PC	PC - ciemnoszary
Połączenie za pomocą kabla	•
Standardowa długość kabla	1 m
Połączenie za pomocą złącza	opcjonalnie
Temperatura pracy	0 - 50 °C
Temperatura przechowywania	-20 - 75 °C
Waga produktu	390 - 860 g

Wymiary



Połączenie elektryczne

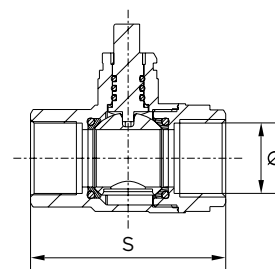
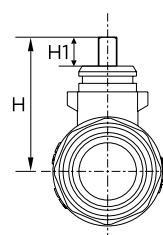


Siłownik SM Mini KV z 2 zaworami kulowymi V

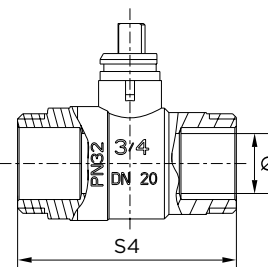
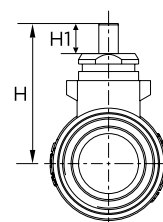
Dane techniczne dwudroźnego zaworu kulowego V

Wymiary (mm)	DN 15	DN 20	DN 25	DN 32
H	41.3	46.5	51.3	56.3
H1	8	10	10	10
Ø	15	20	25	32
Ø1	15	22	28	-
S	62	68	81	86
S1	62	74	82	83
S2	119	138	149	158
S3	62	72	82	-
S4	62	74	82	83
Waga (g)				
V21..	230	340	530	680
V25..	360	560	840	1130
V23..	260	400	600	-
V22..	230	360	590	680

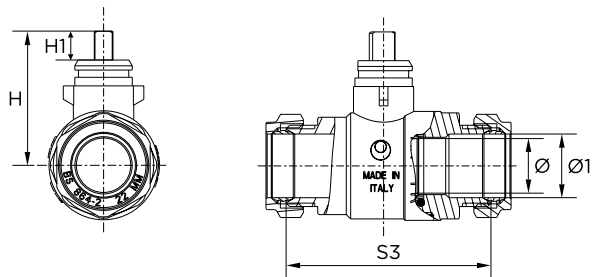
V21..



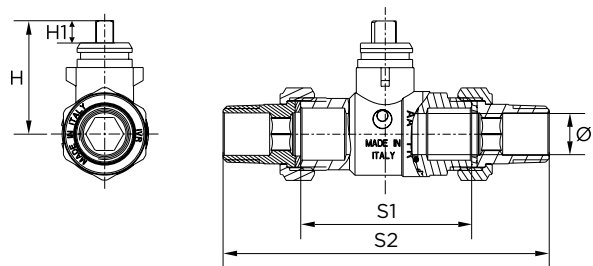
V22..



V23..



V25..

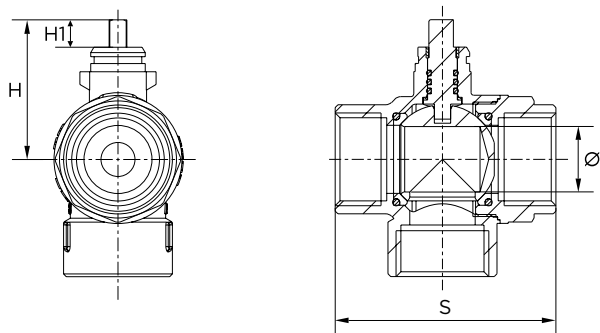


Siłownik SM Mini KV z trójdrożnym zaworem kulowym V

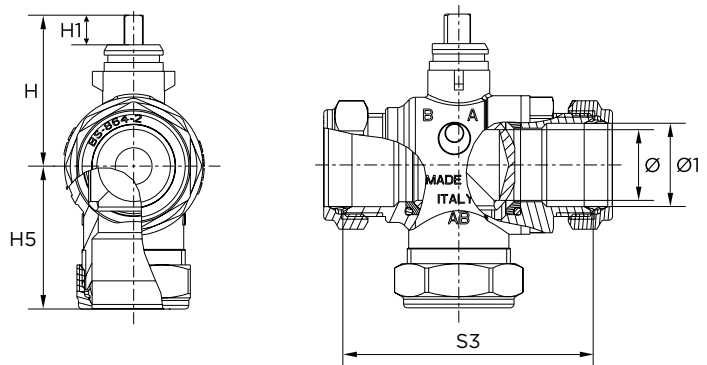
Dane techniczne trójdrożnego zaworu kulowego V

Wymiary (mm)	DN 20	DN 25	DN 32
H	46.8	51.3	57.8
H1	10	10	10
H2	40	43	52
H3	40	42	52
H4	72	75.5	89
H5	40	42	-
Ø	19	24	32
Ø1	22	28	-
S	68	81	92
S1	73	85	90
S2	137	152	165
S3	72	85	-
Waga (g)			
VC1..	415	615	910
VC5..	720	1180	1720
VC3..	495	710	-

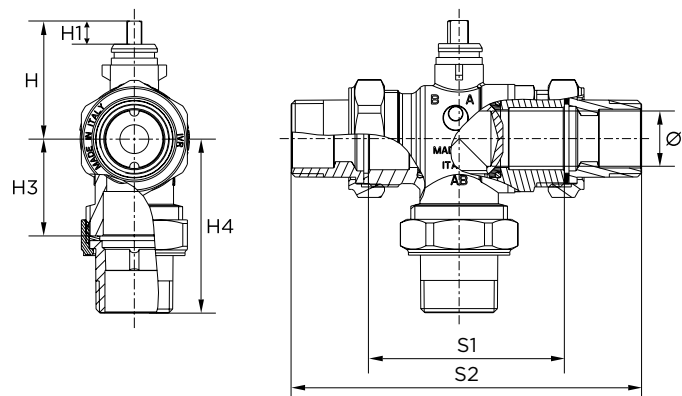
VC1..



VC3..



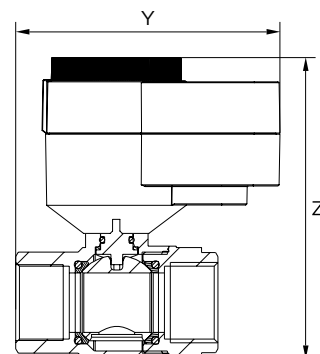
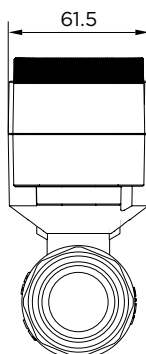
VC5..



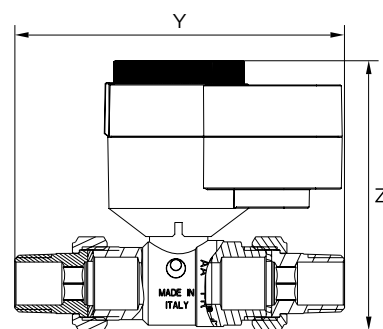
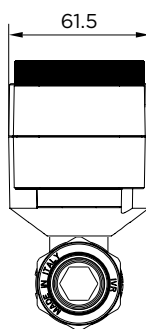
Siłowniki

Siłownik SM MINI KV z dwudrożnym zaworem kulowym V

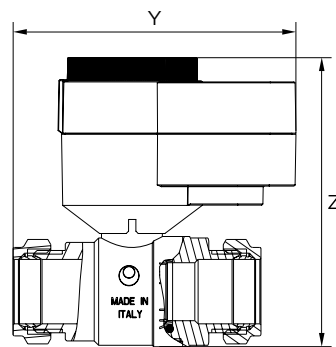
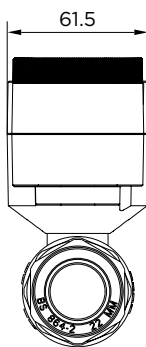
Typ zaworu	DN	Z	Y	Kvs
V2115	DN 15	92.3	101	20
V2120	DN 20	95.8	101	45
V2125	DN 25	100.3	105.2	60
V2132	DN 32	105.3	107.7	100



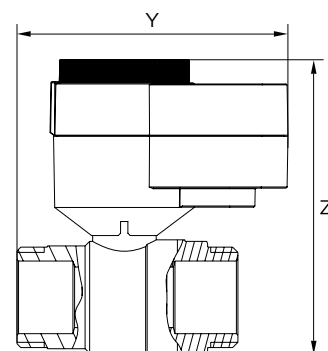
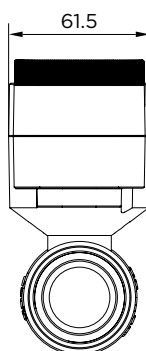
Typ zaworu	DN	Z	Y	Kvs
V2515	DN 15	92.3	124.2	20
V2520	DN 20	95.8	138	45
V2525	DN 25	100.3	149	60
V2532	DN 32	105.3	158	100



Typ zaworu	DN	Z	Y	Kvs
V2315	DN 15	92.3	101	20
V2320	DN 20	95.8	101	45
V2325	DN 25	100.3	105.7	60

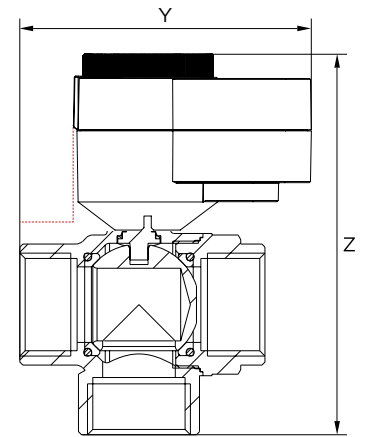
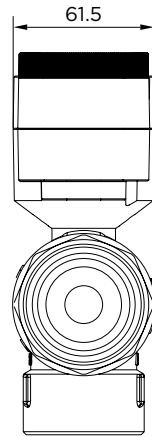


Typ zaworu	DN	Z	Y	Kvs
V2215	DN 15	92.3	101	20
V2220	DN 20	95.8	101.7	45
V2225	DN 25	100.3	105.7	60
V2232	DN 32	105.3	106.2	100

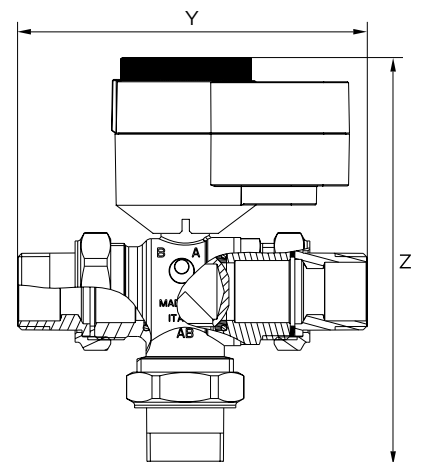
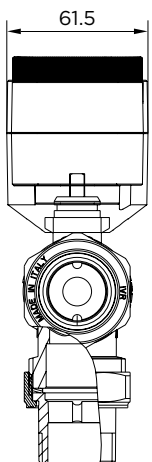


Siłownik SM MINI KV z trójdrożnym zaworem kulowym VC

Typ zaworu	DN	Z	Z1	Y	Kvs
VC120	DN 20	95.8	135.8	101	9.6
VC125	DN 25	100.3	143.3	105.2	11.3
VC132	DN 32	106.8	158.8	110.7	25



Typ zaworu	DN	Z	Z1	Y	Kvs
VC520	DN 20	95.8	167.8	137	9.6
VC525	DN 25	100.3	175.8	152	11.3
VC532	DN 32	106.8	195.8	165	25



Typ zaworu	DN	Z	Z1	Y	Kvs
VC320	DN 20	95.8	135.8	101	9.6
VC325	DN 25	100.3	142.3	107.2	11.3

