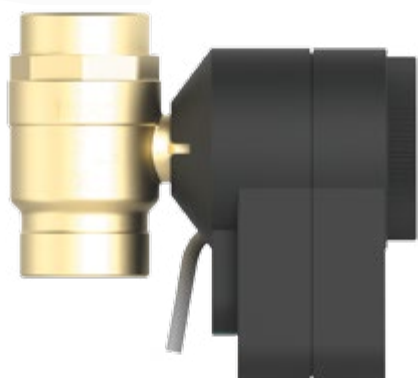
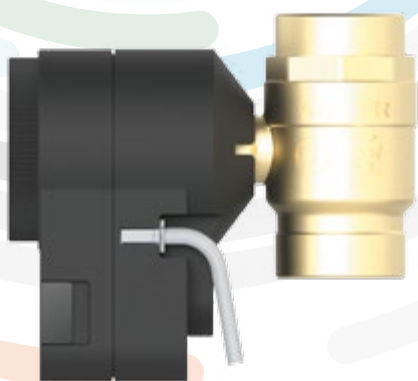


Stellmotore

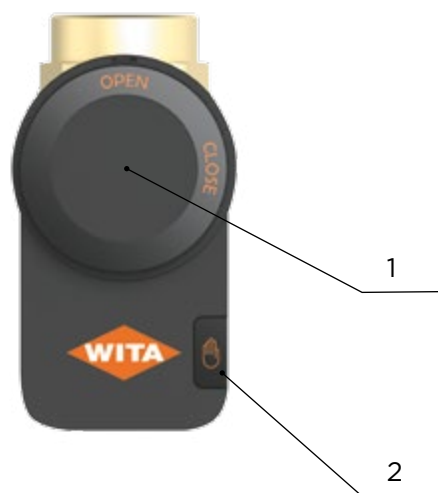
WITA Stellmotor SM Mini KV



Leistungen

- Minimaler Durchflusswiderstand bzw. Durchflussverringern.
- Für die Verwendung in Haus- und kommerziellen Systemen geeignet.
- Geeignet für den Einsatz in Heizsystemen sowie in Warmwasseranlagen.
- Sehr einfache und schnelle Montage.
- Anzeige der Drehrichtung.
- Anzeige der Ventilposition.
- Permanente Kupplung für den manuellen Betrieb eingebaut.
- Kein Schaden am Stellmotor im Falle einer Ventilblockade.
- Vollständige Abdichtung.

Beschreibung der Einstellungstasten



- 1 - Knopf für manuelle Bewegung.
2 - Kupplung für manuelle Bewegung.



Wichtige Funktionsmerkmale

Kupplung für den manuellen Betrieb

Die Kupplung für den manuellen Betrieb des SM Mini KV Stellmotors wird durch Druck auf die Taste aktiviert. Interner Antriebsmotor wird in Manuellbetrieb abgeschaltet (optional).

Manuelle Bewegungsoptionen

Der SM Mini KV-Antrieb ist mit einer manuellen Schaltfunktion ausgestattet.

In Fällen, in denen dies nicht erforderlich oder zulässig ist, verfügt der Antrieb nur über eine Anzeige der Ventilstellung. Die Bewegung des Antriebs ist in solchen Fällen nur mit Hilfe des Regelgerätes möglich, das den Antrieb steuert.

Elektrische Anschlussmöglichkeiten

Der Stellantrieb verfügt über zwei elektrische Anschlussmöglichkeiten. Standardmäßig ist er mit einem 1 m langen Kabel ausgestattet.

Optional kann er, anstelle eines Kabels, mit einem 6-poligen Steckverbinder ausgestattet werden. Dies ist praktisch, wenn der Antrieb in Baugruppen mit vorgefertigter Elektroinstallation eingebaut wird.

Schnelle und werkzeuglose Installation

Die Montage des SM Mini KV-Stellmotors erfolgt ohne Werkzeug. Zur Montage ist es notwendig, den Antrieb auf das Ventil zu drücken. Zur Demontage ist es notwendig, den Antrieb vom Ventil abziehen. Der Antrieb ist gegen selbsttätiges Entfernen vom Ventil geschützt.

Anwendung

Artikelnummer
Seite: 103

SM Mini KV
mit 2-Wege Kugelventil

SM Mini KV
mit 3-Wege Kugelventil

Umschaltung vom Festbrennstoffkessel auf Ölkessel	-	●
Umschaltung vom Festbrennstoffkessel auf Gaskessel	-	●
Umschaltung vom Speicher auf Ölkessel	-	●
Umschaltung vom Speicher auf Gaskessel	-	●
Umschaltung zwischen Festbrennstoffkessel und Solarsystem (Warmwassererwärmung)	-	●
Umschaltung zwischen Ölkessel und Solarsystem (Warmwassererwärmung)	-	●
Umschaltung der Wärmepumpe und des Solarsystems (Warmwassererwärmung)	-	●
Umschaltung zwischen Heizen und Warmwassererwärmung	-	●
Umschaltung von Kollektoren Ost/West	-	●
Umschaltung von Brauchwassererwärmer auf Speicher (Solarsystem)	-	●
Umschaltung von Brauchwassererwärmer auf Pool (Solarsystem)	-	●
Umschaltung zwischen zwei Wärmetauschern	-	●
EIN/AUS Zonenregelung von Systemen	●	-
Als Sperrelement für Heizsysteme	●	-
Als Sperrelement für Warmwasseranlagen	●	-
Als Sperrelement für Kühlsysteme	●	-
Als Sperrelement in verarbeitender Industrie und Landwirtschaft	●	-

Stellmotore

Technische Daten - Stellmotor

SM Mini BR

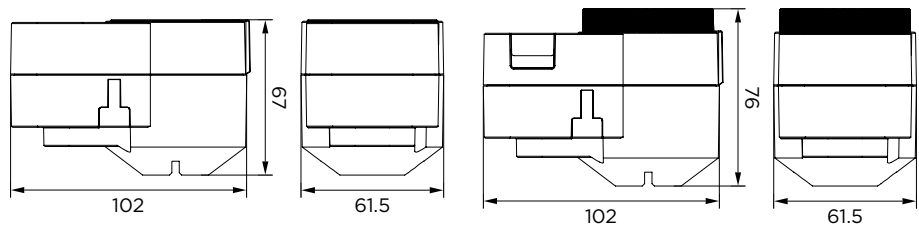
SM Mini BRS

SM Mini SR

SM Mini SRS

Anschlussspannung	230 V- oder 24 V-
Manuelle Bewegung	-
AUX Schalter	-
Eigenverbrauch	< 5 W
Verbrauch im Standby-Modus	< 0.25 W
Schutzart	IP42
Schutzklasse	II für 230 V- Spannung III für 24 V- Spannung
Gehäusematerial	PC - dunkelgrau
Anschluss mit Kabel	Ja
Standardkabellänge	1 m
Anschluss mit Konnektor	Optional
Betriebstemperatur	0 - 50 °C
Lagertemperatur	-20 - 75 °C
Gewicht des Produkts	390 - 860 g

Abmessungen



Elektrischer Anschluss

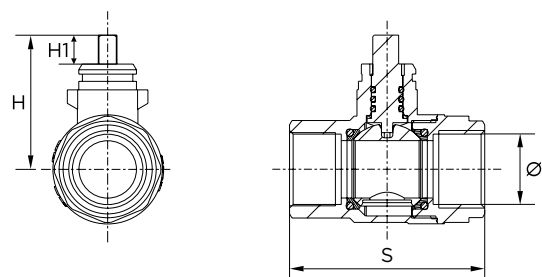


Stellmotoren SM Mini KV mit 2-Wege- Kugelventil

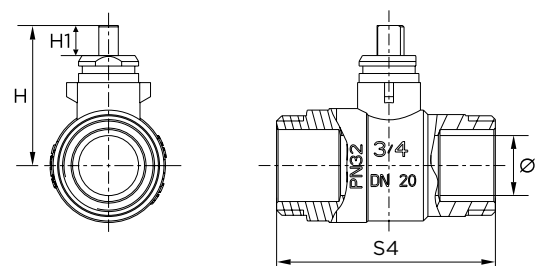
Technische Daten - Kugelventil 2-Wege

Abmessungen (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
Gewicht (g)				
V21..	230	340	530	680
V25..	360	560	840	1130
V23..	260	400	600	-
V22..	230	360	590	680

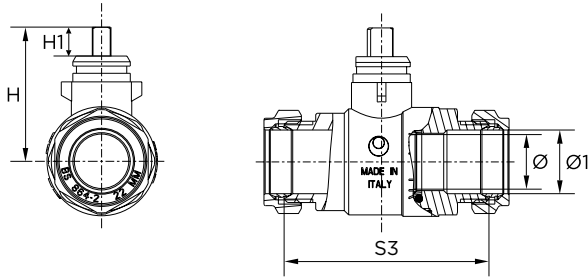
V21..



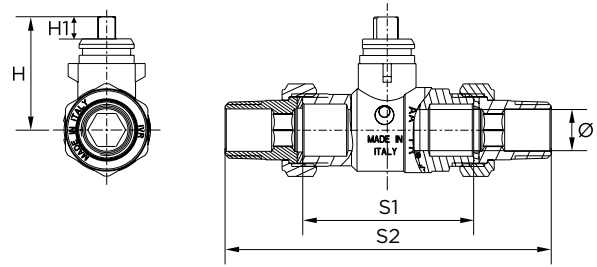
V22..



V23..



V25..

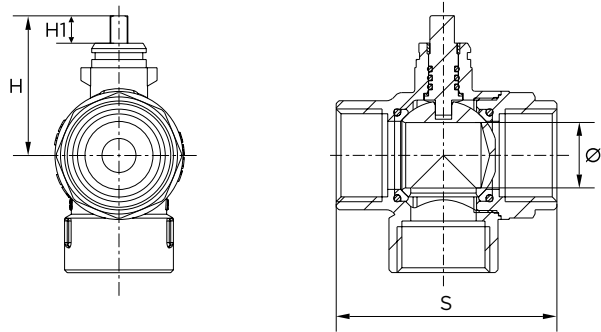


Stellmotoren SM Mini KV mit 3-Wege-Kugelventil

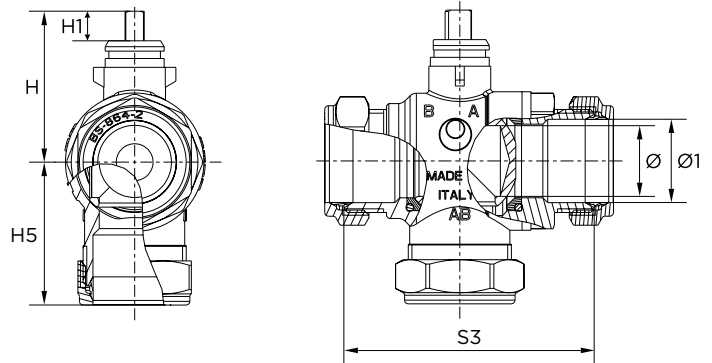
Technische Daten - Kugelventil 3-Wege

Abmessungen (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	-
Gewicht (g)			
VC1..	415	615	910
VC5..	720	1180	1720
VC3..	495	710	-

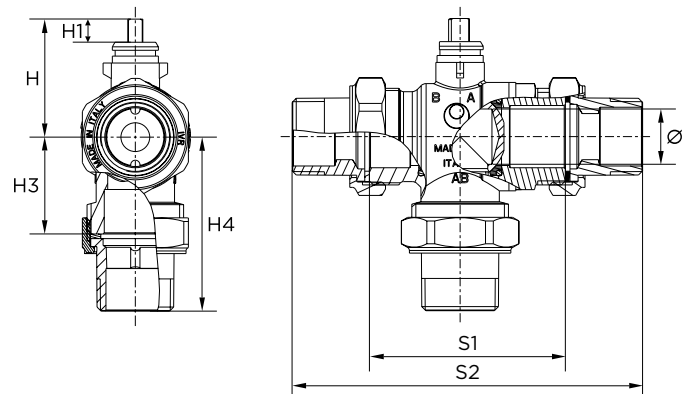
VC1..



VC3..



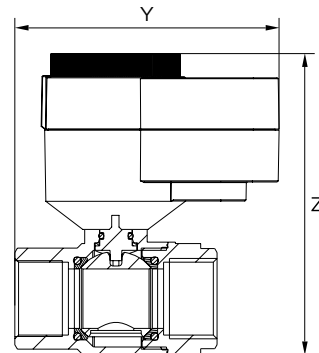
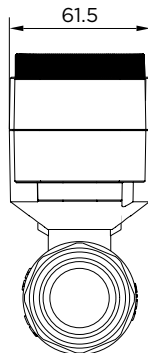
VC5..



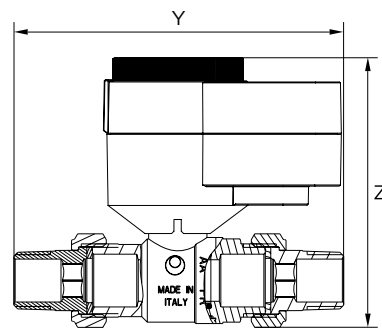
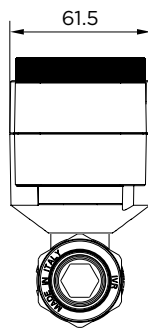
Stellmotore

Stellmotoren SM MINI KV mit 2-Wege Kugelventil

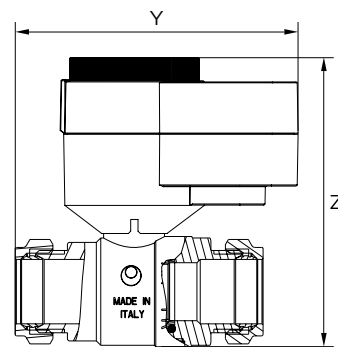
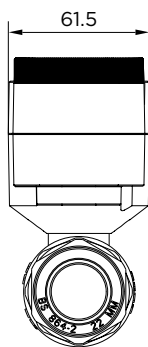
Ventiltyp	DN	Z	Y	Kvs
V2115	DN 15	92.3	101	20
V2120	DN 20	95.8	101	45
V2125	DN 25	100.3	105.2	60
V2132	DN 32	105.3	107.7	100



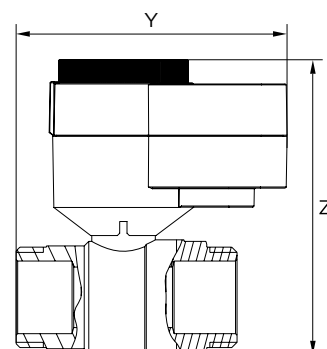
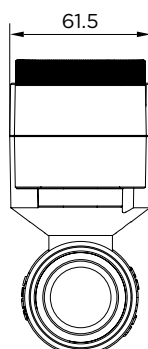
Ventiltyp	DN	Z	Y	Kvs
V2515	DN 15	92.3	124.2	20
V2520	DN 20	95.8	138	45
V2525	DN 25	100.3	149	60
V2532	DN 32	105.3	158	100



Ventiltyp	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

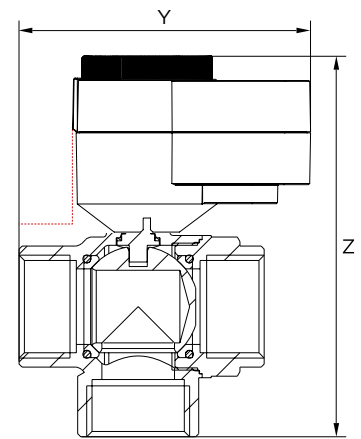
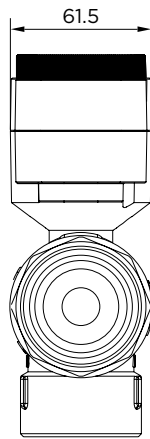


Ventiltyp	DN	Z	Y	Kvs
V2215	DN 15	92.3	101	20
V2220	DN 20	95.8	101.7	45
V2225	DN 25	100.3	105.7	60
V2232	DN 32	105.3	106.2	100

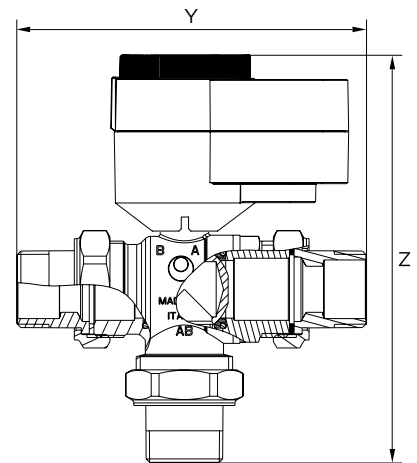
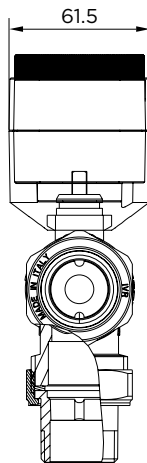


Stellmotoren SM MINI KV mit 3-Wege-Kugelventil

Ventiltyp	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



Ventiltyp	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



Ventiltyp	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

