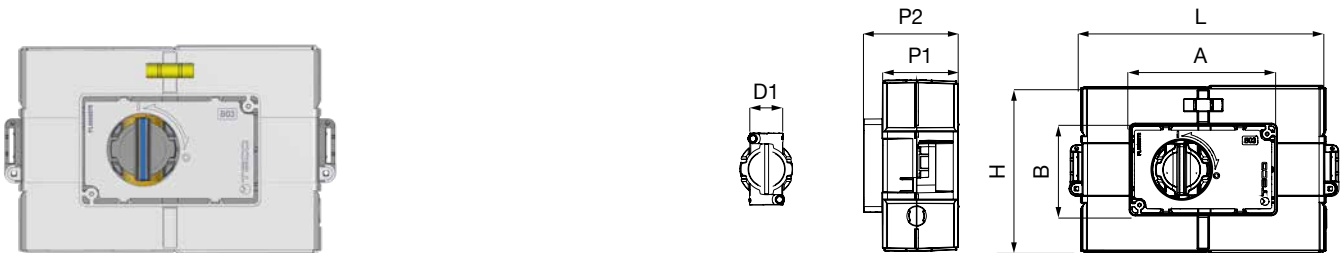




PRODUKTSORTIMENT

K4.1 E-READY - EINZELNES FERNSTEUERBARES UNTERPUTZ-ABSPERRVENTIL



Code	DN	D1	L	H	P1	P2	A	B	Platte	Packg.
K401BF10300	15	 F13	198,5	136	60	75	118,7	74	B03	5
K401BF30200	20	 F14	198,5	136	60	80	118,7	74	B03	5

Beinhaltet:

Vormontierter Kasten, Befestigungswinkel, Baustellenschutz und Wasserwaage

Nicht enthalten:

Abdeckplatte, Anschlüsse, Motor und Kabel

Merkmale

- Kugelventil mit entnehmbarer Kugel, mit Gehäuse aus Messing und Top Entry®-System, entspricht DIN EN 13828 mit leichter Betätigung „Soft Turn®“, mit zugänglichem Kasten.
- Schließung und Öffnung durch die Betätigung des Griffs oder über die Einrichtung mit Motor **E104**.
- Per Hand zu öffnende Abdeckplatte mit magnetischem Verschluss erhältlich in vier Ausführungen.

Einsatzgebiet

- Für kaltes und warmes Trinkwasser
- Sanitäreanlagen

MATERIAL

Gehäuse	Messing CW617N
Box	PS
Kugel Top-Entry	Technischer Kunststoff

TECHNISCHE DATEN

Anschlüsse	FASTEC®
Arbeitsdruck	PN10 (10 bar)
Temperatur	0 °C + 95 °C
Standard und Zertifizierung	DIN EN 13828 - (KTW-W270) DVGW W 570-1



Anschluss:



FASTEC

F13 - DN15
Sortiment Anschlüsse:
16, 20, 25, 26 mm = 1/2"

F14 - DN20
Sortiment Anschlüsse:
25, 26, 32 mm = 3/4"

Artikelspezifikation:

K4.1 E-READY Fernsteuerbares motorisierbares Unterputz-Absperrventil

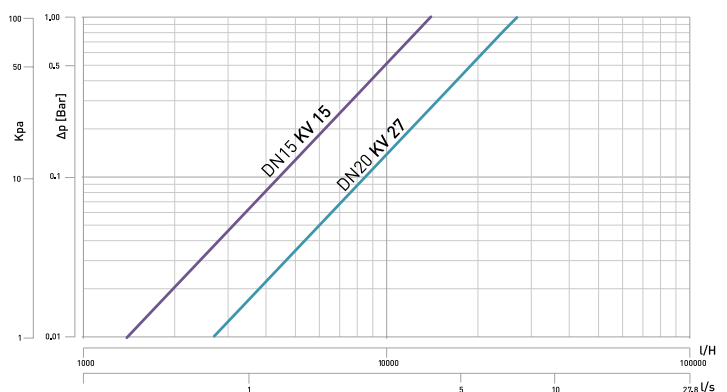
Absperrventil mit entnehmbarer Kugel Top Entry mit vollem Durchfluss, gemäß DIN EN13828, vormontiert in zugänglichem Sandwich-Kasten mit vorgeschweißten Teilen.

Kugel aus technischem Kunststoff und Blockierschutzdichtungen „Soft-Turn“.

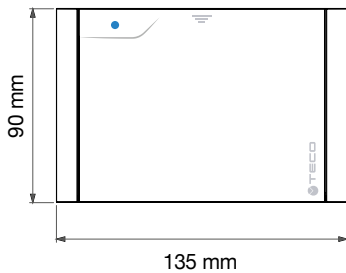
Halterungen und Schutzabdeckung enthalten.

Schließung und Öffnung durch die Betätigung des Griffs. Kompatibler Betätigungsstift für die Montage des Elektromotors ON-OFF mit Hilfsmikroschalter in der Version mit Signal beim Öffnen oder in der Version mit Sicherheitsrückmeldung bei geschlossenem Ventil.

Diagramm Strömungsverlust



ABDECKPLATTE



Code	Ausführung	Packg.
KPLB0301600	Weiß	10
KPLB0301M00	Cromo glänzend	5
KPLB0301800	Silver	5
KPLB0301A00	Schwarz Soft Touch	5

Beinhaltet Befestigungsmaterial

Wie auf den vorigen Seiten angegeben, sind die **Fastec**®-Anschlüsse im Sortiment der Hersteller der Wasseranlagen (Sanitär und Heizung) vorhanden



ADAPTER FASTEC®

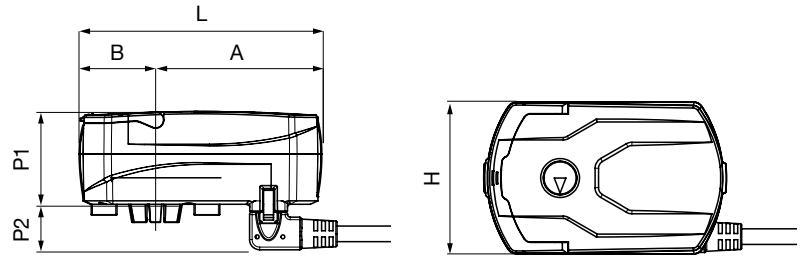
Abbildung	Zeichnung	Code	Beschreibung	D1	D2	Packg.
		RF12210100	Winkelanschluss	F13M	F13F	10
		RF22220100	Winkelanschluss	F14M	F14F	10
		RF12210200	Winkelanschluss weiblich	F13M	F13F	10
		RF22220200	Winkelanschluss weiblich	F14M	F14F	10
		RF12310100	„T“-Anschluss	F13M	F13F	10
		RF22320100	„T“-Anschluss	F14M	F14F	10
		RF12310200	„T“-Anschluss weiblich	F13M	F13F	10
		RF22320200	„T“-Anschluss weiblich	F14M	F14F	10
		KA00F10001	Anschluss TWIN 1	F13M	F13F	10
		KA00F10002	Anschluss TWIN 2	F13M	F13F	10

ZUBEHÖR UND ERSATZTEILE

Abbildung	Zeichnung	Code	Beschreibung	DN	Packg.
	-	KA00K40011	Bausatz Griff E4	-	1
		KA00K00015	Bausatz Verlängerung Griff E4, modular Zusammensetzbare Verlängerung ·23mm+ Schrauben + Verlängerungen für Platte*	-	1
		KRTCE415000	Ersatzteilbausatz Teco Control E4	15	1
		KRTCE420000	Ersatzteilbausatz Teco Control E4	20	1
	-	KRPL0004	Wartungsrahmen 150x105x15 mm**	-	1

* Am selben Ventil können mehrere Verlängerungsbauätze verwendet werden

** Im Falle einer fehlerhaften nicht wandbündigen Installation des Kastens wird der Wartungsrahmen verwendet



Anw.	Code	Spannung	Hilfsmikroschalter	L	H	P1	P2	A	B	Packg.
	E1045100	230 V	Einschaltung beim Schließen	95	59	36	18	65	30	1
	E1046100	24 V	Einschaltung beim Schließen	95	59	36	18	65	30	1
	E1042100	230 V	Einschaltung beim Öffnen	95	59	36	18	65	30	1
	E1044100	24 V	Einschaltung beim Öffnen	95	59	36	18	65	30	1

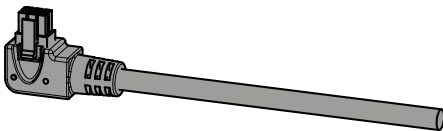
Beinhaltet:

Kabel (1 m)

Nicht enthalten:

Optionales Kabel (3 m)

Bausatz Kabel 6P x 3M + Stecker MICROFIT



Code	L	Packg.
KA00K00014	3 m	1

Schaltplan



Artikelspezifikation:

Elektromotor E104

Elektrischer Schrittmotor, kompakt, leise und verbrauchsarm mit ON-OFF-Funktion und Hilfsmikroschalter in der Version mit Signal beim Öffnen (Heizung) oder in der Version mit Sicherheitsrückmeldung bei geschlossenem Ventil (Sanitär). Schneller Ein- und Ausbau dank Snap-Fit-Anschluss und Molex Microfit-Stecker.
Umgebungstemperatur -30/+50°C

Merkmale

- Elektrischer Schrittmotor mit niedrigem Energieverbrauch.
- Erhältlich in 4 verschiedenen Modellen je nach Nutzungsbedarf (Sanitär- oder Heizungsanlagen / Anschluss an Smarthome-Anlagen oder Betätigung per Schalter).
- Schneller Ein- und Ausbau dank Snap-Fit-Anschluss und Molex Microfit-Stecker.

Einsatzgebiet

- Sanitäranlagen
- Heizung

Sicherheit

IP-Schutzgrad 40 CEI EN 60529/1997

Isolationsklasse Geräte der Klasse II gemäß IEC 61140 (doppelte Isolierung ohne Schutzleiter)

Betrieb

Zeit der Durchführung [s] 20

Hilfsmikroschalter mit 3-Draht-Ausgang (Anwendungen) Maximaler Strom 6A @ 250Vac für ohmsche Lasten

6-poliges Netzkabel Länge 1 M

Stecker Molex Micro-Fit JR 2x3

Betriebstemperatur und Feuchtigkeit Raumtemperatur -30±50 °C @ 95% ohne Kondensation

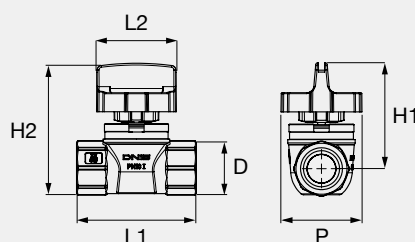
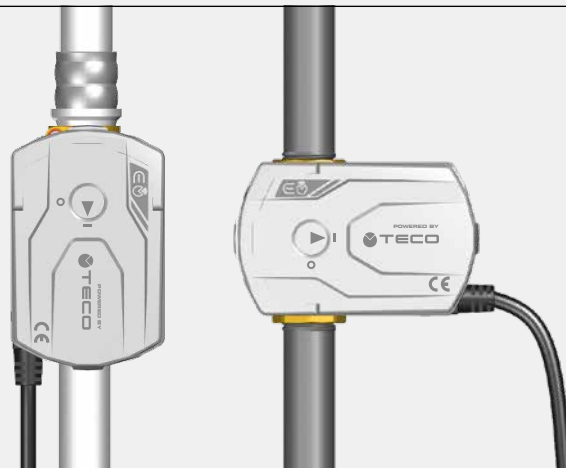
Flüssig dauerhaft 65°C mit Spitzen von 90°C unter Beachtung der Grenzen der Umgebungstemperatur

Eingehaltene Vorschriften EN 60730-1 Automatische elektrische Steuergeräte für den Hausgebrauch und ähnliches

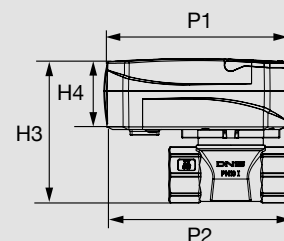
2014/30/EU EN 61000-6-4 Elektromagnetische Kompatibilität

NEBEN DER UNTERPUTZ-VERSION IST
AUCH DIE FERNSTEUERBARE ÄUSSERE
INSTALLATION VERFÜGBAR

T4
E-READY



Motorisierte Version



Code	DN	D	L1	L2	H1	H2	P	Packg.	P1	P2	H3	H4
T4P3271100	15	F13F	59	42	54	68	42	5	94	94	73	39
T4P4271100	20	F14F	72	42	58	75	42	5	94	100	80	39
T4P3211100	15	FF 1/2"	63	42	54	70	42	5	94	96	73	39
T4P4211100	20	FF 3/4"	72	42	58	75	42	5	94	101	79	39

Artikelspezifikation:

T4 E-READY Absperrventil motorisierbar

Absperrventil mit entnehmbarem Kugel Top Entry mit vollem Durchfluss, gemäß DIN EN13828.

Kugel aus technischem Kunststoff und Blockierschutzdichtungen „Soft-Turn“ für leichte Bewegung.

Gehäuse aus Messing.

Kompatibler Betätigungsstift für die Montage des Elektromotors ON-OFF mit Hilfsmikroschalter in der Version mit Signal beim Öffnen oder in der Version mit Sicherheitsrückmeldung bei geschlossenem Ventil.

Nicht enthalten:

Anschlüsse, Motor und Kabel

Merkmale

- Kugelventil mit entnehmbarem Kugel, mit Gehäuse aus Messing und Top Entry®-System, entspricht Standard DIN EN 13828 mit leichter Betätigung „Soft Turn“.
- Manuelles Öffnen und Schließen durch den Griff oder motorisiert per Motor E104.

Einsatzgebiet

- Für kaltes und warmes Trinkwasser
- Sanitäranlagen
- Heizung

MATERIAL

Gehäuse	Messing CW617N
Kugel Top-Entry	Technischer Kunststoff

TECHNISCHE DATEN

Anschlüsse	FASTEC®
Arbeitsdruck	PN10 (10 bar)
Temperatur	0°C + 95 °C
Standard und Zertifizierung	DIN EN 13828 - (KTW-W270) DVGW W 570-1

4 Positionen des Motors E104

