

KOMPAKTE UNTERPUTZ- ABSPERRVORRICHTUNGEN

K4.0 - K4.1 - K4 €

KOMPAKT
INSTALLATIONSFREUNDLICH
ANTIBLOCKIERSYSTEM „SOFT TURN“
„TOP ENTRY“ HERAUSZIEHBARE KUGEL



MEHR ERFAHREN



K4.0
Mit doppelter Absperrung



K4 €
Mit elektrischem Stellantrieb € 100



EINSATZBEREICH/VERWENDUNG

- Für Kalt- und Warmwasser.
- Für Kühl- und Heizungswasser mit oder ohne Frostschutzmittel.
- Geeignet für den Einbau in Mauerwerk und Gipskartonkonstruktionen (**Mindestdicke 85 mm bei Ausführung DN15 und 100 mm bei Ausführung DN20**).

TECHNISCHE DATEN

Temperatur	+5 °C ÷ +95 °C
Druck	PN 10 (10 bar)
Anschlüsse	FASTEC® Gewinde R/Rp EN 10226-1
Bezugsnormen	DIN EN 13828 W570-1 KTW-BWGL ACS PZH



Patentiert

EIGENSCHAFTEN

- **Kompaktes Unterputz-Absperrventil-Set.**
- Herausziehbarer Kugelhahn DN15-DN20 „**Top Entry**“ und Technologie „**Soft Turn**“ Antiblockiersystem auch nach längerer Inaktivität ohne periodische Betätigung.
- Ausführung **motorisiert mit elektrischem Antrieb € 100** (nur für K4 €).
- Vormontiert in einer inspizierbaren **Sandwichbox** mit vorgeschnittenen Wänden an allen vier Seiten.
- **Designblende mit magnetischem Verschluss** erhältlich in vier Ausführungen.
- Anschlüsse mit Gewinde- oder Schnellkupplungsversion **FASTEC®**

K4.0 Kit mit eingebauter doppelter Absperrvorrichtung





Enthält:

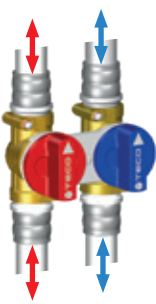
- Nr. 2 herausziehbare Kugelhähne
- Box 215 x 135 x 75 mm für die Ausführung DN15
- Box 215 x 135 x 85 mm für die Ausführung DN20
- Haltebügel
- Baustellenschutz

Enthält nicht:

- Abdeckblende **B03**
- FASTEC®-Anschlüsse (S. 22)

Nummer	DN	Anschlüsse		Verp.
		FASTEC®	Mit Gewinde	
K400BF10100	DN15	F13	-	5
K400B110100	DN15	-	Rp 1/2"	5
K400BE10100	DN15	-	EUROKONUS 3/4"	5
K400BF30100	DN20	F14	-	5
K400B110200	DN20		Rp 3/4"	5

[Siehe Seite 22](#)



K4.1 Einzelabsperreinheit mit U-förmigem Zu- und Ablauf





Enthält:

- Nr. 1 herausziehbarer Kugelhahn
- Box 155 x 115 x 75 mm
- Haltebügel
- Baustellenschutz

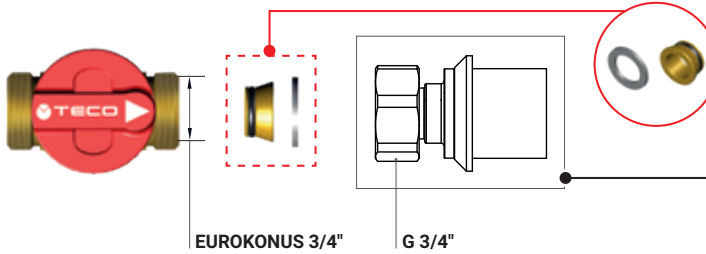
Enthält nicht:

- Abdeckblende **B03**
- FASTEC®-Anschlüsse (S. 22)

Nummer	DN	Anschlüsse		Verp.
		FASTEC®	Mit Gewinde	
K401BF10100	DN15	F13	-	10
K401BE10100	DN15	-	EUROKONUS 3/4"	10
K401BF30100	DN20	F14	-	5

[Siehe Seite 22](#)





EUROKONUS 3/4"

G 3/4"

Fittingadapter für K4.0 und K4.1 flachdichtende Ventile

Nummer	Beschreibung	Verp.
AP004003	TECO flachdichtender Fittingadapter EK-TP	10

Fitting für Mehrschichtrohr mit **EUROKONUS-ÜBERWURFMUTTERANSCHLUSS 3/4"**, nicht von TECO geliefert.

K4 € Einzelabsperreinheit mit motorisiertem Ventil





MOTORSISIERBAR

Enthält:

- Nr. 1 herausziehbarer Kugelhahn mit motorischer Drehknopfsteuerung
- Box 205 x 135 x 75 mm für die Ausführung DN15
- Box 205 x 135 x 85 mm für die Ausführung DN20
- Haltebügel
- Baustellenschutz

Enthält nicht:

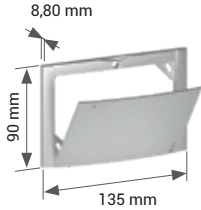
- Abdeckblende **B03**
- FASTEC®-Anschlüsse (S. 22)
- Elektrischer Antrieb € 100 (S. 24)

Nummer	DN	Anschlüsse		Verp.
		FASTEC®		
K401BF10300	DN15	F13		5
K401BF30200	DN20	F14		5

[Siehe Seite 22](#)



B03 Abdeckblende mit Magnetklappe für K4.0, K4.1 und K4 €



8,80 mm

90 mm

135 mm

Enthält:

- Befestigungsschrauben

Nummer	Oberfläche	Verp.
KPLB0301600	 Weiß	10
KPLB0301M00	 Hochglanz verchromt	5
KPLB0301800	 Silberfarben	5
KPLB0301A00	 Schwarz Soft Touch	5

Ersatzteile für K4.0, K4.1 und K4 €

Siehe Seite 162, oder besuchen Sie die Internetseite für weitere Produktinformationen.



FASTEC® ADAPTER UND FITTINGS
FÜR K4.0, K4.1 UND K4 ∈ KOMPAKT-UNTERPUTZ-ABSPERRVORRICHTUNGEN



MEHR ERFAHREN

FASTEC®-Adapter und -Fittings für K4.0, K4.1 und K4 ∈

FASTEC® Adapter					
DVGW CERT					
Nummer	Beschreibung	Verp.	Nummer	Beschreibung	Verp.
 RF12210200	F13 90° IG / IG	10	 KA00K00008	F13 Nippel AG / AG	10
 RF22220200	F14 90° IG / IG	10	 KA00K00017	F14 Nippel AG / AG	10
 RF12210100	F13 90° AG / IG	10	 KA00K00002	F13 Kappe AG	20
 RF22220100	F14 90° AG / IG	10	 KA00K00010	F14 Kappe AG	10
 RF12310200	F13 T-Stück IG / IG / IG	5	 Schaft L	RF12110400	F13 AG L. 25 mm 10
 RF22320200	F14 T-Stück IG / IG / IG	5		RF12110500	F13 AG L. 50 mm 10
 RF12310100	F13 T-Stück AG / IG / IG	5		RF12110600	F13 AG L. 75 mm 8
 RF22320100	F14 T-Stück AG / IG / IG	5			
 KA00F10001	Doppelte Twin-Verbindung F13 IG / IG / AG	5			

Gewindeanschlüsse		
DVGW CERT		
Nummer	Beschreibung	Verp.
 KA00K00003	F13 AG x G 1/2"	10
 KA00K00013	F13 AG x G 3/4"	10
 KA00K00009	F14 AG x G 3/4"	10
 KA00K00019	F14 AG x R 1"	10
 RF12101000	F13 AG x G 1/2"	10
 RF12111000	F13 AG x G 3/4"	10
 RF12120100	F14 AG x G 3/4"	10
 RF12120200	F14 AG x Rp 1"	10
RF122F0100	F13 AG 90° x R 1/2"	10
RF122F0200	F13 AG 90° x Rp 1/2"	10
RF12110900	ÜBERWURFMUTTER FLACHDICHTUNG MIT O-RING F13 AG x G 3/4"	10

Gewindeanschlüsse R Außengewinde und Rp Innengewinde nach EN 10226-1 und G nach ISO 228-1.

Anschlusssteile für Mehrschichtverbundrohre			
DVGW CERT			
Nummer	Ø Rohr x Stärke	Verp.	
 RF13M16101VA	F13 AG 16 x 2,0	10	
 RF13M16102VA	F13 AG 16 x 2,25	10	
 RF13M20101VA	F13 AG 20 x 2,0	10	
 RF13M20102VA	F13 AG 20 x 2,5	10	
 RF13M26101VA	F13 AG 26 x 3,0	5	
 RF14M26101VA	F14 AG 26 x 3,0	5	
 RF14M32101VA	F14 AG 32 x 3,0	5	
 511115MP	F13 AG 16 x 2,0	5	
 511116MP	F13 AG 16 x 2,25	5	
511118MP	F13 AG 20 x 2,0	5	
511119MP	F13 AG 20 x 2,25	5	
511120MP	F13 AG 20 x 2,5	5	
511121MP	F13 AG 25 x 2,5	5	
511122MP	F13 AG 26 x 3,0	5	
1651039	F13 AG 16 x 2,0	10	
1651040	F13 AG 20 x 2,0	10	
1651041	F13 AG 26 x 3,0	5	
39342	F13 AG 16 x 2,0	10	
39344	F13 AG 20 x 2,0	10	

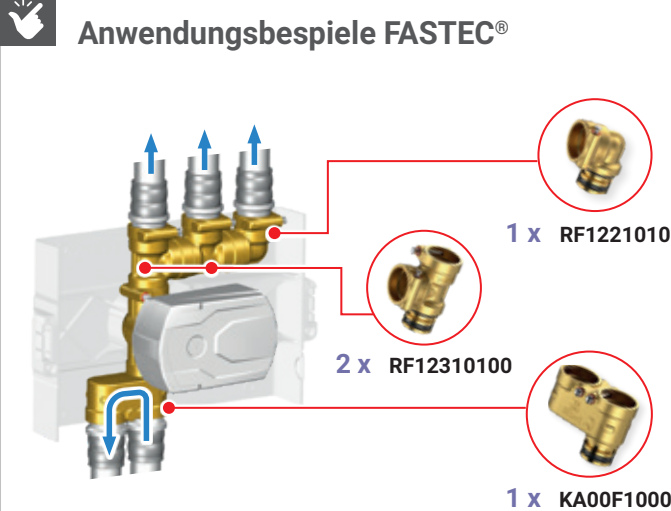
valsir
PEXAL-MESSING

IVAR
MULTI-PRESS

TIEMME
SERIE 1650

aquatechnik
SAFETY

Anschlusssteile für Pex-Rohr			
DVGW CERT			
Nummer	Ø Rohr x Stärke	Verp.	
 RF12100100	F13 AG 16 x 1,8	10	
 RF12100200	F13 AG 20 x 1,5	10	
 RF12100300	F13 AG 25 x 2,3	5	
 RF13M1210301	F13 AG 12 x 1,1	10	
 RF13M1610301	F13 AG 16 x 1,5	10	
 RF13M2010301	F13 AG 20 x 1,9	10	
 RF13M1210401	F13 AG 12 x 1,1	10	
 RF13M1610401	F13 AG 16 x 1,5	10	
 RF13M2010401	F13 AG 20 x 1,9	10	



Zusammenstellungen, die mit Produkten aus dem FASTEC®-Sortiment realisiert werden können: Adapter und Fittings für Mehrschichtrohre (siehe gegenüberliegende Seite).

FASTEC®-Anschlussfittings in den Katalogen der Hersteller verfügbar			
 COMISA PRESSE	 HENCO	 APE raccorderie AP SERIE	
 Ø Rohr 16-20	 Ø Rohr 16-20-26	 Ø Rohr 16-20-26	
+GF+	TECE		
 ALUPEX-EXPRESS	 JRG SANIPEX MT	 LOGO	 FLEX
 Ø Rohr 16-20	 Ø Rohr 16-20	 Ø Rohr 20	 Ø Rohr 16-20-25

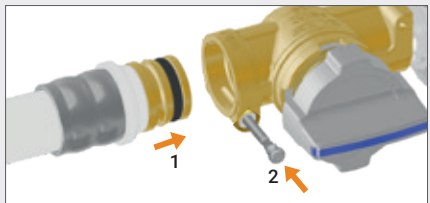
Enge Räume: Das neue Design der K4.0 ermöglicht Eingänge von unten oder oben innerhalb der Box selbst.

FASTEC®
DER SCHNELLE UND SICHERE HYDRAULISCHE ANSCHLUSS

Hydraulischer Anschluss mit Stiftsicherung (Seite 6).

F13 DN 15 Äquivalent zu 1/2"

F14 DN 20 Äquivalent zu 3/4"



1. Setzen Sie den Beschlag mit angehobenem Stift ein.
2. Senken Sie den Sicherungsstift ab, um die Verbindung zu sichern.

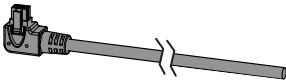
Elektrische Stellantrieb €100 ON/ OFF

- Enthält:
- Elektrische Stellantrieb €100 ON/ OFF
 - 1,25 m Kabel mit Molex Micro-Fit Stecker



Nummer	Spannung	Stellung des Hilfsmikroschalters	Verp.
 E1045100	WECHSELSTROM 110 BIS 230 V 50-60 Hz	Mit geschlossenem Ventil	1
	E1046100	AC/DC 24 V 50-60 Hz	
 E1042100	WECHSELSTROM 110 BIS 230 V 50-60 Hz	Mit offenem Ventil (Zonenventil)	1
	E1044100	AC/DC 24 V 50-60 Hz	

Optionales Kabel 3 Meter für €100 elektrischen Stellantrieb



Nummer	Beschreibung	Verp.
KA00K00014	Kabelsatz 6P X 3M + Micro-Fit	1

INSTALLATIONSBEISPIEL EINES ELEKTRISCHEN STELLANTRIEBS €100 MIT K4€ VENTIL



Sobald der elektrische Anschluss hergestellt ist, kann das Ventil mit dem elektrischen Stellantrieb €100 angetrieben werden, der von TECO in Bezug auf Größe, geringen Verbrauch und Geräuscharmheit optimiert wurde.



1



2



3

- Stecken Sie das vorbereitete Kabel mit dem Stecker in den elektrischen Stellantrieb €100.
- Entfernen Sie den Griff und setzen Sie den elektrischen Stellantrieb €100 mit leichtem Druck in den Ventilsitz ein.
- Elektrischer Stellantrieb €100 installiert und betriebsbereit.

 Siehe Seite 96

