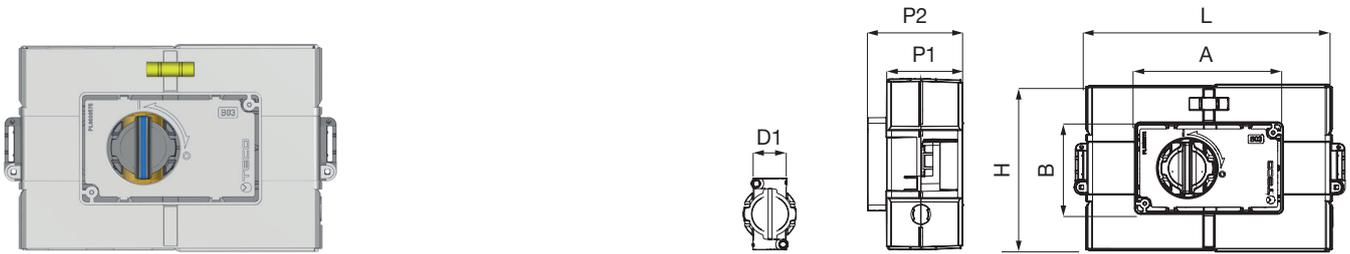


GAMMA PRODOTTI

K4.1 E-READY - VALVOLA DI INTERCETTAZIONE SINGOLA DA INCASSO REMOTIZZABILE



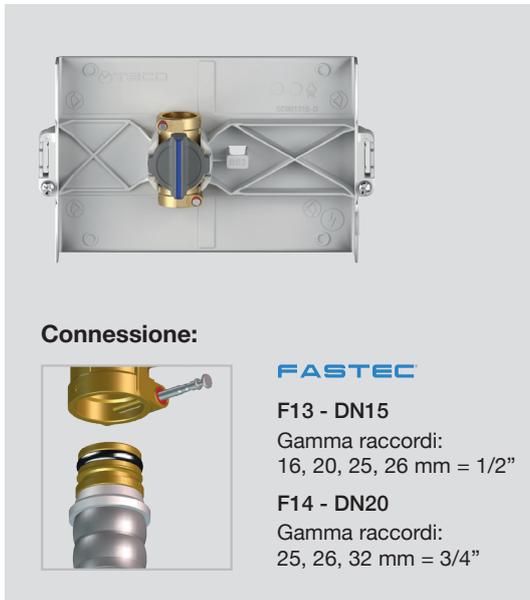
Codice	DN	D1	L	H	P1	P2	A	B	Placca	Conf.
K401BF10300	15	F13	198,5	136	60	75	118,7	74	B03	5
K401BF30200	20	F14	198,5	136	60	80	118,7	74	B03	5

Comprende:

Cassetta premontata, squadre di fissaggio, protezione cantiere, bolla di livella

Non comprende:

Placca di copertura, raccordi, motore e cavo



Caratteristiche

- Valvola a sfera estraibile, con corpo in ottone e sistema Top Entry®, conforme alla norma DIN EN 13828 con manovra leggera "Soft Turn®", completa di scatola ispezionabile.
- Chiusura ed apertura tramite azionamento della maniglia o tramite predisposizione con motore **E100**.
- Placca di copertura apribile manualmente con chiusura magnetica disponibile in quattro finiture.

Campo d'impiego

- Per acqua potabile fredda e calda
- Impianti idrosanitari

MATERIALE

Corpo	Ottone CW617N
Box	PS
Sfera Top-Entry	Tecnopolimero

DATI TECNICI

Connessioni	FASTEC®
Pressione di esercizio	PN10 (10 bar)
Temperatura	0°C + 95 °C
Norma e certificazione	DIN EN 13828 - (KTW-W270) DVGW W 570-1

K4.1 E-READY Valvola di intercettazione da incasso motorizzabile

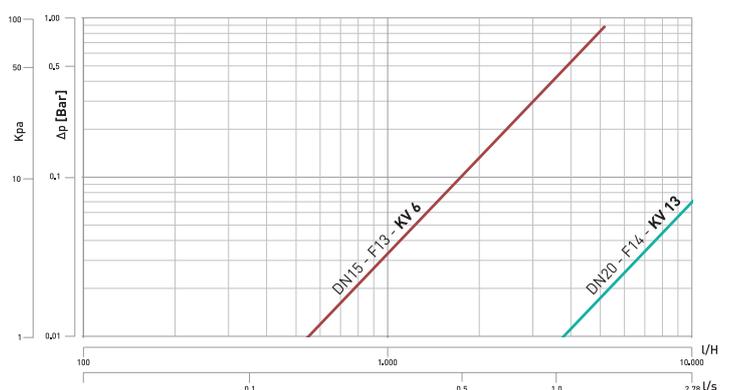
Valvola di intercettazione a sfera estraibile Top Entry con passaggio totale, conforme alla DIN EN13828, pre-montata in scatola sandwich ispezionabile con parti pre-tranciate.

Sfera in tecnopolimero e guarnizioni antibloccaggio "soft-turn".

Staffe e copertura di protezione incluse.

Chiusura ed apertura tramite azionamento della maniglia. Perno di manovra compatibile per il montaggio del Motore elettrico E100 ON-OFF con microinterruttore ausiliario nella versione con segnalazione in apertura oppure nella versione con feedback di sicurezza di avvenuta chiusura della valvola.

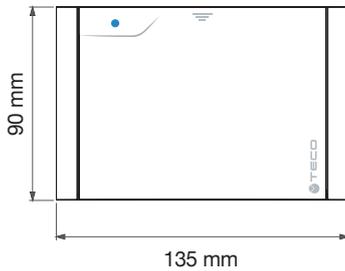
Diagramma perdite di flusso



Come indicato nelle pagine precedenti, i raccordi **Fastec®** sono presenti nelle gamme dei produttori di sistemi idrici (sanitari e termici)



PLACCA DI COPERTURA



Codice	Finitura	Conf.
KPLB0301600	Bianca	10
KPLB0301M00	Cromo lucida	5
KPLB0301800	Silver	5
KPLB0301A00	Nera Soft Touch	5

Comprende materiali di fissaggio

ACCESSORI FASTEC®

Immagine	Disegno	Codice	Descrizione	D1	D2	Conf.
		RF12210100	Raccordo a gomito	F13M	F13F	10
		RF22220100	Raccordo a gomito	F14M	F14F	10
		RF12210200	Raccordo a gomito Femmina	F13M	F13F	10
		RF22220200	Raccordo a gomito Femmina	F14M	F14F	10
		RF12310100	Raccordo a "T"	F13M	F13F	10
		RF22320100	Raccordo a "T"	F14M	F14F	10
		RF12310200	Raccordo a "T" Femmina	F13M	F13F	10
		RF22320200	Raccordo a "T" Femmina	F14M	F14F	10
		KA00F10001	Raccordo TWIN 1	F13M	F13F	10

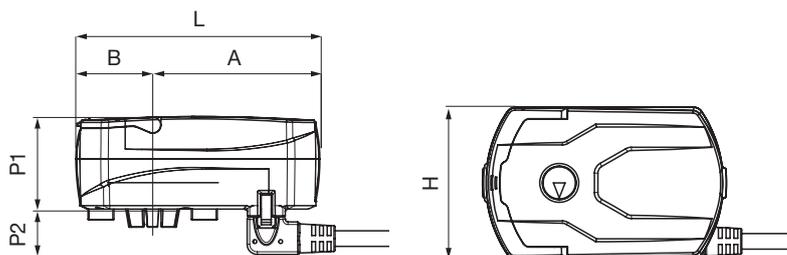
ACCESSORI

Immagine	Disegno	Codice	Descrizione	DN	Conf.
	-	KA00K40011	Kit maniglia E4	-	1
		KA00K00015	Kit prolunga maniglia E4 modulare Prolunga ·23mm· componibile + viti + prolunghes per placca*	-	1
		KRTCE415000	Kit ricambio Teco Control	15	1
		KRTCE420000	Kit ricambio Teco Control	20	1
	-	KRPL0004	Cornice di Manutenzione 135x90 mm**	-	1

* Possono essere applicati più kit prolunga sulla stessa valvola

** In caso di una errata installazione della scatola, oltre il filo muro, si utilizza la cornice di manutenzione

E100 - MOTORE ELETTRICO



Appl.	Codice	Tensione	Microinterruttore ausiliario	L	H	P1	P2	A	B	Conf.
	E1045100	230V	Commutazione in chiusura	95	59	36	18	65	30	1
	E1046100	24V	Commutazione in chiusura	95	59	36	18	65	30	1
	E1042100	230V	Commutazione in apertura	95	59	36	18	65	30	1
	E1044100	24V	Commutazione in apertura	95	59	36	18	65	30	1

Comprende:

Cavo (1 m)

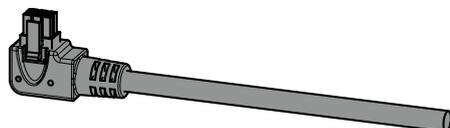
Non comprende:

Opzionale cavo (3 m)

Caratteristiche

- Motore elettrico stepper a basso consumo energetico.
- Disponibile in 4 diversi modelli a seconda delle necessità di utilizzo (impianti sanitari o riscaldamento / collegamento ai sistemi di domotica o azionamento tramite interruttore).
- Montaggio e smontaggio rapido grazie all'attacco Snap-Fit e al connettore Molex Microfit.

Kit cavo 6PX3, 0M + CN. MICROFIT



Codice	L	Conf.
KA00K00014	3 m	1

Campo d'impiego

-  Impianti idrosanitari
-  Riscaldamento

Sicurezza

Grado protezione IP 40 CEI EN 60529/1997

Classe isolamento Apparecchiature in Classe II secondo IEC 61140 (doppio isolamento priva di conduttore di terra)

Funzionalità

Tempo attuazione [s] 20

Microinterruttore ausiliario con uscita a 3 fili (applicazioni) Corrente massima 6A @ 250Vac per carichi resistivi

Cavo di alimentazione 6 poli Lunghezza 1 M

Connettore Molex Micro-Fit JR 2x3

Temperatura operativa e umidità Ambiente -30÷50 °C @ 95% senza condensazione

Fluido 65°C continuo con picchi di 90°C rispettando i vincoli di temperatura ambiente

Conformità normative EN 60730-1 Dispositivi elettrici automatici di comando per uso domestico e similare

2014/30/UE EN 61000-6-4 Compatibilità elettromagnetica

Schema cablaggio



Motore elettrico E100

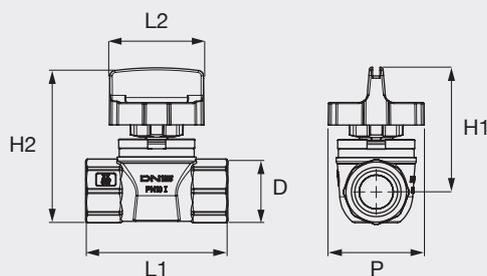
Motore elettrico stepper E100, compatto, silenzioso e a basso consumo, con funzione ON-OFF e microinterruttore ausiliario nella versione con segnalazione in apertura (riscaldamento), oppure nella versione con feedback di sicurezza di avvenuta chiusura della valvola (sanitario).

Montaggio e smontaggio rapido grazie all'attacco Snap-fit e al connettore Molex Microfit.

Temperatura ambiente -30/+50°C

**OLTRE ALLA VERSIONE DA INCASSO
È DISPONIBILE LA VERSIONE DA ESTERNO
REMOTIZZABILE**

T4
E-READY



Codice	DN	D	L1	L2	H1	H2	P	Conf.	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

T4 E-READY Valvola di intercettazione motorizzabile

Valvola di intercettazione a sfera estraibile Top Entry con passaggio totale, conforme alla DIN EN13828.

Sfera in tecnopolimero e guarnizioni antibloccaggio "soft-turn" per manovra morbida.

Corpo in ottone.

Chiusura ed apertura tramite azionamento della maniglia con e placca di copertura con apertura/chiusura magnetica disponibile in quattro finiture.

Perno di manovra compatibile per il montaggio del Motore elettrico E100 ON-OFF con microinterruttore ausiliario nella versione con segnalazione in apertura, oppure nella versione con feedback di sicurezza di avvenuta chiusura della valvola.

Non comprende:

Raccordi, motore e cavo

Caratteristiche

- Valvola a sfera estraibile, con corpo in ottone e sistema Top Entry®, conforme alla norma DIN EN 13828 con manovra leggera "Soft Turn®".
- Chiusura ed apertura manuale tramite maniglia oppure motorizzata tramite motore E100.

Campo d'impiego

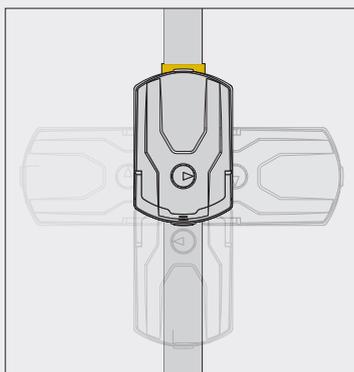
- Per acqua potabile fredda e calda
- Impianti idrosanitari

MATERIALE

Corpo	Ottone CW617N
Sfera Top-Entry	Tecnopolimero

DATI TECNICI

Conessioni	FASTEC®
Pressione di esercizio	PN10 (10 bar)
Temperatura	0°C + 95 °C
Norma e certificazione	DIN EN 13828 - (KTW-W270) DVGW W 570-1



Posizioni del motore E100