

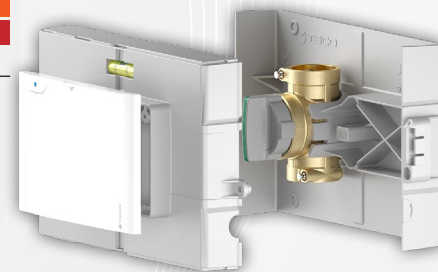
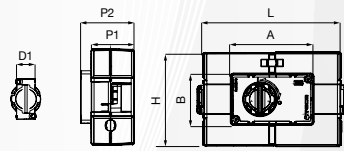
05711

VALVOLA DI INTERCETTAZIONE MOTORIZZABILE PER IMPIANTI SANITARI K4.1 E-READY



CODICE	VARIANTE	COD.PRODUTTORE	U.M.	M.V.	CF	LISTINO
0571102	Fastec F13 - 1/2"	K401BF10300	PZ	1	5	84,6260

B03 Placca compatibile



Codice	DN	D1	L	H	P1	P2	A	B	Placca	Conf.
K401BF10300	15	F13	198,5	136	60	75	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

Connessione:



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, premontata in scatola sandwich ispezionabile con parti pre-franciate. 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 ON-OFF con microinterruttore ausiliario nella versione con segnalazione in apertura oppure nella versione con feedback di sicurezza di avvenuta chiusura della valvola.

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 E104.
- Placca di copertura apribile manualmente con chiusura magnetica

CAMPO D'IMPIEGO

- Impianti idrosanitari
- Riscaldamento

Materiale		
Corpo	Box	Sfera Top-Entry
Ottone CW617N	P5	Tecnopolimero

Specifiche Tecniche			
Connessioni	Pressione di esercizio	Temperatura	Norma e certificazione
FASTEC	PN10 (10 bar)	0 °C + 95 °C	DIN EN 13828 - (KTW-W27D) - DVGW W 570-1

ATTENZIONE durante l'installazione della valvola predisporre in cassetta il tubo corrugato per rendere la valvola remotizzabile.

PREDISPONI OGGI

Può decidere in qualsiasi momento di rendere la valvola azionabile da remoto, sostituendo la maniglia con il motore E104.



K4.1 VERSIONE MANUALE CHiusura/Apertura VALVOLA CON MANIGLIA

PUOI SCEGLIERE DOMANI



K4.1 VERSIONE AZIONABILE DA REMOTO Chiusura/Apertura VALVOLA CON MOTORE

19108

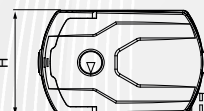
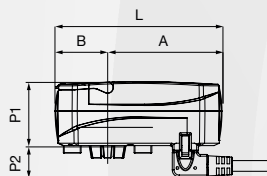
MOTORE ELETTRICO E104 PER VALVOLA K 4.1 E-READY



CODICE	VARIANTE	COD.PRODUTTORE	U.M.	M.V.	CF	LISTINO
1910802	230V - Imp. Idrico Sanit.	E1045100	PZ	1	1	249,6220
1910804	230V - Riscaldamento	E1042100	PZ	1	1	249,7740

100 SERIE E104 - MOTORE ELETTRICO

Comprende: Cavo (1 m)



Appl.	Codice	Tensione	Microinterruttore ausiliario	L	H	P1	P2	A	B
🚰	E1045100	230V	Commutazione in chiusura	95	59	36	18	65	30
☀️	E1042100	230V	Commutazione in apertura	95	59	36	18	65	30

Campo d'impiego

- Impianti idrosanitari
- Riscaldamento

Motore elettrico stepper, 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

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.

Motore elettrico E104

Motore elettrico stepper, 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

Schema cablaggio



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