

402

attuatore oleodinamico per cancelli residenziali a battente a due ante con lunghezza della singola anta 1,8 m (402 CBC) ad anta singola con lunghezza 3 m (402 SBS)



IL SISTEMA OLEODINAMICO IDEALE PER CANCELLI RESIDENZIALI

Semplice e veloce da installare, il sistema FAAC 402 è la scelta più pratica ed economica per cancelli residenziali fino a 1,8 metri di lunghezza per anta. Il dispositivo oleodinamico FAAC 402 richiede una ridotta manutenzione unita ad un basso consumo di energia elettrica.

MASSIMA SICUREZZA

Due sensibilissime valvole by-pass caratterizzano l'esclusivo dispositivo oleodinamico per la massima sicurezza antischacciamento. In caso di emergenza l'apposita chiave di sblocco permette il funzionamento manuale del cancello.

SILENZIOSITÀ E AFFIDABILITÀ, IN POCO SPAZIO

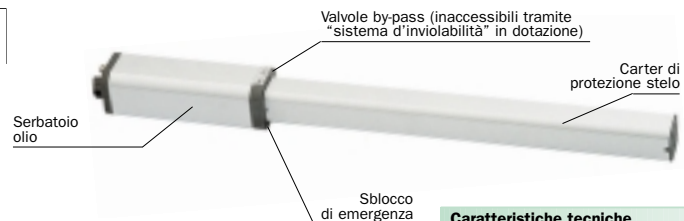
Il ridotto numero di componenti e l'impiego di olio idraulico come fluido motore sono i segreti per un silenziosissimo movimento e l'affidabilità è assicurata in qualsiasi condizione atmosferica e a temperature esterne da -20°C a +55°C. Grazie all'ingombro minimo, FAAC 402 può essere installato anche in spazi molto ridotti.

QUALITÀ FAAC GARANTITA NEL TEMPO

Ai vantaggi indiscutibili del sistema oleodinamico FAAC si aggiungono quelli di un rivestimento anticorrosione ad alta resistenza agli agenti atmosferici dalla durata garantita nel tempo.

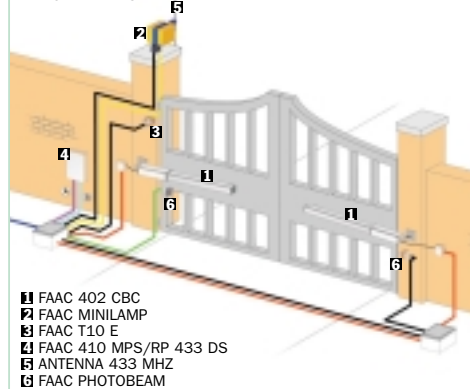
CAPITOLATO

Attuatore oleodinamico a pistone per cancelli a battente • Modelli con blocco idraulico e senza blocco idraulico • Modelli per lunghezza max anta fino a 3,0 m • Frequenza di utilizzo max 55 cicli/ora • Installazione a pilastro • Apertura dell'anta verso l'interno o verso l'esterno • Angolo max di apertura 110° • Modelli con forza di trazione/spinta max 690 daN • Modelli con velocità stelo max 1,3 cm/s • Corsa utile dello stelo 240 mm • Alimentazione del motore elettrico 230 V (+6% -10%) - 50 (60) Hz • Potenza del motore elettrico 220 W • Termoprotezione a 120°C incorporata nell'avvolgimento motore • Dimensioni d'ingombro (Lunghezza x Larghezza x Altezza) 959x90x85 mm • Grado di protezione IP55 • Temperatura ambiente di funzionamento -20°C +55°C • Dispositivo di sblocco incorporato a chiave triangolare • Motore monofase a due sensi di rotazione (1.400 giri/m) • Pompa idraulica a lobi (massima silenziosità) • Flangia di distribuzione in pressofusione • Regolazione separata della forza d'apertura e chiusura tramite valvole by-pass con piastra anti-manomissione - Sicurezza antischacciamento a norma UNI 8612 • Stelo in acciaio inox • Serbatoio e carter di copertura del pistone in alluminio anodizzato • Olio idraulico minerale con additivi



Modello	Impiego		
	Lunghezza max singola anta (m)	Nr. di ante	Frequenza d'utilizzo (cicli/ora)
402 CBC	1,80	2	55
402 SBS	3,00	1	55

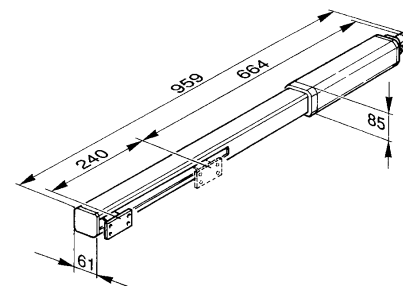
SCHEMA D'INSTALLAZIONE



Tubazioni a bassa tensione		Tubazioni potenza (230V)	
(A)	nr.3 cavi 3x0,5	(B)	nr.2 cavi 3x1,5+T
	nr.1 cavo 2x0,5		nr.1 cavo 2x1,5+T
		nr.1 cavo 2x1,5	

N.B: Le sezioni dei cavi sono espresse in mm²

Dimensioni



Quote in mm

Caratteristiche tecniche	402 CBC	402 SBS
Tensione di alimentazione	230 V~ (+6% -10%) 50 (60) Hz	
Potenza assorbita		220W
Corrente assorbita		1 A
Velocità di rotazione motore		1400 giri/min
Velocità di uscita stelo	1,3 cm/s	1 cm/s
Portata della pompa	1 l/min	0,75 l/min
Forza di trazione e spinta	0÷500 daN	0÷690 daN
Temperatura ambiente di funzionamento		-20°C +55°C
Termoprotezione sull'avvolgimento motore		120°C
Peso		6,5 kg
Tipo di olio		FAAC OIL XD 220
Grado di protezione		IP 55

Caratteristiche apparecchiatura elettronica 410 MPS (confezione 402 CBC)

Tensione di alimentazione	230 V~ (+6% -10%) 50 (60) Hz
Potenza trasformatore	8,5 VA
Uscita accessori	24 Vdc 290 mA max
Carico massimo motori	800W
Temperatura ambiente di funzionamento	-20°C +55°C
Tre fusibili di protezione	5 A motore - 0,8 A accessori 0,25 A logica
Ritardo anta in apertura	2,5 s
Dimensioni contenitore Mod.E	204x265x85mm (LxHxP)
Grado di protezione	IP 55

- **Led di segnalazione ingressi**
- **Funzioni programmabili**
 - Quattro logiche di funzionamento - Logica di funzionamento "fotocellula in chiusura" - Trimmer per regolazione coppia - Trimmer per regolazione tempo di pausa - Trimmer per regolazione tempo di movimento - Trimmer per regolazione ritardo anta in chiusura
- **Ingressi sicurezza in apertura e chiusura**
- **Tecnologia SMT**
- **Fail safe sulle fotocellule**

Caratteristiche apparecchiatura elettronica 450 MPS (confezione 402 SBS)

Tensione di alimentazione	230 V~ (+6% -10%) 50 (60) Hz
Potenza trasformatore	35 VA
Uscita accessori	24 Vdc 500 mA max
Carico massimo motori	800W
Temperatura ambiente di funzionamento	-20°C +55°C
Quattro fusibili di protezione	5 A motore - 0,8 A accessori 0,25 A logica - 1,6 A elettroserratura
Uscita per elettroserratura	12 Vac 12 VA
Ritardo anta in apertura	2,5 s
Dimensione contenitore Mod. L	213x270x118mm (LxHxP)
Grado di protezione	IP 55

- **Led di segnalazione ingressi**
- **Funzioni programmabili**
 - Sei logiche di funzionamento - Logica di funzionamento "fotocellula in chiusura" - Trimmer per regolazione coppia - Trimmer per regolazione tempo di pausa - Trimmer per regolazione tempo di movimento - Trimmer per regolazione ritardo anta in chiusura - Colpo d'inversione per elettroserratura
- **Lampada spia** • **Anta svincolata** • **Ingressi sicurezza in apertura e chiusura** • **Tecnologia SMT** • **Fail safe sulle fotocellule**

N.B.: È possibile ottenere il rallentamento elettronico temporizzato mediante l'utilizzo dell'apparecchiatura 460 P. L'abbinamento al GATECODER consente di ottenere, oltre al rallentamento elettronico, anche la funzione di rilevamento ostacoli elettronico. (Vedere a pag. 91)