

# 422-422 PED.

**attuatore oleodinamico**  
 per cancelli residenziali e condominiali a battente  
 a due ante con lunghezza della singola anta 1,8 m (422 CBC-CBAC) e 3 m (422 SB)  
 ad anta singola con lunghezza 3 m (422 SBS)  
 ad anta singola pedonale con lunghezza da 0,8 m a 1,2 m (422 PED CBC-SB)



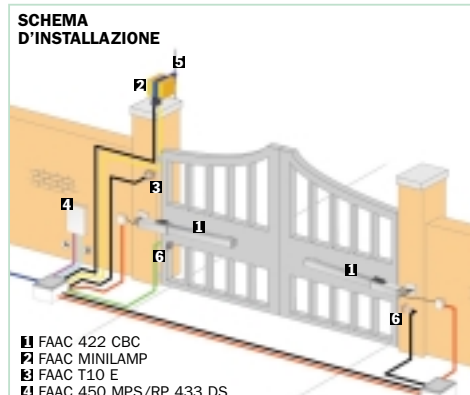
**ESTREMAMENTE VERSATILE**  
 L'ampia gamma FAAC 422 permette diverse possibilità di scelta: con e senza blocco idraulico per cancelli a battente in quattro modelli da 1,2 a 3 metri di lunghezza per anta, e per cancelli pedonali in due modelli da 0,8 a 1,2 metri.

**MASSIMA SICUREZZA**  
 Due sensibilissime valvole by-pass caratterizzano l'esclusivo dispositivo oleodinamico per la massima sicurezza antisciacchiamento. In caso di emergenza l'apposita chiave di sblocco personalizzata ed uno speciale sblocco ergonomico, permettono il funzionamento manuale del cancello.

**SILENZIOSITÀ E L'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 dove l'affidabilità è assicurata in qualsiasi condizione atmosferica e a temperature esterne da -20°C a +55°C.

**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 in chiusura, in apertura e chiusura, senza blocco  
 • 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° • Forza di trazione/spinta max 690 daN • Velocità stelo 1 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) 987x90x85 mm • Grado di protezione IP55 • Temperatura ambiente di funzionamento -20°C +55°C • Dispositivo di sblocco incorporato a chiave personalizzata • 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 antisciacchiamento a norma UNI 8612 • Stelo in acciaio inox • Fissaggio sull'attacco anteriore tramite snodo sferico • Serbatoio e carter di copertura del pistone in alluminio anodizzato • Vite di spurgo aria • Olio idraulico minerale con additivi • **Modelli per cancelli pedonali** • Lunghezza anta da 0,8 a 1,2 m • Frequenza d'utilizzo 70 cicli/ora • Forza di trazione/spinta max 380 daN • Velocità di uscita stelo 2 cm/s • Portata della pompa 1,5 l/min • Corsa utile dello stelo 160 mm

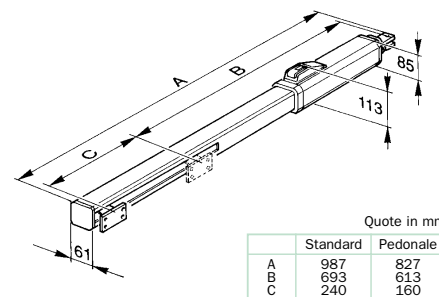


- FAAC 422 CBC
- FAAC MINILAMP
- FAAC T10 E
- FAAC 450 MPS/RP 433 DS
- ANTENNA 433 MHZ
- FAAC PHOTOBEAM

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

N.B: Le sezioni dei cavi sono espresse in mm<sup>2</sup>

**Dimensioni**



Modello	Impiego		
	Lunghezza max singola anta (m)	Nr. di ante	Frequenza d'utilizzo (cicli/ora)
422 CBC	1,80	2	55
422 CBAC	1,80	2	55
422 SB	3,00	2	55
422 SBS	3,00	1	55
422 PED. CBC	1,20 (min 0,80)	1 (pedonale)	70
422 PED. SB	1,20 (min 0,80)	1 (pedonale)	70

**Caratteristiche apparecchiatura elettronica 450 MPS**

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** • **Fall 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)

Caratteristiche tecniche	422 CBC	422 CBAC	422 SB	422 SBS	422 PED. CBC	422 PED. SB
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 cm/s				2 cm/s	
Portata della pompa	0,75 l/min				1,5 l/min	
Forza di trazione e spinta	0=690 daN				0=380 daN	
Temperatura ambiente di funzionamento	-20°C +55°C					
Termoprotezione sull'avvolgimento motore	120°C					
Peso	7 kg					
Tipo di olio	FAAC OIL XD 220					
Grado di protezione	IP 55					