

400

attuatore oleodinamico per cancelli condominiali ed industriali ad ante battenti



AMPIA SCELTA DI MODELLI

L'ampia gamma 400 permette diverse possibilità di scelta: con o senza blocco idraulico per cancelli ad ante in 7 modelli fino a 7 metri di lunghezza per anta. Tutta la gamma 400 può automatizzare con facilità cancelli molto pesanti, industriali o ad alta frequenza di utilizzo.

SICUREZZA DENTRO E FUORI

Due sensibilissime valvole by-pass caratterizzano l'esclusivo dispositivo oleodinamico per la massima sicurezza antischiacciamento. In caso di emergenza una chiave personalizzata di sblocco permette il funzionamento manuale del cancello. La forza del blocco idraulico rende eccezionale la resistenza del sistema ai tentativi di intrusione nella proprietà.

LA GARANZIA DELL'ESPERIENZA FAAC

Il gruppo motore è riunito in un monoblocco oleodinamico compatto: tutti i componenti sono a bagno d'olio per la lubrificazione e il raffreddamento continui e richiedono una ridottissima manutenzione e un basso consumo di energia elettrica.

L'AFFIDABILITÀ È SILENZIOSA

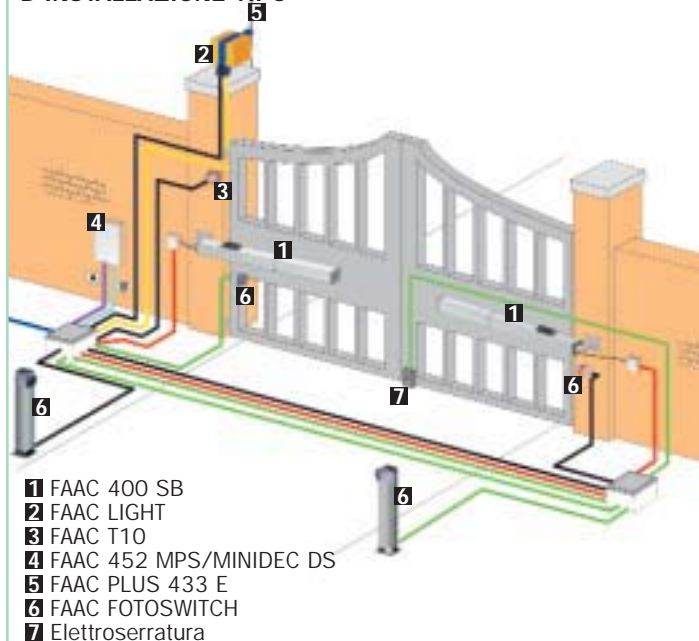
Meccanica di precisione ed impiego di olio idraulico come fluido motore sono il segreto per un movimento silenziosissimo. L'affidabilità è assicurata in qualsiasi condizione atmosferica e a temperature estreme: da -20°C a +55°C.

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 7 m • Modelli con frequenza d'utilizzo max fino a 80 cicli/ora • Modelli con forza di trazione/spinta max fino a 775 daN • Modelli con velocità uscita stelo 1 cm/s e 1,5 cm/s • Modelli con portata pompa da 0,75 - 1 - 1,5 l/min • Modelli con corsa utile stelo 260 mm e 380 mm • Installazione a pilastro • Apertura dell'anta verso l'interno o verso l'esterno • Angolo max di apertura 120° • 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) 1.031x90x113 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 • 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



ESEMPIO DI SCHEMA D'INSTALLAZIONE TIPO

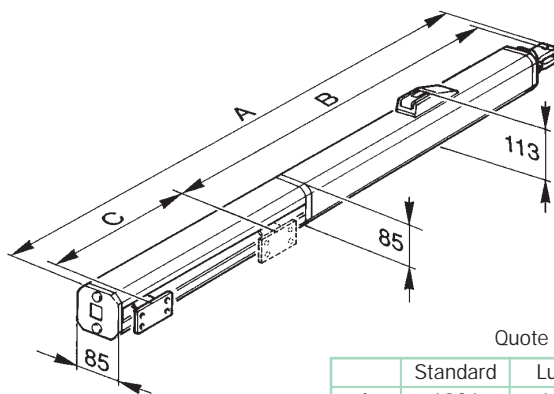


Tubazioni a bassa tensione	Tubazioni potenza (230V)
nr.4 cavi 3x0,5	nr.2 cavi 3x1,5+T
nr.3 cavi 2x0,5	nr.1 cavo 2x1,5+T
	nr.1 cavo 2x1,5

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

Modello	Impiego		
	Lunghezza max singola anta (m)	Nr. di ante	Frequenza d'utilizzo (cicli/ora)
400 CBC	2.20	1	70
400 SB	4.00	1	70
400 SBS	7.00	1	60
400 CBAC	2.20	1	70
400 CBACR	2.20	1	80
400 CBAC lungo	2.20	1	50
400 SB lungo	2.50	1	50

Dimensioni



Quote in mm

	Standard	Lungo
A	1031	1285
B	700	822
C	260	380

Caratteristiche tecniche	400 CBC	400 CBAC	400 SB	400 SBS	400 CBACR	400 CBAC LN	400 SB LN
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		0,75 cm/s		1,5 cm/s	
Portata della pompa		1 l/min		0,75 l/min		1,5 l/min	
Forza di trazione e spinta		0÷620 daN		0÷775 daN		0÷465 daN	
Temperatura ambiente di funzionamento	-20°C +55°C						
Termoprotezione sull'avvolgimento motore	120°C						
Peso	8,6 kg						
Tipo di olio	FAAC OIL XD 220						
Grado di protezione	IP 55						

Per le apparecchiature elettroniche di comando vedere da pag. 102 a pag. 108.