

750 STANDARD

attuatore oleodinamico interrato per cancelli residenziali e condominiali a battente con peso max della singola anta 800 kg



VERSATILITÀ E INVISIBILITÀ AD ARTE

L'ampia gamma FAAC 750 permette diverse possibilità di scelta: con o senza blocco idraulico per cancelli ad ante in 3 modelli fino a 3,5 metri di lunghezza per anta. Il sistema interrato è invisibile e silenziosissimo e rappresenta la soluzione ideale per cancelli e portoni antichi in stile e di pregio artistico.

GRANDE POTENZA ED EFFICIENZA MECCANICA

Tutta la gamma 750 può automatizzare con facilità cancelli fino a 800 kg di peso per anta. Il sistema è composto da un'unità interrata robusta e compatta e da una centralina oleodinamica disponibile in tre diversi modelli. Tutti i componenti sono integrati in un circuito idraulico per la lubrificazione ed il raffreddamento continui.

SICUREZZA DENTRO E FUORI

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

PRESTAZIONI COSTANTI NEL TEMPO

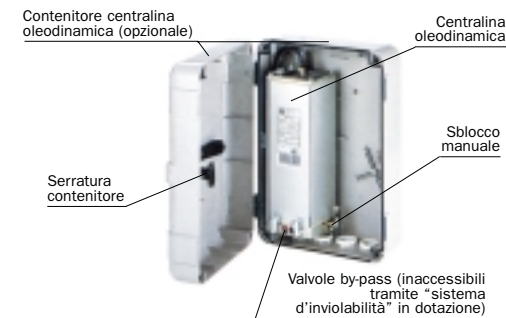
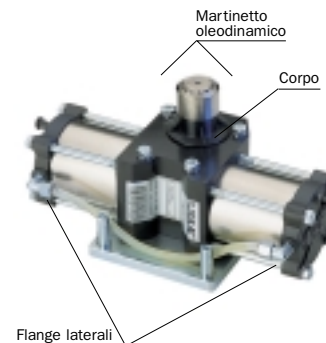
L'affidabilità è assicurata in qualsiasi condizione atmosferica e a temperature estreme: da -20°C a +55°C. Il dispositivo oleodinamico FAAC richiede, inoltre, una manutenzione ridottissima e ha un vantaggio in più: il basso consumo di energia elettrica.

CAPITOLATO

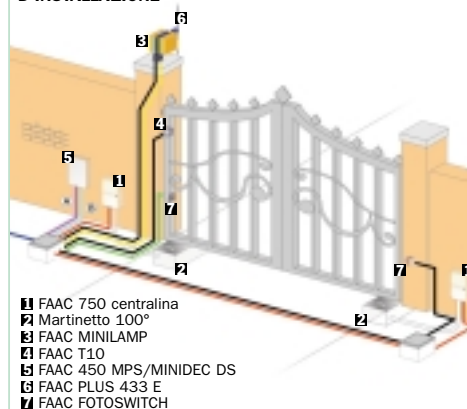
Centralina oleodinamica • Modelli con blocco idraulico in apertura e chiusura e senza blocco idraulico • Modelli con lunghezza max anta fino a 3,5 m • Frequenza di utilizzo max 45 cicli/ora • Alimentazione del motore elettrico 230 V (+6% -10%) - 50(60) Hz • Potenza del motore elettrico 220 W • Termoprotezione a 120°C incorporata nell'avvolgimento motore • Temperatura ambiente di funzionamento -20°C +55°C • Dispositivo di sblocco incorporato a leva • Motore monofase a due sensi di rotazione • Pompa idraulica a lobi (massima silenziosità) • Portata pompa 0,5 l/m e 0,75 l/m • Flangia di distribuzione in pressofusione • Regolazione separata della forza d'apertura e chiusura tramite valvole by-pass con piastra anti-manomissione - Sicurezza antischiacciamento a norma UNI 8612 • Serbatoio in alluminio anodizzato • Vite di spurgo aria • Tappo di caricamento olio con asta di livello • Olio idraulico minerale con additivi

Contentore per centralina oleodinamica (opzionale) • Contentore in ABS • Grado di protezione IP55 • Fissaggio a parete o ad incasso • Predisposizione per fissaggio guida DIN • Predisposizione per installazione interruttore blocco porta • Portafusibili • Sedi per supporto condensatori • Cerniere removibili per apertura destra o sinistra • Serratura a chiave triangolare o personalizzata (opzionale) • Dimensioni (lxhxp): 246 x 353 x 142 mm

Martinetto oleodinamico • Martinetto oleodinamico con pistone a cremagliera ed albero di trasmissione • Peso max anta 800 Kg • Coppia max 543 Nm (con centraline di portata pompa 0,75 l/m)/272 Nm (con centraline di portata pompa 0,5 l/m) • Velocità angolare 5,2°/s (con centraline di portata pompa 0,75 l/m)/7,8° (con centraline di portata pompa 0,5 l/m) • Modelli con angolo di massima rotazione 118° e 200° • Corpo in estruso d'alluminio • Canne del martinetto con trattamento di NIPLOY • Albero di trasmissione con trattamento di NIPLOY • Grani di regolazione in altezza • Grado di protezione IP67



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
Collegamento idraulico		nr.1 cavo 2x1,5	

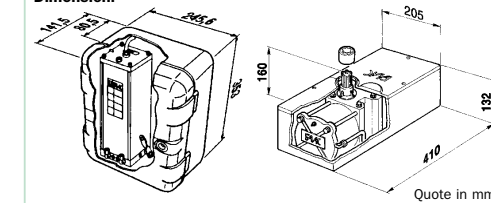
N.B.: Le sezioni dei cavi sono espresse in mm²

Caratteristiche tecniche martinetto oleodinamico	Apertura 100°	Apertura 180°
Angolo di massima rotazione	118°	200°
Coppia resa	272 Nm (750 SBS)	543 Nm (750 CBAC-SB)
Velocità angolare	5,2°/s (750 SBS)	7,8°/s (750 CBAC-SB)
Grado di protezione	IP 67	

Caratteristiche tecniche centralina oleodinamica	750 CBAC	750 SB	750 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	960 giri/min	
Portata della pompa	0,75 l/min	0,5 l/min	
Temperatura ambiente di funzionamento	-20°C +55°C		
Grado di protezione	IP 55		
Termoprotezione sull'avvolgimento motore	120°C		
Peso	7 kg		
Tipo di olio	FAAC OIL XD 220		

Modello	Impiego			
	Lunghezza max singola anta (m)	Peso max singola anta (kg)	Nr. di ante	Frequenza d'utilizzo (cicli/ora)
Centralina 750 CBAC	1,80	/	1	45
Centralina 750 SB	2,50	/	1	45
Centralina 750 SBS	3,50	/	1	30
Martinetto apertura 100°	/	800	1	/
Martinetto apertura 180°	/	800	1	/

Dimensioni



Apparecchiature elettroniche di comando	
Modello	Caratteristiche
410 MPS	Verdere a pag. 90
450 MPS	Verdere a pag. 90
460 P	Verdere a pag. 91

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. (Verdere a pag. 91)