

760

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



TECNOLOGIA AD AMPIO RAGGIO

Il sistema interrato FAAC 760 è il nuovo modo per aprire e chiudere cancelli residenziali e condominiali fino a 4 metri di lunghezza per anta. Essendo completamente invisibile, non altera l'aspetto estetico del cancello che può raggiungere un raggio di apertura massima di ben 140°.

APERTA A TUTTE LE POSSIBILITÀ

Estremamente versatile, la serie 760 prevede la possibilità di scegliere tra versioni autobloccanti in apertura e chiusura o reversibili, versioni con o senza rallentamento del moto del cancello in prossimità dell'arresto, e versioni veloci o lente. Il sistema di rallentamento brevettato è regolabile sia in ampiezza che in intensità.

EFFICIENZA GARANTITA

Tutta la gamma 760 è progettata con cassetta portante per automatizzare cancelli fino a 800 kg. di peso per anta, rendendo più semplice l'installazione. Il martinetto e la centralina integrata in un circuito idraulico garantiscono la lubrificazione e il raffreddamento continuo.

SICUREZZA TOTALE

Due sensibilissime valvole by-pass caratterizzano l'esclusivo dispositivo oleodinamico per la massima sicurezza antischiacciamento. In caso di emergenza, il funzionamento manuale è assicurato da un sistema di sblocco con chiave personalizzata accessibile sia dall'interno che dall'esterno.

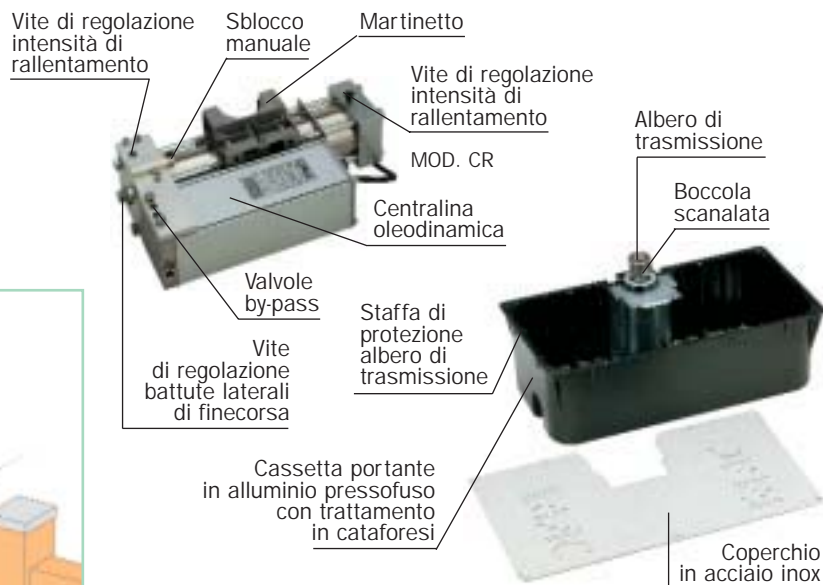
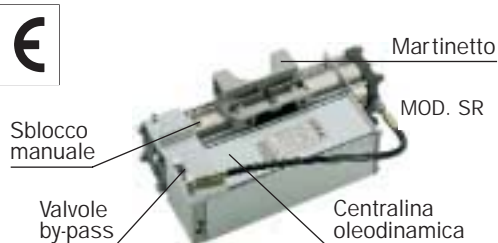
RIDOTTA MANUTENZIONE

La manutenzione è ridottissima e risulta semplificata dalla possibilità di accedere all'operatore senza rimuovere l'anta. Grazie all'ottima efficienza meccanica del sistema, il consumo di energia elettrica è molto contenuto.

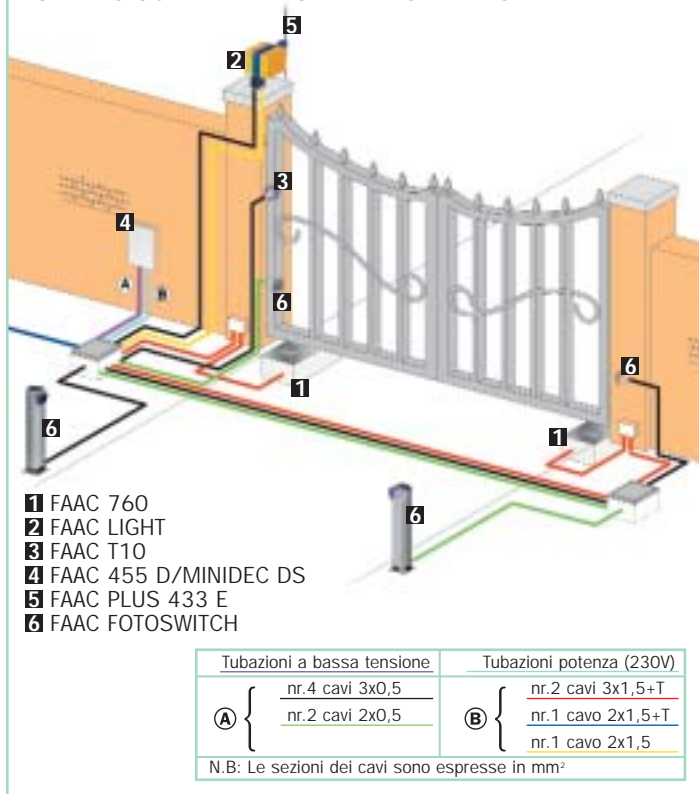
CAPITOLATO

Attuatore oleodinamico integrato composto da centralina e martinetto • Modelli di centralina oleodinamica con blocco idraulico in apertura e chiusura e senza blocco idraulico • Modelli per lunghezza max anta 4 m • Peso max anta 800 Kg • Modelli con angolo max d'apertura anta 162° e 148° • Modelli con frequenza di utilizzo max 30 e 55 cicli/ora • Modelli con coppia max 272 Nm e 543 Nm • Modelli con velocità angolare 5,2°/s e 7,8°/s • 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 • Grado di protezione IP67 • Dispositivo di sblocco a chiave triangolare o personalizzata (opzionale) accessibile dall'interno e dall'esterno • Motore monofase a due sensi di rotazione • Pompa idraulica a lobi (massima silenziosità) • Modelli con portata pompa 0,5 l/min e 0,75 l/min • Flangia di distribuzione in pressofusione • Regolazione separata della forza d'apertura e chiusura tramite valvole by-pass • Serbatoio in alluminio anodizzato • Martinetto a pistone a cremagliera • Corpo del martinetto in pressofusione d'alluminio • Canne del martinetto con trattamento di NIPLOY • Olio idraulico minerale con additivi

Cassetta portante • Cassetta portante in alluminio con trattamento di cataforesi e coperchio in acciaio inox • Fori di passaggio per tubi di drenaggio e di passaggio dei cavi elettrici • Albero di trasmissione integrato con trattamento in NIPLOY • Cuscinetti radiali e cuscinetto reggisplinta • Dimensioni (Lunghezza x Larghezza x Altezza) 490 X 260 X 159 mm



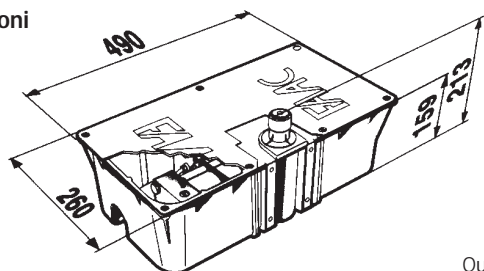
ESEMPIO SCHEMA D'INSTALLAZIONE TIPO



Modello	Impiego			
	Lunghezza max singola anta (m)	Peso max singola anta (kg)	Nr. di ante	Frequenza d'utilizzo (cicli/ora)
760 CBAC SR	2,00	800	1	55
760 SB SR*	3,00	800	1	55
760 SBS SR*	4,00	800	1	30
760 CBAC CR	2,00	800	1	55
760 SB CR	3,00	800	1	55
760 SBS CR	4,00	800	1	30

* Per l'applicazione degli attuatori 760 SR su ante di lunghezza da 2 m a 4 m si consiglia l'uso del rallentamento elettronico di finecorsa (scheda elettronica 455D, vedi pag. 105).

Dimensioni



Quote in mm

Caratteristiche tecniche cassetta portante

- in alluminio pressofuso, albero di trasmissione con trattamento in NIPLOY, due cuscinetti radiali e un cuscinetto reggispinta

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

Caratteristiche tecniche	760 CBAC SR	760 SB SR	760 SBS SR	760 CBAC CR	760 SB CR	760 SBS CR
Tensione di alimentazione	230 V ~ (+6% -10%) 50 (60) Hz					
Motore elettrico	monofase con due sensi di marcia					
Termoprotezione sull'avvolgimento motore	120°C					
Velocità di rotazione motore	1400 giri/min		960 giri/min		1400 giri/min	960 giri/min
Potenza assorbita	220 W					
Corrente assorbita	1 A					
Coppia resa	0÷543 Nm		0÷272 Nm		0÷543 Nm	0÷272 Nm
Velocità angolare	7,8°/s		5,2°/s		7,8°/s	5,2°/s
Temperatura ambiente di funzionamento	-20°C +55°C					
Peso con olio	13 kg					
Tipo di olio	FAAC OIL XD 220					
Angolo di massima rotazione	162°			148°		
Grado di protezione	IP 67					
Angolo di rallentamento	-			10°		
Intensità di rallentamento	-			regolabile		