

610

barriera automatica per sbarre fino a 4 m



IDEALE PER PASSAGGI A MEDIA FREQUENZA DI TRANSITI

Studiata appositamente per passaggi a media frequenza di transito, la gamma FAAC 610 STANDARD permette anche l'utilizzo della sbarra articolata per soffitti bassi. Per esigenze di rapide aperture, la versione 610 RAPIDA è l'ideale per sbarre fino a 2,5 m.

SICUREZZA TOTALE

Ideale per il controllo di piccole e medie aree private, tutta la gamma 610 è dotata di sicurezza oleodinamica antischacciamento, blocco oleodinamico per la tenuta in chiusura e in apertura, sblocco manuale a chiave triangolare.

AFFIDABILE PER LUNGO TEMPO

L'utilizzo di materiali e trattamenti di protezione all'avanguardia quali cataforesi e niplon, e la collaudata tecnologia oleodinamica FAAC sono la garanzia di lunga vita.

PREDISPOSIZIONE ALLA TECNOLOGIA

Il cofano è predisposto per alloggiare sia l'apparecchiatura elettronica 610 MPS, appositamente concepita per questa barriera, sia le altre apparecchiature elettroniche della gamma FAAC. La barriera 610 è predisposta per l'utilizzo di optional tra i quali il kit fine corsa, il kit gatercoder, la valvola antivandalismo ed il kit articolazione (solo 610 STD).

CAPITOLATO

Barriera automatica per sbarre fino a 4m • Frequenza d'utilizzo 40% (Versione Rapida)/50% (Versione Standard) • Tempo d'apertura/chiusura 3 s (Versione Rapida)/6 s (Versione Standard) • Azionamento costituito da centralina oleodinamica, pistone a doppio effetto, bilanciere ed albero di trasmissione • Bilanciamento tramite molla in estensione • Battute d'arresto interne regolabili per posizione sbarra aperta e chiusa • Cofano portante in acciaio con trattamento protettivo di cataforesi e verniciatura a polvere in poliestere RAL 2004 • Dispositivo di sblocco accessibile dall'esterno a chiave triangolare • Centralina oleodinamica con blocco idraulico in apertura e chiusura • 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 • Motore monofase a due sensi di rotazione • Pompa idraulica a lobi (massima silenziosità) • Portata pompa 3,0 l/m (Versione Rapida)/1,5 l/m (Versione Standard) • Coppia resa da 0 a 300 Nm (Versione Rapida)/da 0 a 400 Nm (Versione Standard) • Flangia di distribuzione in pressofusione • Regolazione separata della forza d'apertura e chiusura tramite valvole by-pass • Sicurezza antischacciamento a norma UNI 8612 • Serbatoio in alluminio anodizzato • Olio idraulico minerale con additivi • Predisposizione per sbarre rettangolari, rettangolari con siepe

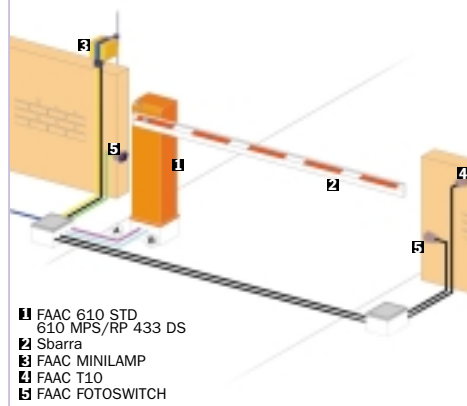
SCHEDA ELETTRONICA 610 MPS

Tensione d'alimentazione 230 V (+6% -10%) 50 (60) Hz • Potenza assorbita 10 W • Carico massimo motori 800 W • Uscita accessori a 24 Vdc - 250 mA max • Temperatura ambiente di funzionamento -20°C +55°C • Gestione tramite microprocessore • Tecnologia in SMT • Filtro di rete • Due fusibili di protezione (primario trasformatore - accessori) • Connettore per ricevente a scheda/schede di decodifica • Morsettiere di alta e bassa tensione separate • Dip Switches di programmazione • Funzioni programmabili: Fail safe sulla fotocellula/Due logiche per le sicurezze/Logiche di funzionamento automatica (A) e semiautomatica (E)/Tempi di apertura/chiusura/Tempi di pausa • Ingressi: sicurezze in chiusura, pulsante di stop, pulsante di apertura, finecorsa d'apertura e chiusura • Uscite: alimentazione accessori, alimentazione motori, lampeggiatore

FAAC



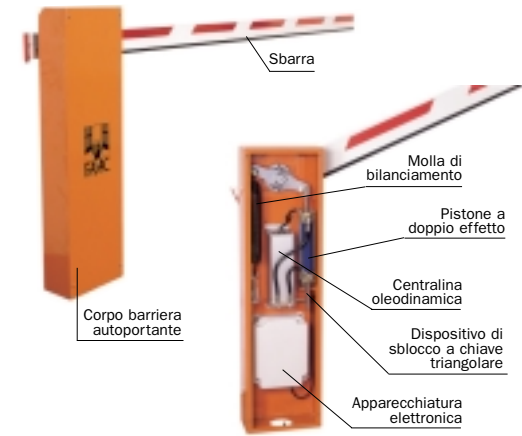
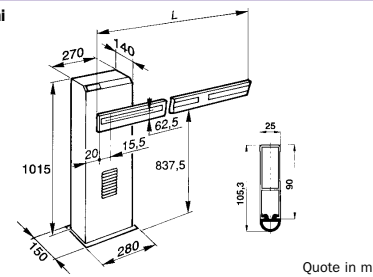
SCHEMA D'INSTALLAZIONE



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

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

Dimensioni



Modello	Impiego		
	Lunghezza max sbarra (m)	Tempo d'apertura (s)	Frequenza d'utilizzo (%)
610 RAPIDA	2,50	3	40
610 STANDARD	4,00	6	50

Caratteristiche apparecchiatura elettronica 610 MPS

Tensione di alimentazione	230 V ~ (+6% -10%) 50 (60) Hz
Carico massimo motore	800W
Uscita accessori	24 Vdc 250 mA max
Temperatura ambiente di funzionamento	-20°C + 55°C
Due fusibili di protezione	5 A primario trasformatore 500 mA accessori
Grado di protezione	IP 55
<ul style="list-style-type: none"> • Tecnologia SMT • Funzioni programmabili - Due logiche di funzionamento automatico e semiautomatica, Tempi di pausa, Fail safe • Led di segnalazione ingressi, allarme e finecorsa • Uscite in morsettiera - Lampeggiatore • Ingressi in morsettiera • Open, stop, sicurezze in chiusura, finecorsa • Connettori rapidi per: - Schede di decodifica/riceventi a scheda 	

N.B.: La barriera 610 può essere comandata anche dalle apparecchiature 410 MPS, 450 MPS e 460 P che permette di ottenere il rallentamento elettronico temporizzato. (Vedere a pag. 91)

Caratteristiche tecniche	610 STD	610 RAP.
Tensione di alimentazione	230 V~ (+6% -10%) 50 (60) Hz	
Motore elettrico	monofase con due sensi di marcia	
Potenza assorbita	220W	
Corrente assorbita	1A	
Velocità di rotazione motore	1.400 giri/min	2.800 giri/min
Portata della pompa	1,5 l/min	3 l/min
Termoprotezione sull'avvolgimento motore	120°C	
Coppia resa	0÷400 Nm	0÷300 Nm
Temperatura ambiente di funzionamento	-20°C +55°C	
Peso	34 kg	
Tipo di olio	FAAC OIL XD 220	
Trattamento corpo barriera	Cataforesi	
Verniciatura	Poliestere RAL 2004	
Grado di protezione	IP 44	
Tipo di sbarra rettangolare	rigida - rigida con siepe - articolata	rigida