

615

barriera automatica per sbarre fino a 5 m



IDEALE PER PASSAGGI A MEDIA FREQUENZA DI TRANSITI

Studiata appositamente per passaggi a media frequenza di transito, la gamma FAAC 615 è disponibile anche con barriera articolata per soffitti bassi. Per esigenze di rapide aperture, la versione 615 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 615 è dotata di sicurezza oleodinamica antischiacciamento, 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 nipro, 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 FAAC 615 è predisposta per l'utilizzo di optional tra i quali il kit fine corsa e la valvola antivandalismo.

CAPITOLATO

Barriera automatica per sbarre fino a 5m • Frequenza d'utilizzo 40% (Versione Rapida)/50% (Versione Standard) • Cicli consecutivi max 340 (Versione Rapida)/220 (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° 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 • Serbatoio in alluminio anodizzato • Olio idraulico minerale con additivi • Predisposizione per sbarre rettangolari standard, standard con siepe (4 m), standard articolata, in alluminio anodizzato

SCHEDE ELETTRONICA 610 MPS

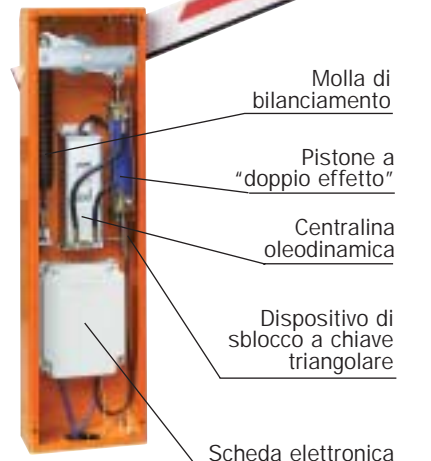
Tensione d'alimentazione 230 V (+6% -10%) -50 (60) Hz • Potenza assorbita 10 W • Carico massimo motori 800 W • Uscita accessori a 24 Vdc - 250 mA max • Temperatura ambiente di funzionamento -20°C +55°C • Gestione tramite microprocessore • Tecnologia in SMT • Filtro di rete • Due fusibili di protezione (primario trasformatore - accessori) • Connettore per ricevente a scheda/schede di decodifica • Morsettiera 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 • Uscite: alimentazione accessori, alimentazione motori, lampeggiatore



Sbarra



Corpo barriera autoportante



Molla di bilanciamento

Pistone a "doppio effetto"

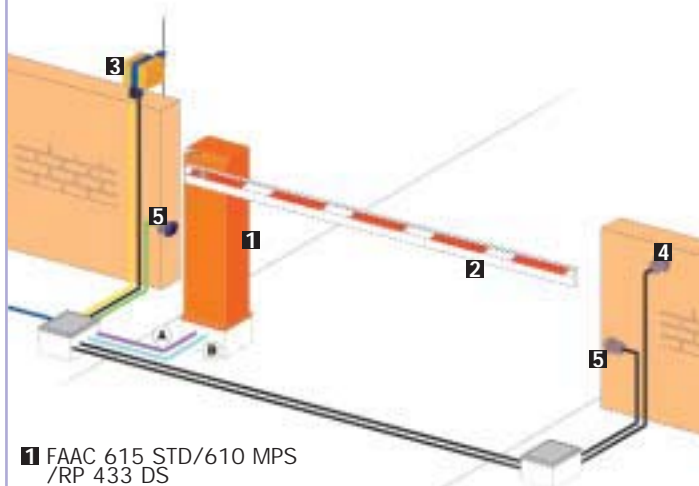
Centralina oleodinamica

Dispositivo di sblocco a chiave triangolare

Scheda elettronica

Modello	Impiego		
	Lunghezza max sbarra (m)	Tempo d'apertura (s)	Frequenza d'utilizzo (%)
615 STANDARD	5.00	6	50
615 RAPIDA	2.50	3	40

ESEMPIO DI SCHEMA D'INSTALLAZIONE TIPO



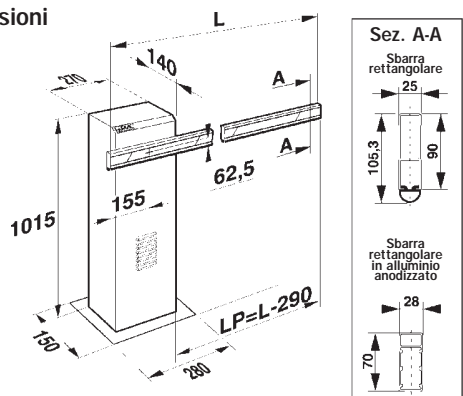
- 1 FAAC 615 STD/610 MPS /RP 433 DS
- 2 Sbarra
- 3 LAMPEGGIATORE FAAC LIGHT
- 4 PULSANTE A CHIAVE T10
- 5 FOTOCELLULE FOTOSWITCH

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

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

Caratteristiche tecniche	615 STD	615 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
Termoprot. sull'avvolgimento motore	120°C	
Coppia resa	0÷400 Nm	0÷300 Nm
Temp. 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	
Cicli consecutivi max (a 20°)	220	340
Tipo di sbarra rettangolare	standard - standard con siepe (4m) - standard articolata - in alluminio anodizzato	standard - in alluminio anodizzato

Dimensioni



Quote in mm

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
Dimensioni contenitore Mod. E (l x h)	204x265x85 mm
Grado di protezione	IP 55
<ul style="list-style-type: none"> • Tecnologia SMT • Funzioni programmabili - Due logiche di funzionamento: automatica e semiautomatica, Tempi di pausa, Fail safe • Led di segnalazione ingressi, allarme e finecorsa • Uscite in morsettiere - Lampeggiatore • Ingressi in morsettiere - Open, stop, sicurezze in chiusura, finecorsa • Connettori rapidi per: - Schede di decodifica/riceventi a scheda 	