

620 RAPIDA

barriera automatica per sbarre fino a 4 m



VERSATILITÀ D'UTILIZZO

FAAC 620 offre la soluzione di continuità al problema del traffico con la versione "rapida", che permette una frequenza d'utilizzo ininterrotta grazie ad un rilevamento della temperatura dell'olio in tempo reale. Per barriere lunghe fino a 3 metri, il tempo di apertura è inferiore a 2 secondi.

FLESSIBILITÀ TOTALE

La gamma FAAC 620 è dotata di allentamento elettronico regolabile in apertura e chiusura. A richiesta è disponibile anche la versione con barriera articolata in caso di soffitti bassi.

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.

L'AVANGUARDIA È TECNOLOGICA

La tecnologia elettronica SMT a microprocessore è di serie per prestazioni d'eccezione. Mediante scheda optional, la barriera può anche comandare servizi ausiliari o un'altra sbarra contrapposta. Gli stati della barriera possono essere segnalati a dispositivi di gestione traffico.

INTELLIGENZA ELETTRONICA

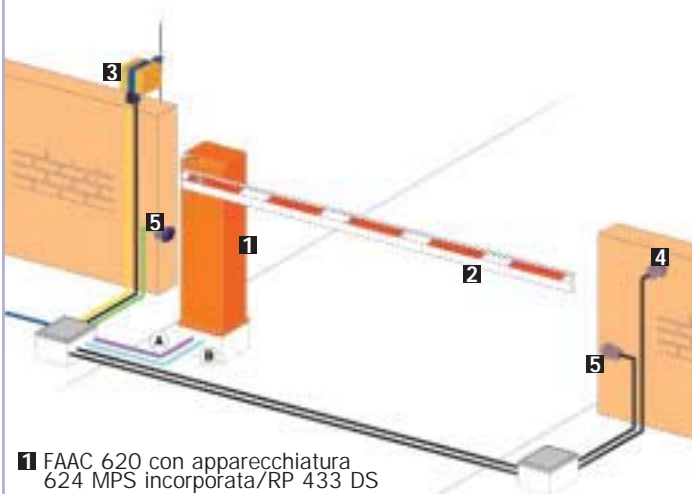
L'intelligenza elettronica della gamma 620 procede attraverso tre logiche differenziate: automatica, semiautomatica e parcheggio (P), quest'ultima espressamente concepita per i parcheggi automatici.

CAPITOLATO

Barriera automatica per sbarre fino a 4m • Frequenza d'utilizzo 100% • Tempo d'apertura/chiusura < 3 s • Azionamento costituito da centralina oleodinamica, pistoni tuffanti, bilanciere ed albero di trasmissione • Bilanciamento tramite molla in compressione • 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 poliesteri RAL 2004 • Dimensioni d'ingombro (LxLxH) 200x380x1080 mm • Grado di protezione IP 44 • Dispositivo di sblocco accessibile dall'esterno a chiave triangolare o personalizzata (optional) • 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 (1.400 giri/m) • Pompa idraulica a lobi (massima silenziosità) • Portata pompa 1,5 - 2 l/m • 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 • Rallentamento di finecorsa • Regolazione angolo di rallentamento tramite camme • Ventilazione di raffreddamento ad inserimento automatico • Predisposizione per sbarre rettangolari standard, standard articolate, in alluminio anodizzato, tonde e tonde pivotanti • Apparecchiatura elettronica di comando incorporata



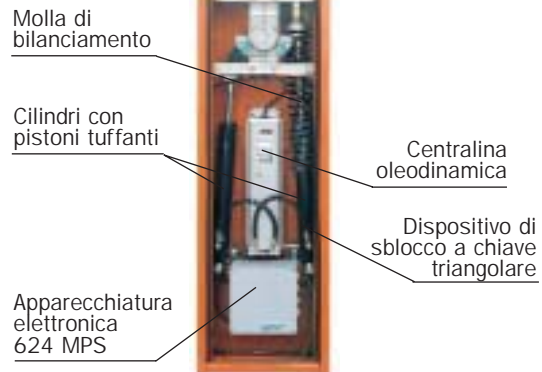
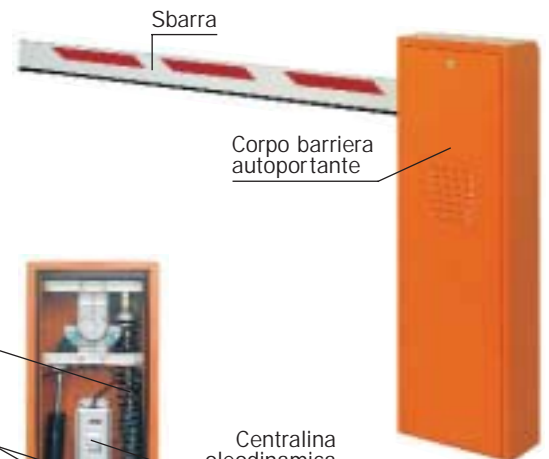
ESEMPIO SCHEMA D'INSTALLAZIONE TIPO



- 1 FAAC 620 con apparecchiatura 624 MPS incorporata/RP 433 DS
- 2 Sbarra
- 3 FAAC MINILAMP
- 4 FAAC T10
- 5 FAAC FOTOSWITCH

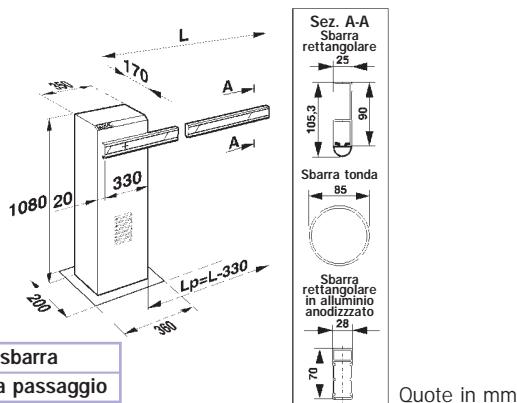
| Tubazioni a bassa tensione | Tubazioni potenza (230V) |
|---|---|
| (A) { nr.3 cavi 3x0,5 nr.1 cavo 2x0,5 | (B) { nr.1 cavo 2x1,5+1 nr.1 cavo 2x1,5 |

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



| Modello | Impiego | | |
|-----------------------|--------------------------|----------------------|--------------------------|
| | Lunghezza max sbarra (m) | Tempo d'apertura (s) | Frequenza d'utilizzo (%) |
| 620 RAPIDA SX/DX | 4,00 | 2 (3m) 3 (4m) | 100 |
| 620 RAPIDA ART. SX/DX | 3,00 (articolata) | 3 | 100 |

Dimensioni



L = Lunghezza sbarra
LP = Lunghezza passaggio

Quote in mm

Caratteristiche apparecchiatura elettronica 624 MPS

| | |
|---------------------------------------|--|
| Tensione di alimentazione | 230 V - (+6% -10%) 50 (60) Hz |
| Carico massimo motore | 300W |
| Uscita accessori | 24 Vdc 500 mA max |
| Temperatura ambiente di funzionamento | -20°C + 55°C |
| Tre fusibili di protezione | 0,25 A trasformatore - 5 A motore - 1,6 A accessori |
| Dimensione contenitore | 174x178x102 mm (LxHxP) |
| Grado di protezione | IP 55 |

- **Tecnologia SMT** • **Funzioni programmabili** - Tre logiche di funzionamento - A/E7P, Tempi di pausa, Prelampeggio, Rallentamento elettronico (breve o lungo), Funzionamento lampada spia • **Led di segnalazione ingressi, allarme e finecorsa** • **Uscite in morsettiera** Lampada spia, lampeggiatore • **Ingressi in morsettiera** - Open, stop, sicurezze, antipanico
- **Connettori rapidi per:** Motore, finecorsa, schede di decodifica/riceventi a scheda, schede opzionali
- **Pulsante di reset**

Caratteristiche tecniche

620 RAPIDA SX/DX

| | |
|--|---|
| 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 - 2.800 giri/min |
| Portata della pompa | 1,5 /2 l/min |
| Termoprotezione sull'avvolgimento motore | 120°C |
| Coppia resa | 0÷100 / 0÷80 Nm |
| Rallentamento elettronico | Regolabile con camme |
| Temperatura ambiente di funzionamento | -20°C +55°C |
| Peso | 73 kg |
| Tipo di olio | FAAC OIL XD 220 |
| Trattamento corpo barriera | Cataforesi |
| Verniciatura | Poliestere RAL 2004 |
| Grado di protezione | IP 44 |
| Raffreddamento | Ad aria forzata |
| Tipo di sbarra | rettangolare standard - rettangolare standard articolata - in alluminio anodizzato - tonda - tonda pivottante |