

620R

Para hastes até 4 metros



■ Versatilidade de utilização

A versão “rápida” da FAAC 620 oferece a solução de continuidade ao problema do tráfego. Possibilita frequência de uso ininterrupto graças à detecção em tempo real da temperatura do óleo.

Para as barreiras até 3 metros de comprimento, o tempo de abertura está abaixo dos 2 segundos.

■ Totalmente flexível

A gama FAAC 620 está equipada com abrandamento eletrónico na abertura e no fecho. Uma versão com haste articulada para tetos baixos está disponível mediante pedido.

■ Confiança a longo prazo

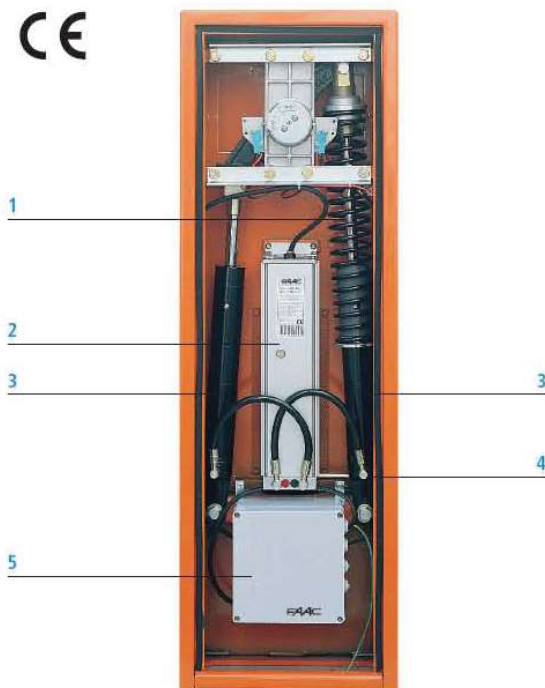
Utilização dos materiais de topo, tratamentos como cataforese e niplon e a testada tecnologia hidráulica FAAC, combinam-se de forma a assegurar uma longa duração do material.

■ Tecnologia líder

A tecnologia eletrónica do microprocessador SMT é fornecida na versão standard, de forma a assegurar performances excepcionais. Através de uma placa opcional, a barreira também pode controlar serviços auxiliares e uma outra barreira em simultâneo. Os estados da barreira podem ser assinalados aos dispositivos de controlo de tráfego existentes.

■ Inteligência eletrónica

A inteligência eletrónica das funções da gama 620, através de três lógicas diferenciadas funciona através de três lógicas diferenciadas: automática, semiautomática e parque (P) – a última foi expressamente concebida para os sistemas de parques de estacionamento.

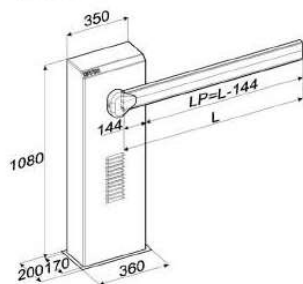


- 1 Mola de compensação
- 2 Unidade da bomba hidráulica
- 3 Pistão
- 4 Mecanismo de desbloqueio por chave triangular
- 5 Quadro de controlo 624 BLD

Especificações do quadro de controlo BLD

Alimentação	230 Vac(+6%-10%)-50 Hz
Potência absorvida	7 W
Carga max. motor	300 W
Alimentação dos acessórios	24 Vdc
Consumo dos acessórios	500 mA
Temp. ambiente de funcionamento	-20°C ÷ +55°C
Fusíveis de protecção	F1=F 5A-250 V F2=T 0,8A-250V
Lógicas de funcionamento	Automática, automática 1, semi-automática, parque, parque automática, edifícios, edifícios automática, FAAC CITY, homem presente, remota, customizada
Tempo de trabalho	Programável (de 0 a 4 min)
Tempo de pausa	Programável (de 0 a 4 min)
Força do motor	Programável em 50 níveis
Entradas por terminal de bornes	Loop 1, loop 2, aberto, fecho, segurança no fecho, stop, emergência, alim. 230 Vac+terra
Entradas por conector	Fim de curso de abertura/fecho, detector, condensador, sensor de desbloqueio
Saídas por terminal de bornes	Sinalizador, ventilador, motor, alimentação 24 Vdc, fail-safe, saída de estado, lâmpada de botoneira, BUS
Conector rápido	Ligação placas de 5 pinos: minidec, decoder, receptor RP/RP2
Programação	3 teclas (+, -, F)
Funções programáveis	Lógicas, tempo de pausa, força, loop 1 e 2, força de arranque, pré-sinalização, fecho lento abrandamento, tempo de trabalho, saída de lampada sinalizadora, saída Fail-safe, saída BUS, saída de estado, assistência técnica.

DIMENSÕES



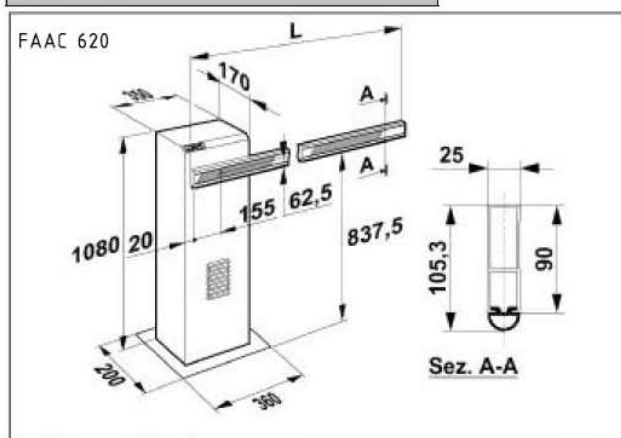
L = Comprimento da haste
LP = Largura da passagem livre

Valores em mm

Especificações técnicas	620 RÁPIDA ESQ/DIR
Alimentação	230 Vac (+6% -10%) 50 (60) Hz
Motor eléctrico	Monofásico, bidireccional
Potência absorvida	220 W
Corrente absorvida	1A
Velocidade de rotação do motor	1.400 - 2.800 rpm
Capacidade de fluxo da bomba	1,5 / 2 l/min.
Protecção térmica no enrolamento do motor	120°C
Torque efectivo	0±100 / 0±80 Nm
Abrandamento electrónico	Ajustável com excêntricos
Temp. ambiente de funcionamento	-20°C ÷ +55°C
Peso	73 kg
Tipo de óleo	FAAC HP OIL
Tratamento da caixa da barreira	Cataforese
Pintura	Poliéster RAL 2004
Classe de protecção	IP 44
Arrefecimento	Por aire forzado
Tipo de haste	Rectangular: standard – com saia – standard articulada rectangular – redonda: standard – articulada

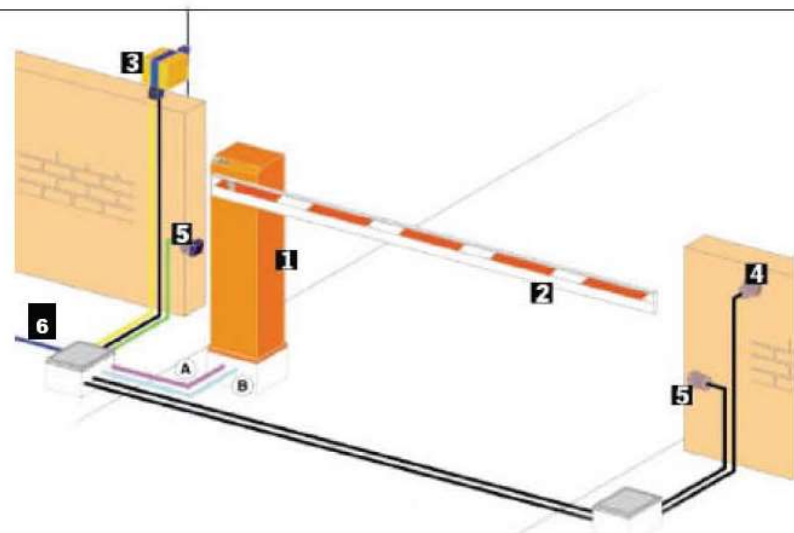
Modelo	Uso			Quadro de controlo
	Comp. max da haste (m)	Tempo de abertura (s)	Frequência de uso (%)	
620 RÁPIDA IZQ./DCHA.	4,00	2 (3m) 3 (4m)	100	624 BLD incorporado
620 RÁPIDA ART. IZQ./DCHA.	3,00 (articulada)	3	100	624 BLD incorporado

DIMENSÕES

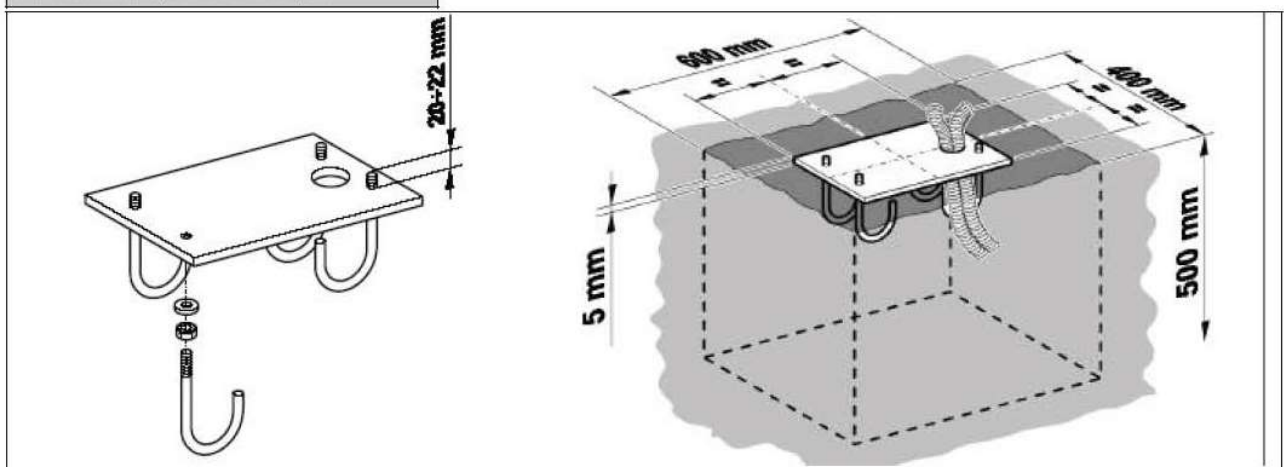


ESQUEMA ELÉCTRICO

1. Barreira
 2. Haste
 3. Lâmpada sinalizadora
Cabo 3 x 1,5mm²
 4. Chave de contacto
Cabo TVHV 2 pares
 5. Células Fotoeléctricas
Cabo TVHV 4 pares
 6. Botoneira
Cabo TVHV 4 pares
- Alimentação: 3 x 2,5 mm²



BASE E MACIÇO DE FIXAÇÃO



REFRAL

Membro do Grupo **GU**

Sede (Zona do Porto)

Centro empresarial do Castelo da Maia
Lugar de Ferreiró – Armazém 8 – Apartado 2134
4471-908 Castelo da Maia

geral@refral.pt

T. 229 867 340

F. 229 870 001

www.refral.pt

Filial Sul (Zona de Lisboa)

Rua Carlos Saraiva, 117
Abóboda
2785 – 543 São Domingos de Rana

sul@refral.pt

T. 219 343 599

F. 219 310 014

REFRAL

CRUZFER

EMPRESA ASSOCIADA
TECNOLOGIA DA JANELA E PROTEÇÃO SOLAR

FAAC