

## Barrera automática para barras de hasta 5 m



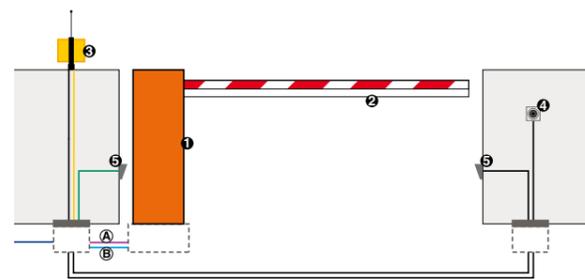
CE

- Actuador oleodinámico con bloqueo en apertura y cierre
- Ideales para pasos de tránsito medio y para el control de pequeñas y medianas áreas privadas
- Seguridad oleodinámica antiplastamiento
- Desbloqueo manual con llave triangular
- Equipada de serie con final de carrera
- Adaptada para la utilización de la válvula antivandalismo

### DIMENSIONES Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS 615 BPR

	615 BPR STD	615 BPR RAP
Tensión de alimentación	230 Vac (+6% -10%) 50 (60) Hz	
Motor eléctrico	monofásico con dos sentidos de marcha	
Potencia absorbida	220 W	
Corriente absorbida	1 A	
Velocidad de rotación del motor	1.400 r.p.m.	2.800 r.p.m.
Caudal de la bomba	1,5 l/min	3 l/min
Termoprotección en el bobinado motor	120°C	
Par proporcionado	0÷ 400 Nm	0÷ 300 Nm
Temperatura ambiente de funcionamiento	-20°C ÷ +55°C	
Peso	34 kg	
Tipo de aceite	FAAC HP OIL	
Tratamiento cuerpo barrera	Cataforesis	
Pintura	Poliéster RAL 2004	
Grado de protección	IP 44	
Ciclos consecutivos máx. (a 20°)	220	340
Tipo de barra rectangular	ESTÁNDAR-ESTÁNDAR con faldilla (4m) - ESTÁNDAR articulada	ESTÁNDAR
Dimensiones (L x P x H) en mm	270 x 140 x 1015	
Condensador de arranque	8 µF 400 V	

### EJEMPLO ESQUEMA DE INSTALACIÓN TIPO



- **A** Tuberías de baja tensión
- n. 3 cables 3x0,5
  - n. 1 cable 2x0,5
- **B** Tuberías de potencia (230V)
- n. 1 cable 2x1,5+T
  - n. 1 cable 2x1,5

NOTA: Las secciones de los cables están expresadas en mm<sup>2</sup>

Ref	Cant.	Descripción material	Código artículo
1	1	Cuerpo barrera 615 BPR ESTÁNDAR con equipo electrónico 615 BPR incorporado	104906
	1	Placa de cimentación para 615	490073
	1	Amarre para barra rectangular	42834212
2	1	Barra rectangular 4.815 mm	428091
	1	Muelle de equilibrado f. 8	721018
	1	Receptor de tarjeta RP 433 SLH	787824
	1	Transmisor bicanal XT2 433 SLH	787003
3	1	Destellador FAACLIGHT	410013
4	1	Par de fotocélulas FOTOSWITCH	7851528
	2	Columnas de aluminio para FOTOSWITCH	401028
5	1	Pulsador de llave T10	401010001/36
	2	Placas de cimentación para columnas	737630
	1	Contenedor plástico para colocar en obra	720086
<b>TOTAL (IVA EXCLUIDO)</b>			

Notas:  
**ATENCIÓN:** La configuración no incluye los dispositivos de seguridad (p.ej.: bordes de seguridad activos o pasivos) que deberán determinarse en función del "análisis de los riesgos" específico de cada instalación (Ref: Normas Europeas UNI-EN 12445 y 12453).  
 • El coste indicado no incluye los gastos de instalación y preparación de obras de albañilería, eléctricas y de cerrajería.

### 615 BPR

Modelo	Aplicación			Equipo electrónico	Código artículo
	Longitud máxima barra (m)	Tiempo de apertura (s)	Frecuencia de utilización (%)		
615 BPR ESTÁNDAR	5,00	6	50	615 BPR incorporado	104906
615 BPR rapida	2,50	3	25	615 BPR incorporado	104907

Los paquetes 615 incluyen: cuerpo barrera, sistema oleodinámico de transmisión provisto de centralita oleodinámica y pistón de doble efecto, accesorios para la instalación y una llave de desbloqueo triangular.

### EQUIPOS ELECTRONICOS



Tarjeta electrónica 615 BPR incorporada  
 Caract. técnicas en la pág. 130

### ACCESORIOS ESPECÍFICOS



Kit faldilla (\*) longitud 2 m (sólo para barras rectangulares estándar)  
 Código artículo 4282431



Kit faldilla (\*) longitud 3 m (sólo para barras rectangulares estándar)  
 Código artículo 4282441



Kit articulación - altura máx. techo 3 m (sólo para barras rectangulares estándar)  
 Código artículo 428137



### Barras rectangulares estándar - 5 longitudes:

Longitud	1.815 mm
Código artículo	428087
Longitud	2.315 mm
Código artículo	428088
Longitud	2.815 mm
Código artículo	428089
Longitud	3.815 mm
Código artículo	428090
Longitud	4.815 mm
Código artículo	428091



### Barras redondas

Longitud	2.500 mm
Código artículo	428078
Longitud	3.000 mm
Código artículo	428075
Longitud	4.000 mm
Código artículo	428079
Longitud	5.000 mm
(sólo 620 estándar)	
Código artículo	428149



### Amarre para barras rectangulares o redondas

Barras rectangulares	Código artículo 428342
Barras redondas	Código artículo 428152



### Placa de cimentación

Código artículo 490073

### Notas

- **ATENCIÓN:** el amarre para barra y el muelle de equilibrado no están incluidos en el cárter y deben pedirse por separado. Consulte el apartado "Accesorios específicos" y "Muelles de equilibrado".
- (\*) Con el uso del kit faldilla y/o del pie terminal se aconseja elegir adecuadamente el muelle de equilibrado (véase la correspondiente tabla en la página siguiente).



### Pié terminal para barras rectangulares (\*)

Código artículo 428215



### Horquilla de soporte para barras

Código artículo 722633



### Placa de soporte para horquilla (paq. de 20 piez.)

Código artículo 737621



### Llave de desbloqueo suplementaria triangular (paq. de 10 piez.)

Código artículo 713002



### Válvula antivandalismo

Código artículo 401066

## Muellas de equilibrado para barras rectangulares y con faldilla

Ø	Barras rectangulares	Barras rectangulares con faldilla	Código artículo
5,5	1.315 mm ÷ 2.315 mm	1.315 mm ÷ 2.315 mm	721008
6,0	2.316 mm ÷ 2.815 mm	2.316 mm ÷ 2.815 mm	721005
7,0	2.816 mm ÷ 3.815 mm		721006
7,5		2.816 mm ÷ 3.815 mm	721007
8,0	3.816 mm ÷ 4.815 mm		721018

## Muellas de equilibrado para barras rectangulares con pié y con faldilla y pié

Ø	Barras rectangulares con pié terminal	Barras rectangulares con faldilla y pié	Código artículo
5,5	1.315 mm ÷ 1.815 mm	1.315 mm ÷ 1.815 mm	721008
6,0	1.816 mm ÷ 2.315 mm	1.816 mm ÷ 2.315 mm	721005
7,0	2.316 mm ÷ 2.815 mm		721006
7,5		2.316 mm ÷ 3.315 mm	721007
8,0	2.816 mm ÷ 3.815 mm		721018

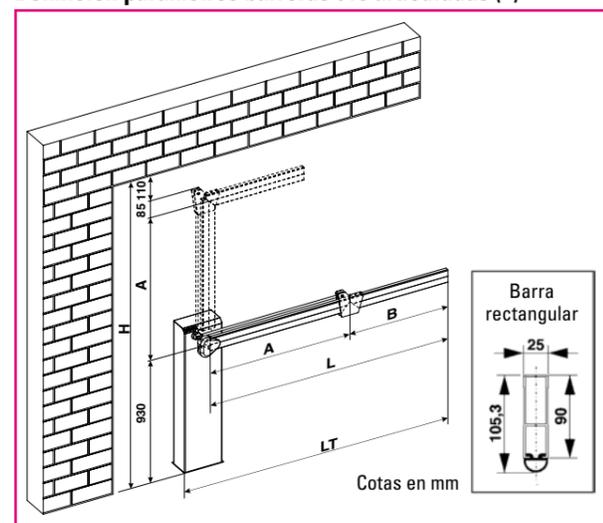
## Muellas de equilibrado para 615 BPR rápida

Ø	Barra rectangular	Barra redonda	Código artículo
5,5	1.315 mm ÷ 2.315 mm	1.315 mm ÷ 2.315 mm	721008

## Muellas de equilibrado para barras redondas

Ø	Barra redonda	Código artículo
5,5	1.500 mm ÷ 3.000 mm	721008
6,0	3.001 mm ÷ 4.000 mm	721005
7,5	4.001 mm ÷ 5.000 mm	721006

## Definición parameiros barreras 615 articuladas (\*)



## Muellas de equilibrado 615 articulada

L (mm)	A (mm)	Código artículo
1.815	815 ÷ 1.314	721008
	2.815	721005
2.815	815 ÷ 1.314	721008
	1.315 ÷ 2.075	721005
3.815	815 ÷ 2.075	721006

L = Longitud barra  
H = Altura entre el pavimento y el techo (máx. 3,20 m)  
A = H - 1.155 mm

### Notas

- (\*) Los cuerpos barrera 615 ESTÁNDAR ya están preparados para la barra articulada a realizar con el kit articulación (altura máx. techo 3,20 m). Véase el apartado Accesorios específicos para 615 en la página anterior.
- ATENCIÓN: la barra rectangular dispone de un perfil de goma antigolpe; por motivos de equilibrado no se pueden instalar bordes de seguridad "activos" en el perfil de barra.

## OTROS ACCESORIOS



Pulsadores de llave  
pág. 139



Fotocélulas y Columnas  
pág. 143



Dispositivos de seguridad  
pág. 145



Destelladores  
pág. 147



Transmisores  
pág. 136



Otros accesorios  
pág. 148

## Barrera automática para barras de hasta 5 m



- Actuador oleodinámico con bloqueo en apertura y cierre
- Ideales para tráfico intenso pero no continuo
- Deceleración electrónica patentada
- Se pueden indicar los estados de la barrera a dispositivos de gestión del tráfico
- Lógicas automáticas, semiautomáticas, aparcamiento, edificios y "custom"
- Desbloqueo externo con llave triangular.

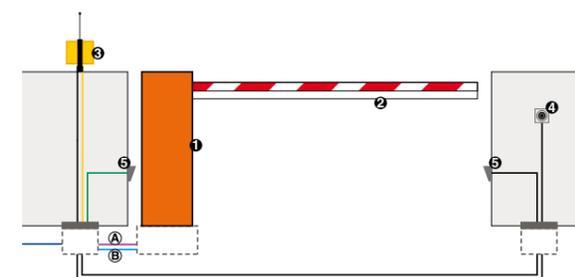
### Novedad

- Detector integrado dos canales independientes.
- Tecnología bus.

## DIMENSIONES Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS 620 ESTÁNDAR

Tensión de alimentación	230 Vac (+6% -10%) 50 (60) Hz	Peso	73 kg
Motor eléctrico	monofásico con dos sentidos de marcha	Tipo de aceite	FAAC HP OIL
Potencia absorbida	220 W	Tratamiento cuerpo barrera	Cataforesis
Corriente absorbida	1 A	Pintura	Poliéster RAL 2004
Velocidad de rotación del motor	1.400 r.p.m.	Grado de protección	IP 44
Caudal de la bomba	0,75/1 l/min	Tipo de barra	rectangular estándar - rectangular estándar con faldilla - estándar articulada - redonda - redonda pivotante
Termoprotección en el bobinado motor	120°C	Dimensiones (L x P x H) en mm	350 x 170 x 1080
Par proporcionado	0÷200 / 0÷150 Nm	Condensador de arranque	8 µF 400 V
Deceleración electrónica	Regulable con levas		
Temperatura ambiente de funcionamiento	-20°C ÷ +55°C		

## EJEMPLO ESQUEMA DE INSTALACIÓN TIPO



### ■ (A) Tuberías de baja tensión

- n. 3 cables 3x0,5
- n. 1 cable 2x0,5

### ■ (B) Tuberías de potencia (230 V)

- n. 1 cable 2x1,5+T
- n. 1 cable 2x1,5

Ref	Cant.	Descripción material	Código artículo
1	1	Cuerpo barrera 620 Estándar con equipo electrónico 624 BLD incorporado	ver página siguiente
	1	Amarre para barra rectangular	428342
	1	Placa de cimentación	490058
2	1	Barra rectangular 3.815 mm	428091
	1	Receptor de tarjeta RP 433 SLH	787824
	1	Transmisor bicanal XT2 433 SLH	787003
3	1	Destellador FAACLIGHT	410013
4	1	Par de fotocélulas FOTOSWITCH	7851528
	2	Columnas de aluminio para FOTOSWITCH	401028
	1	Pulsador de llave T10	401010001/36
	2	Placas de cimentación para columnas	737630
	1	Contenedor plástico para colocar en obra	720086
<b>TOTAL (IVA EXCLUIDO)</b>			

### Notas

- ATENCIÓN: La configuración no incluye los dispositivos de seguridad (p. ej.: bordes de seguridad activos o pasivos) que deberán determinarse en función del "análisis de los riesgos" específico para cada instalación (Ref.: Normas Europeas UNI-EN 12445 y 12453).
- El coste indicado no incluye los gastos de instalación y preparación de obras de albañilería, eléctricas y de cerrajería.