

615BPR

Barrera automática 230V



Longitud máx. barra

5 m

Tiempo de apertura

2,5 - 5,7 s

Frecuencia de utilización

40% - 50%



- Actuador oleodinámico con bloqueo en cierre y apertura.
- Ideal para pasos de tránsito de frecuencia media y el control de áreas privadas pequeñas y medianas.
- Equipada de serie con final de carrera y seguridad oleodinámica antiplastamiento.



DIMENSIONES Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo	615BPR Standard	615BPR Rapida
Tensión de alimentación de red	220-240V~ 50/60 Hz	
Motor eléctrico	Asíncrono monofásico	
Velocidad de rotación motor	1.400 rpm (*)	2.800 rpm (*)
Potencia máx.	220 W	
Par máx.	0 ÷ 400 Nm (*)	0 ÷ 300 Nm (*)
Capacidad grupo motor-bomba	1,5 lpm (*)	3 lpm (*)
Tipo de material	Acero	
Tipo de tratamiento	Tratamiento anticorrosión 100 micrones + Pintura de poliéster RAL 2004 - RAL 9006	Tratamiento anticorrosión de galvanizado epoxídico 100 micrones + Pintura de poliéster RAL 2004 - RAL 9006
Codificador	No - seguridad hidráulica contra aplastamiento	
Tipo de deceleración	Electrónico - Ajustable	
Tipo de barra	Rectangular - Rectangular con faldilla - Rectangular articulada - Redonda con luces	Redonda - Redonda con faldilla - Rectangular articulada - Redonda
Temperatura ambiente de funcionamiento	-20°C ÷ +55°C	
Protección térmica	120°C	
Refrigeración	-	
Grado de protección	IP44	
Peso	34 Kg	
Tipo de aceite	FAAC HP OIL	
Dimensiones (LxPxH)	270 x 140 x 1015 mm	
Longitud máx. barra	5 m	2,5 m
Tiempo de apertura	5,7 s (90°)	3 s (90°)
Frecuencia de utilización	50%	40 %
Equipo electrónico	615BPR incorporada	

(*) datos referidos a 230 V- 50 Hz

MODELOS FAMILIA

Modelo	Código artículo
615BPR Estándar Naranja RAL 2004	104906
615BPR Estándar gris RAL 9006	104910
615BPR Rápida naranja RAL 2004	104907
615BPR Rápida gris RAL 9006	104911

ENVASES DE PRESENTACIÓN

615BPR incluye: cuerpo barrera, sistema oleodinámico de transmisión con unidad de control oleodinámica y pistón doble efecto, accesorios de instalación, una llave de desbloqueo triangular.

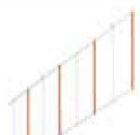
Esquemas de instalación tipo página 335

EQUIPOS ELECTRONICOS



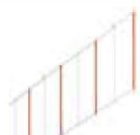
Tarjeta electrónica
615BPR (incorporada
al automatismo)
Información en la pág.
159
790281

ACCESORIOS COMUNES PARA TODAS LAS APLICACIONES



Kit faldilla longitud
2 m ♦

428441



Kit faldilla longitud
3 m ♦

428446



Horquilla regulable
para soporte barra

428806



Placa de soporte para
horquilla

737621



Pata de extremo
regulable para apoyo
barra ♦

428805



Placa de cimentación

490073

>>



Válvula antivandálica

401066



Llave de desbloqueo
adicional triangular
(envase de pres. de
10 uds.)

713002

NOTA

ATENCIÓN: la barra rectangular y la barra redonda S disponen de un perfil de goma a prueba de golpes; por razones de equilibrio, no se pueden instalar sobre el perfil de la barra bordes de seguridad "activos".

♦ Para un correcto equilibrado, cuando se instala una pata en una barra con o sin faldilla, debe elegirse un cárter de barrera para una longitud de la barra 0,5 m mayor.

BARRAS REDONDAS S Y ACCESORIOS ESPECÍFICOS



Barras redondas S - Ø
75 mm
(adhesivos no
incluidos)

Longitud (mm)	Código artículo
2.300	428045
3.300	428042
4.300	428043
5.000	428002

las barras redondas S disponen de un perfil de goma a prueba de golpes; por razones de equilibrio, no se pueden instalar sobre el perfil de la barra bordes de seguridad "activos".



Caja de fijación para
barras redondas S
615/620/B614 ♦

428445



Kit de conexión luces
barra 615

390081

>>



Cordón luminoso
envase de 12 m

390993



Kit 6 adhesivos
retroreflectantes

490117

MUELLES DE EQUILIBRADO PARA BARRAS REDONDAS S

Ø (mm)	Barra redonda S (mm)	Barra redonda S con pata (mm)	Barra redonda S con faldilla (mm)	Barra redonda S con faldilla y pata (mm)	Código artículo
5,5	0 ÷ 2.300	0 ÷ 2.300	0 ÷ 2.300		721008
6,0	2.310 ÷ 3.300			0 ÷ 2.300	721005
7,0	3.310 ÷ 4.300	2.310 ÷ 3.300	2.310 ÷ 3.300	2.310 ÷ 3.300	721006
8,0	4.310 ÷ 5.000	3.310 ÷ 4.300	3.310 ÷ 4.300		721018

Los muelles de equilibrado no están incluidos en el cárter y deben pedirse por separado. Si se va a utilizar el kit de faldilla o pata de extremo, se recomienda seleccionar adecuadamente el muelle de equilibrado.

MUELLES DE EQUILIBRADO PARA BARRAS REDONDAS S CON LUCES


Ø (mm)	Barra redonda S con luces (mm)	Barra redonda S con luces y pata (mm)	Barra redonda S con luces y faldilla (mm)	Barra redonda S con luces, faldilla y pata (mm)	Código artículo
5,5	0 ÷ 2.300	0 ÷ 2.300			721008
6,0	2.310 ÷ 3.300		0 ÷ 2.300	0 ÷ 2.300	721005
7,5	3.310 ÷ 4.300	2.310 ÷ 3.300	2.310 ÷ 3.300	2.310 ÷ 3.300	721007
8,0	4.310 ÷ 5.000	3.310 ÷ 4.300	3.310 ÷ 4.300		721018

Los muelles de equilibrado no están incluidos en el cárter y deben pedirse por separado. Si se va a utilizar el kit de faldilla o pata de extremo, se recomienda seleccionar adecuadamente el muelle de equilibrado.

NOTA

♦ La caja de fijación de la barra no está incluida en el cárter y debe pedirse por separado.

BARRAS RECTANGULARES Y ACCESORIOS ESPECÍFICOS

	Longitud (mm)	Código artículo
 Barra rectangular estándar	2.315	428088
	2.815	428089
	3.815	428090
	4.815	428091

las barras rectangulares disponen de un perfil de goma a prueba de golpes; por razones de equilibrio, no se pueden instalar sobre el perfil de la barra bordes de seguridad "activos".



Caja de fijación para barra rectangular ♦

428342



Kit articulación - H máx. techo 3 m (sólo para barras rectangulares estándar)

428137

>>

NOTA

♦ La caja de fijación de la barra no está incluida en el cárter y debe pedirse por separado.



Kit de conexión luces barra 615

390081



Cordón luminoso envase de 12 m

390993

Kit de instalación luces barra rectangular

La disponibilidad se comunicará próximamente

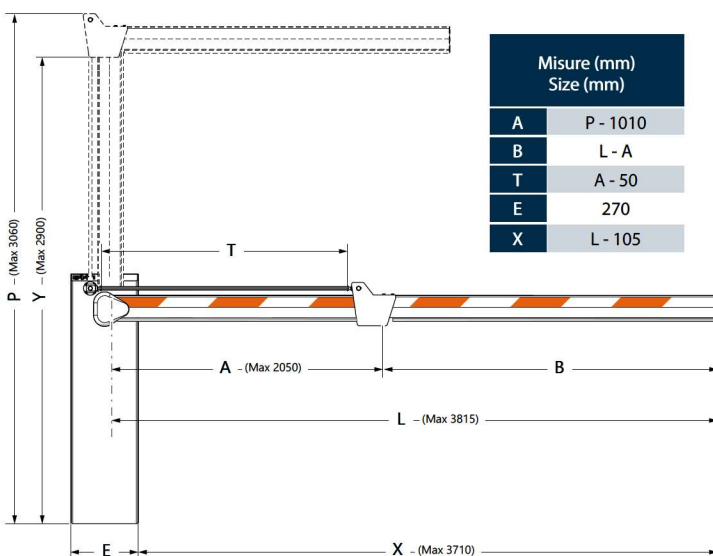
390184

MUELLES DE EQUILIBRO PARA BARRAS RECTANGULARES

Ø (mm)	Barras rectangulares (mm)	Barras rect. con luces (mm)	Barras rect. con faldilla (mm)	Barras rect. con pata (mm)	Barras rect. con faldilla y pata (mm)	Código artículo
5,5	1.315 ÷ 2.315	1.315 ÷ 2.315	1.315 ÷ 2.315	1.315 ÷ 1.815	1.315 ÷ 1.815	721008
6,0	2.316 ÷ 2.815	2.316 ÷ 2.815	2.316 ÷ 2.815	1.816 ÷ 2.315	1.816 ÷ 2.315	721005
7,0	2.816 ÷ 3.815	2.816 ÷ 3.670		2.316 ÷ 2.815		721006
7,5			2.816 ÷ 3.815		2.316 ÷ 3.315	721007
8,0	3.816 ÷ 4.815	3.671 ÷ 4.815		2.816 ÷ 3.815		721018

Los muelles de equilibrio no están incluidos en el cárter y deben pedirse por separado. Si se va a utilizar el kit de faldilla o pata de extremo, se recomienda seleccionar adecuadamente el muelle de equilibrio.

BARRAS ARTICULADAS



MUELLES DE EQUILIBRO 615 ARTICULADOS

		CÓDIGOS MUELLES DE EQUILIBRO				
A	mm	3815	3315	2815	2315	1815
	750	721007	721006	721006	721005	721008
1000	721007	721006	721006	721005	721008	
1250	721007	721006	721006	721005	721008	
1500	721007	721006	721006	721005	721005	
1750	721007	721006	721006	721006	721005	
2050	721007	721007	721006	721006		
		L				