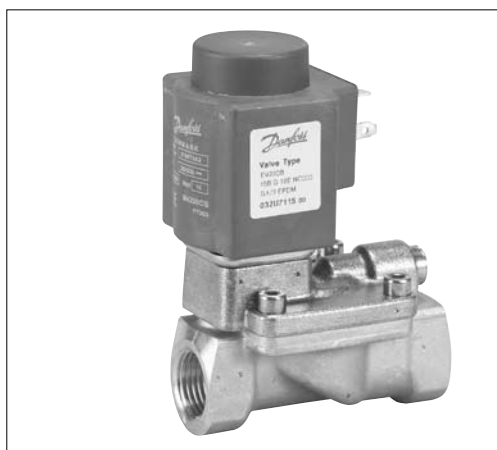


Electroválvulas servoaccionadas de 2/2 vías Modelo EV220B 15-50

Características



EV220B NC y NO

- Para aplicaciones industriales severas
- Para agua, vapor, aceite, aire comprimido y gases
- Rango de caudal de agua: 2,2 - 160 m³/h
- Presión diferencial: Hasta 16 bar
- Viscosidad: Hasta 50 cSt
- Temperatura ambiente: Hasta + 80°C
- Temperatura del fluido de -30°C a +140°C
- Protección de la bobina: Hasta IP 67
- Conexiones de la rosca: Desde G ½ hasta G 2
- Golpe de ariete amortiguado
- Filtro integrado para la protección del sistema piloto
- Tiempo de cierre regulable disponible (véase pág 7)
- Disponible también con rosca NPT. Por favor, póngase en contacto con Danfoss.

Datos técnicos para NC y NO

Modelo principal	EV220B 15B	EV220B 20B	EV220B 25B	EV220B 32B	EV220B 40B	EV220B 50B
Instalación	Opcional, pero se recomienda un sistema de electroválvulas vertical.					
Rango de presión	EPDM/NBR: 0,3 - 16 bar		0,3 - 10 bar para líquidos en NO versiones			
	FKM: 0,3 - 10 bar					
Max. presión de prueba	25 bar					
Tiempo de apertura ¹⁾	40 ms	40 ms	300 ms	1000 ms	1500 ms	5000 ms
Tiempo de cierre ¹⁾	350 ms	1000 ms	1000 ms	2500 ms	4000 ms	10000 ms
Temperatura ambiente	Modelo: BA 9 W ca/15 W cc Hasta + 40°C Modelo: BB 10 W ca/18 W cc Hasta + 80°C Modelo: BE 10 W ca/18 W cc (IP67) Hasta + 80°C Modelo: BG 12 W ca/20 W cc Hasta + 80°C Modelo: BO 10 W ca/10 W cc Hasta + 40°C Modelo: BP 16 W cc Hasta + 55°C					
Temperatura del fluido	EPDM: -30 - + 120°C y +140°C / 4 bar (vapor a baja presión) FKM: 0 - + 100°C y + 60°C para agua NBR: -10 - + 90°C					
Viscosidad	max. 50 cSt					
Materiales	Cuerpo de la válvula: Latón,..... n° 2.0402 Armadura: Acero inoxidable, n° 1.4105/AISI 430 FR Tubo de la armadura: Acero inoxidable, n° 1.4306/AISI 304 L Tope de la armadura: Acero inoxidable, n° 1.4105/AISI 430 FR Muelles: Acero inoxidable, n° 1.4310/AISI 301 Juntas tóricas: EPDM, FKM o NBR Clapet: EPDM, FKM o NBR Diafragma: EPDM, FKM o NBR					

¹⁾ Los tiempos son indicativos y se aplican para agua. Los tiempos exactos dependerán de las condiciones de presión. Los tiempos de cierre se pueden cambiar sustituyendo el orificio de compensación.

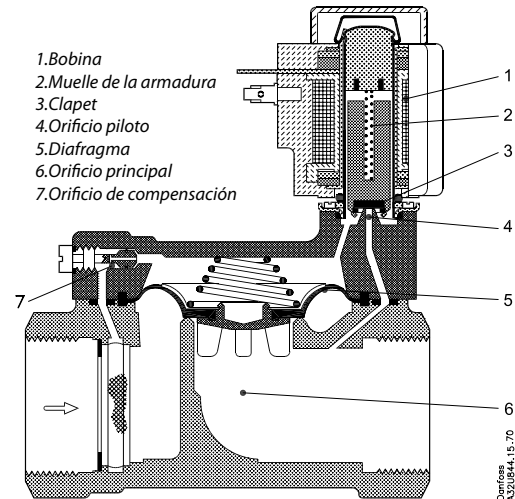
Función NC
Tensión de bobina desconectada (cerrada):

Cuando la tensión está desconectada, el muelle (2) de la armadura presiona el clapet (3) contra el orificio piloto (4).

La presión a lo largo del diafragma (5) se crea mediante el orificio de compensación (7).

El diafragma cierra el orificio principal (6) tan pronto como la presión del diafragma es equivalente a la presión de entrada.

La válvula permanecerá cerrada mientras la tensión de la bobina esté desconectada.


Tensión de la bobina conectada (abierta):

Cuando se aplica tensión a la bobina (1), se abre el orificio piloto (4).

Como el orificio piloto es mayor que el orificio de compensación (7), la presión a lo largo del diafragma (5) cae y así se eleva libre del orificio principal (6).

Ahora la válvula está abierta para que circule el flujo y permanecerá así mientras se mantenga la presión diferencial mínima a lo largo de la válvula y mientras se aplique tensión a la válvula.

Pedido NC
Cuerpo de la válvula

Cone- xión ISO228/1	Material de junta	Valor k _v [m ³ /h]	Temp. de fluido		Selección del modelo		PDP ⁶⁾ -todos los modelos bobinas		Cód. sin bobina		
			Min. [°C]	Máx. [°C]	Modelo principal	Especificación	Min. [bar]	Máx. ⁷⁾ [bar]	Estándar	WRAS ⁸⁾	
G 1/2	EPDM ¹⁾ NBR ²⁾ FKM ³⁾	4	-30	+120 ⁴⁾	EV220B 15B	G 12E NC000	0.3	16	032U7115	Sí	
			-10	+90	EV220B 15B	G 12N NC000		16			032U7170
			0	+100 ⁵⁾	EV220B 15B	G 12F NC000		10			032U7116
G 3/4	EPDM ¹⁾ NBR ²⁾ FKM ³⁾	8	-30	+120 ⁴⁾	EV220B 20B	G 34E NC000	0.3	16	032U7120	Sí	
			-10	+90	EV220B 20B	G 34N NC000		16			032U7171
			0	+100 ⁵⁾	EV220B 20B	G 34F NC000		10			032U7121
G 1	EPDM ¹⁾ NBR ²⁾ FKM ³⁾	11	-30	+120 ⁴⁾	EV220B 25B	G 1E NC000	0.3	16	032U7125	Sí	
			-10	+90	EV220B 25B	G 1N NC000		16			032U7172
			0	+100 ⁵⁾	EV220B 25B	G 1F NC000		10			032U7126
G 1 1/4	EPDM ¹⁾ NBR ²⁾ FKM ³⁾	18	-30	+120 ⁴⁾	EV220B 32B	G 114E NC000	0.3	16	032U7132	Sí	
			-10	+90	EV220B 32B	G 114N NC000		16			032U7173
			0	+100 ⁵⁾	EV220B 32B	G 114F NC000		10			032U7133
G 1 1/2	EPDM ¹⁾ NBR ²⁾ FKM ³⁾	24	-30	+120 ⁴⁾	EV220B 40B	G 112E NC000	0.3	16	032U7140	Sí	
			-10	+90	EV220B 40B	G 112N NC000		16			032U7174
			0	+100 ⁵⁾	EV220B 40B	G 112F NC000		10			032U7141
G 2	EPDM ¹⁾ NBR ²⁾ FKM ³⁾	40	-30	+120 ⁴⁾	EV220B 50B	G 2E NC000	0.3	16	032U7150	Sí	
			-10	+90	EV220B 50B	G 2N NC000		16			032U7175
			0	+100 ⁵⁾	EV220B 50B	G 2F NC000		10			032U7151

1) Indicado para agua y vapor (vapor máx. +140°C / 4 bar).

2) Indicado para aceite, agua y aire

3) Indicado para aceite y aire. Para agua temp. máx. + 60°C

4) Vapor a baja presión, 4 bar: Máx. +140°C

Bobinas BA ca/cc y BB/BE cc: Máx. +100°C

Bobinas BO y BP: Máx. +90°C

5) Para agua: Máx. +60°C

Bobinas BO y BP: Máx. +90°C

6) Presión diferencial admisible

7) Para presiones diferenciales más altas que las establecidas, póngase en contacto con Danfoss.

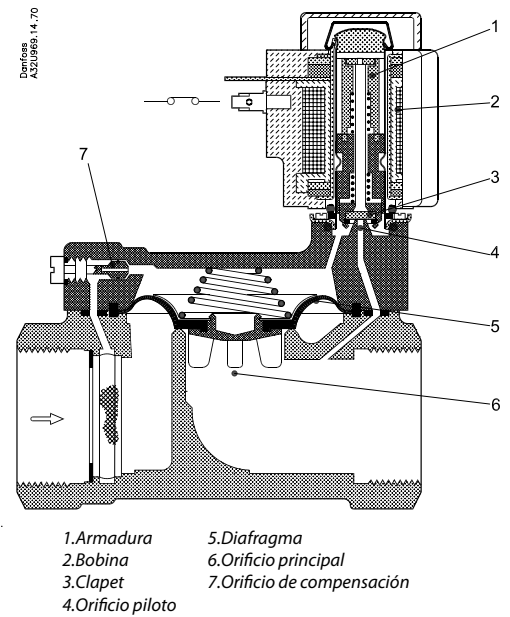
8) Homologado por el Water Regulations Advisory Scheme (WRAS)

Especificaciones técnicas **Electroválvulas servoaccionadas de 2/2 vías Modelo EV220B**

Función NO

Tensión de bobina desconectada (abierta):
 Cuando se desconecta la tensión de la bobina (2), se abre el orificio piloto (4). Como el orificio piloto es mayor que el orificio de compensación (7), la presión a lo largo del diafragma (5) cae y así se eleva libre del orificio principal (6). La válvula permanecerá abierta mientras se mantenga la presión diferencial mínima a lo largo de la válvula y mientras la tensión de la bobina esté desconectada.

Tensión de bobina conectada (cerrada):
 Cuando se aplica tensión a la bobina, el clapet (3) es presionado contra el orificio piloto (4). La presión a lo largo del diafragma (5) se crea mediante el orificio de compensación (7). El diafragma cierra el orificio principal (6) tan pronto como la presión del diafragma es equivalente a la presión de entrada. La válvula permanecerá cerrada mientras la tensión de la bobina esté conectada.



Pedido NO

Cuerpo de la válvula

Conexión ISO228/1	Material de junta	valor k _v - [m ³ /h]	Temp. de fluido		Selección del modelo		PDP ⁶⁾ -todos los modelos de bobinas		Cód. sin bobina
			Min. [°C]	Máx. [°C]	Modelo principal	Especificación	Min. [bar]	Máx. [bar] ⁷⁾	
G 1/2	EPDM ¹⁾ NBR ²⁾ FKM ³⁾	4	-30 -10 0	+120 ⁴⁾ +90 +100 ⁵⁾	EV220B 15B	G 12E NO000	0.3	16	032U7117
					EV220B 15B	G 12N NO000			
					EV220B 15B	G 12F NO000			
G 3/4	EPDM ¹⁾ NBR ²⁾ FKM ³⁾	8	-30 -10 0	+120 ⁴⁾ +90 +100 ⁵⁾	EV220B 20B	G 34E NO000	0.3	16	032U7122
					EV220B 20B	G 34N NO000			
					EV220B 20B	G 34F NO000			
G 1	EPDM ¹⁾ NBR ²⁾ FKM ³⁾	11	-30 -10 0	+120 ⁴⁾ +90 +100 ⁵⁾	EV220B 25B	G 1E NO000	0.3	16	032U7127
					EV220B 25B	G 1N NO000			
					EV220B 25B	G 1F NO000			
G 1 1/4	EPDM ¹⁾ NBR ²⁾ FKM ³⁾	18	-30 -10 0	+120 ⁴⁾ +90 +100 ⁵⁾	EV220B 32B	G 114E NO000	0.3	16	032U7134
					EV220B 32B	G 114N NO000			
					EV220B 32B	G 114F NO000			
G 1 1/2	EPDM ¹⁾ NBR ²⁾ FKM ³⁾	24	-30 -10 0	+120 ⁴⁾ +90 +100 ⁵⁾	EV220B 40B	G 112E NO000	0.3	10	032U7142
					EV220B 40B	G 112N NO000			
					EV220B 40B	G 112F NO000			
G 2	EPDM ¹⁾ NBR ²⁾ FKM ³⁾	40	-30 -10 0	+120 ⁴⁾ +90 +100 ⁵⁾	EV220B 50B	G 2E NO000	0.3	10	032U7152
					EV220B 50B	G 2N NO000			
					EV220B 50B	G 2F NO000			

- 1) Indicado para agua y vapor (vapor máx. +140°C / 4 bar).
- 2) Indicado para aceite, agua y aire
- 3) Indicado para aceite y aire. Para agua temp. máx. +60°C
- 4) Vapor a baja presión, 4 bar: Máx. +140°C
 Bobinas BA ca/cc y BB/BE cc: Máx. +100°C
 Bobinas BO y BP: Máx. +90°C
- 5) Para agua: Máx. +60°C
 Bobinas BO y BP: Máx. +90°C
- 6) Presión diferencial admisible
- 7) Para presiones diferenciales más altas que las establecidas, póngase en contacto con Danfoss.

Características

EV220BD

- Para aplicaciones industriales severas
- Para gases y líquidos ligeramente agresivos y gases. Póngase en contacto con Danfoss si tuviera alguna duda sobre la compatibilidad de la válvula al fluido en cuestión.
- Presión diferencial: Hasta 16 bar
- Viscosidad: Hasta 50 cSt
- Temperatura ambiente: Hasta +80°C
- Temperatura del fluido: desde -30 a +140°C
- Protección de la bobina: Hasta IP 67
- Conexiones de la rosca: Desde G ½ hasta G 2
- Golpe de ariete amortiguado
- Filtro integrado para la protección del sistema piloto

Datos técnicos

Modelo principal	EV220B 15BD	EV220B 20BD	EV220B 25BD	EV220B 32BD	EV220B 40BD	EV220B 50BD
Instalación	Opcional, pero se recomienda un sistema de electroválvulas vertical.					
Rango de presión	EPDM: 0,3 - 16 bar					
Max. presión de prueba	25 bar					
Tiempo de apertura ¹⁾	40 ms	40 ms	300 ms	1000 ms	1500 ms	5000 ms
Tiempo de cierre ¹⁾	350 ms	1000 ms	1000 ms	2500 ms	4000 ms	10000 ms
Temperatura ambiente	Modelo: BA 9 W ca/15 W cc Hasta + 40°C Modelo: BB 10 W ca/18 W cc Hasta + 80°C Modelo: BE 10 W ca/18 W cc (IP67) Hasta + 80°C Modelo: BG 12 W ca/20 W cc Hasta + 80°C Modelo: BO 10 W ca/10 W cc Hasta + 40°C Modelo: BP 16 W cc Hasta + 55°C					
Temperature fluido	EPDM: -30 - + 120°C y +140°C / 4 bar (vapor a baja presión)					
Viscosidad	max. 50 cSt					
Materiales	Cuerpo de la válvula: Latón resistente a la descincación, CuZn36Pb2As/CZ132 Armadura: Acero inoxidable,..... nº 1.4105/AISI 430 FR Tubo de la armadura: Acero inoxidable,..... nº 1.4306/AISI 304 L Tope de la armadura: Acero inoxidable,..... nº 1.4105/AISI 430 FR Muelles: Acero inoxidable,..... nº 1.4310/AISI 301 Orificios: Acero inoxidable,..... nº 1.4404/AISI 316 Asiento de la válvula: Acero inoxidable,..... nº 1.4404/AISI 316 Juntas tóricas: EPDM Clapet: EPDM Diafragma: EPDM					

¹⁾ Los tiempos son indicativos y se aplican para agua. Los tiempos exactos dependerán de las condiciones de presión. Los tiempos de cierre se pueden cambiar sustituyendo el orificio de compensación.

Pedido

Conexión ISO 228/1	Material de junta	valor k _v [m ³ /h]	temp. del fluido		Selección del modelo		PDP ³⁾ - todos los modelos de bobinas		Cód. sin bobina homologado por el WRAS
			Min. [°C]	Máx. [°C]	Modelo principal	Especificación	Min. [bar]	Máx. ⁴⁾ [bar]	
G 1/2	EPDM ¹⁾	4	-30	+120 ²⁾	EV220B 15BD	G 12E NC000	0.3	16	032U5815
G 3/4	EPDM ¹⁾	8	-30	+120 ²⁾	EV220B 20BD	G 34E NC000	0.3	16	032U5820
G 1	EPDM ¹⁾	11	-30	+120 ²⁾	EV220B 25BD	G 1E NC000	0.3	16	032U5825
G 1 1/4	EPDM ¹⁾	18	-30	+120 ²⁾	EV220B 32BD	G 114E NC000	0.3	16	032U5832
G 1 1/2	EPDM ¹⁾	24	-30	+120 ²⁾	EV220B 40BD	G 112E NC000	0.3	16	032U5840
G 2	EPDM ¹⁾	40	-30	+120 ²⁾	EV220B 50BD	G 2E NC000	0.3	16	032U5850

¹⁾Indicado para agua y vapor (vapor máx. +140° C / 4 bar). ³⁾ Presión diferencial admisible

²⁾ Vapor a baja presión, 4 bar: Máx. +140°C

Bobinas BA ca/cc y BB/BE cc: Máx. +100°C

Bobinas BO y BP: Máx. +90°C

⁴⁾Para presiones diferenciales más altas que las establecidas, póngase en contacto con Danfoss.

Especificaciones técnicas Electroválvulas servoaccionadas de 2/2 vías Modelo EV220B
Características

EV220B SS (acero inoxidable)

- Para aplicaciones industriales severas
- Para gases y líquidos agresivos y neutros. Póngase en contacto con Danfoss si tuviera alguna duda sobre la compatibilidad de la válvula al fluido en cuestión.
- Presión diferencial: Hasta 16 bar
- Viscosidad: Hasta 50 cSt
- Temperatura ambiente: Hasta +80°C
- Temperatura del fluido: desde -30 a +140°C
- Protección de la bobina: Hasta IP 67
- Conexiones de la rosca: Desde G ½ hasta G 2
- Golpe de ariete amortiguado
- Filtro integrado para la protección del sistema piloto

Datos técnicos

Modelo principal	EV220B 15SS	EV220B 20SS	EV220B 25SS	EV220B 32SS	EV220B 40SS	EV220B 50SS
Instalación	Opcional, pero se recomienda un sistema de electroválvulas vertical.					
Rango de presión	EPDM : 0,3 - 16 bar FKM: 0,3 - 10 bar					
Máx.presión de prueba	25 bar					
Tiempo de apertura ¹⁾	40 ms	40 ms	300 ms	1000 ms	1500 ms	5000 ms
Tiempo de cierre ¹⁾	350 ms	1000 ms	1000 ms	2500 ms	4000 ms	10000 ms
Temperatura ambiente	Modelo: BA 9 W ca/15 W cc Hasta + 40°C Modelo: BB 10 W ca/18 W cc Hasta + 80°C Modelo: BE 10 W ca/18 W cc (IP67) Hasta + 80°C Modelo: BG 12 Wca/20 W cc Hasta + 80°C Modelo: BO 10 W ca/10 W cc Hasta + 40°C Modelo: BP 16 W cc Hasta + 55 °C					
Temperature del fluido	EPDM: -30 - + 120°C y +140°C / 4 bar (vapor a baja presión) FKM: 0 - +100°C y 60°C para agua					
Viscosidad	max. 50 cSt					
Materiales	Cuerpo de la válvula: Acero inoxidable, nº 1.4581/AISI 318 Armadura: Acero inoxidable, nº 1.4105/AISI 430 FR Tubo de la armadura:Acero inoxidable, nº 1.4306/AISI 304 L Tope de la armadura:Acero inoxidable, nº 1.4105/AISI 430 FR Muelles: Acero inoxidable, nº 1.4310/AISI 301 Orificios: Acero inoxidable, nº 1.4404/AISI 316L Juntas tóricas: EPDM o FKM Clapet: EPDM o FKM Diafragma: EPDM o FKM					

¹⁾ Los tiempos son indicativos y se aplican para agua. Los tiempos exactos dependerán de las condiciones de presión. Los tiempos de cierre se pueden cambiar sustituyendo el orificio de compensación.

Pedido

Conexión ISO 228/1	Material de junta	Valor k_v [m ³ /h]	Temp. del fluido		Selección del modelo		PDP ⁵⁾ - todos los modelos de bobinas		Cód. sin bobina	
			Min. [°C]	Máx. [°C]	Modelo principal	Especificación	Min. [bar]	Máx. ⁶⁾ [bar]		WRAS ⁷⁾
G 1/2	EPDM ¹⁾ FKM ²⁾	4	-30 0	+120 ³⁾ +100 ⁴⁾	EV220B 15SS	G 12E NC000	0.3	16	032U8500	Sí
					EV220B 15SS	G 12F NC000				
G 3/4	EPDM ¹⁾ FKM ²⁾	8	-30 0	+120 ³⁾ +100 ⁴⁾	EV220B 20SS	G 34E NC000	0.3	16	032U8501	Sí
					EV220B 20SS	G 34F NC000				
G 1	EPDM ¹⁾ FKM ²⁾	11	-30 0	+120 ³⁾ +100 ⁴⁾	EV220B 25SS	G 1E NC000	0.3	16	032U8502	Sí
					EV220B 25SS	G 1F NC000				
G 1 1/4	EPDM ¹⁾ FKM ²⁾	18	-30 0	+120 ³⁾ +100 ⁴⁾	EV220B 32SS	G 114E NC000	0.3	16	032U8503	Sí
					EV220B 32SS	G 114F NC000				
G 1 1/2	EPDM ¹⁾ FKM ²⁾	24	-30 0	+120 ³⁾ +100 ⁴⁾	EV220B 40SS	G 112E NC000	0.3	16	032U8504	Sí
					EV220B 40SS	G 112F NC000				
G 2	EPDM ¹⁾ FKM ²⁾	40	-30 0	+120 ³⁾ +100 ⁴⁾	EV220B 50SS	G 2E NC000	0.3	16	032U8505	Sí
					EV220B 50SS	G 2F NC000				

1)Indicado para agua y vapor (vapor máx. +140° C / 4 bar).

2)Indicado para aceite y aire. Para agua temp. máx. +60 °C

3)Vapor a baja presión, 4 bar: Máx. +140°C

Bobinas BA ca/cc y BB/BE cc: Máx. +100°C

Bobinas BO y BP: Máx. +90°C

4)Para agua: Máx. +60°C

Bobinas BO y BP: Máx. +90°C

5)Presión diferencial admisible

6)Para presiones diferenciales más altas que las establecidas, póngase en contacto con Danfoss

7) Homologado por el Water Regulations Advisory Scheme(WRAS)

Especificaciones técnicas Electroválvulas servoaccionadas de 2/2 vías Modelo EV220B

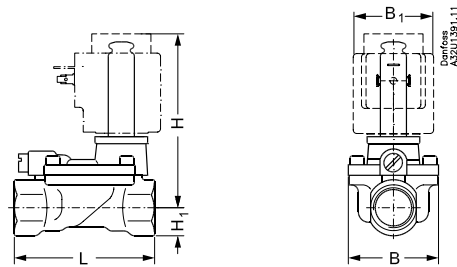
Opciones de la bobina

				<p>Danfoss dispone de bobinas exentas de ruidos para aplicaciones sensibles a los mismos, y también de bobinas EEx m II T4 para su utilización en áreas con riesgo de explosión - para más información consulte la hoja de datos DKACV.PD.600.A</p>
Modelo: BA	Modelo: BB	Modelo: BE (IP67)	Modelo: BG	
9 W ac 15 W dc	10 W ac 18 W dc	10 W ac 18 W dc	12 W ac 20 W dc	

Pedido Bobinas

Veáse la especificación técnica, a parte, para las bobinas DKACV.PD.600

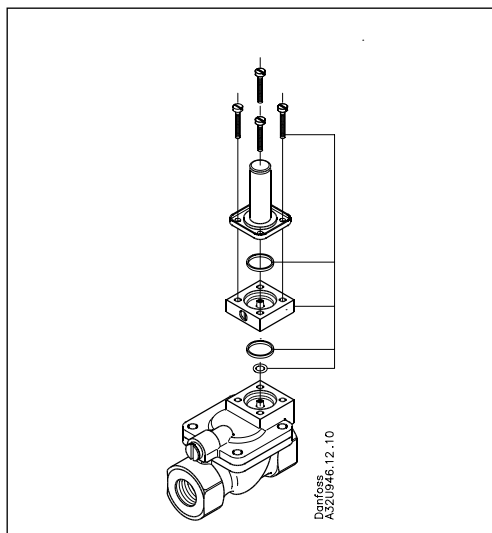
Dimensiones y peso



Modelo	L [mm]	B [mm]	B ₁ [mm] Modelo de bobina				H ₁ [mm]	H [mm]	Peso sin bobina [Kg]
			BA	BP	BB/BE	BG/BO			
EV220B 15	80.0	52.0	32	45	46	68	15.0	99.0	0.8
EV220B 20	90.0	58.0	32	45	46	68	18.0	103.0	1.0
EV220B 25	109.0	70.0	32	45	46	68	22.0	113.0	1.4
EV220B 32	120.0	82.0	32	45	46	68	27.0	120.0	2.0
EV220B 40	130.0	95.0	32	45	46	68	32.0	129.0	3.2
EV220B 50	162.0	113.0	32	45	46	68	37.0	135.0	4.3

Resistencia de los medios

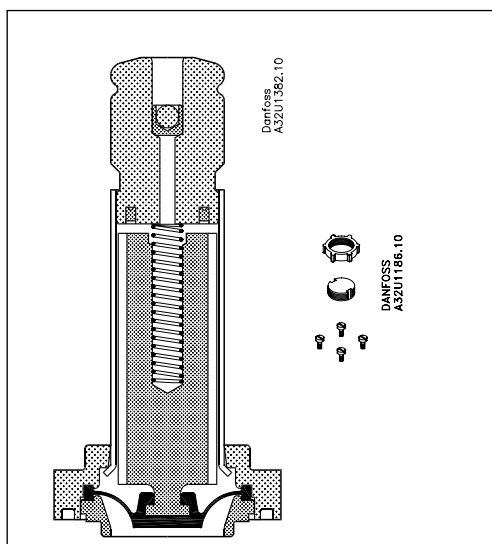
Por favor, póngase en contacto con Danfoss.

Especificaciones técnicas Electroválvulas servoaccionadas de 2/2 vías Modelo EV220B
Accesorios
Unidad de accionamiento manual


Utilizado como accionamiento manual en caso de caída de tensión.

Nota: La altura de la válvula se ha aumentado 16mm

Cuerpo de la válvula	Cód.
Latón	032U0150
Acero inoxidable	032U0149

Kit del diafragma aislante


El diafragma aislante evita que entre algún fluido en la zona de la armadura proporcionando las siguientes ventajas: La válvula es resistente a fluidos agresivos, a impurezas del fluido y a depósitos calcáreos y de otro tipo.

El kit contiene unidad aislante, junta tórica, 4 tornillos, botón y tuerca de bloqueo ensamblados para la bobina.

El kit se puede utilizar en todas las válvulas EV220B DN 15-50 y EV210B DN 1.5-3.

Junta de estanqueidad	Cód.
EPDM ¹⁾	042U1009
FKM ²⁾	042U1010

¹⁾Indicado para agua

²⁾Indicado para aceite y aire. Para agua temp.max.+60°C

Orificio de compensación

El kit incluye un orificio de compensación con junta tórica y de estanqueidad. El tiempo de cierre de la válvula se puede cambiar instalando un orificio de compensación de tamaño diferente al de la válvula estándar:

- Con un orificio más grande se obtiene un tiempo de cierre más corto (cuanto más corto es el tiempo de cierre, mayor es el riesgo de golpe de ariete)

- Con un orificio más pequeño se obtiene un tiempo de cierre más prolongado

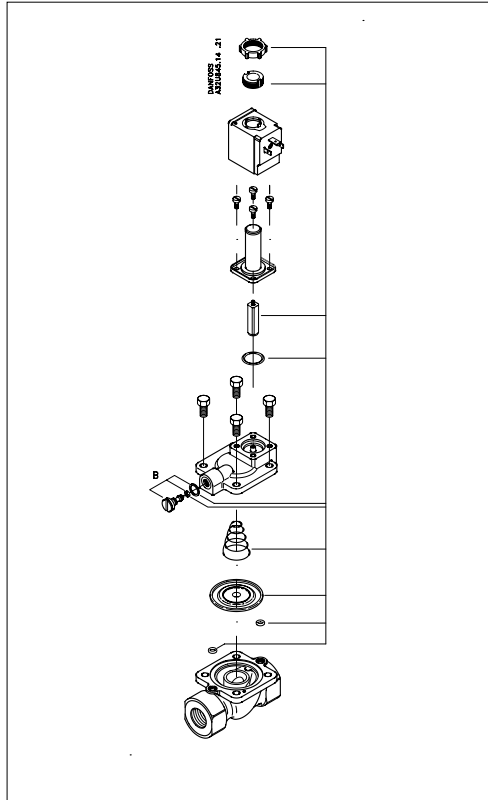
Orificio	Material de juntas	Estándar en	Cód.	
			Latón	LatónDZR ⁴⁾ / acero inoxidable
ø 0.5	EPDM ¹⁾	EV220B 15 EV220B 20	032U0082	032U6310
ø 0.5	FKM ²⁾	EV220B 15 EV220B 20	032U0083	032U6313
ø 0.8	EPDM ¹⁾	EV220B 25 EV220B 32 EV220B 40	032U0084	032U6311
ø 1.2	FKM ²⁾	EV220B 25 EV220B 32	032U0085	032U6314
ø 1.2	EPDM ¹⁾	EV220B 50	032U0086	032U6312
ø 1.4	FKM ²⁾	EV220B 40 EV220B 50	032U0087	032U6315
Regulable	NBR ³⁾	-	032U0681	-
Regulable	EPDM ¹⁾	-	032U0682	-
Regulable	FKM ²⁾	-	032U0683	-

1) Homologado por el WRAS. Indicado para agua y vapor (vapor máx. +140°C / 4 bar)

2) Indicado para aceite y aire. Para agua máx. +60°C.

3) Indicado para aceite, agua y aire.

4) Latón resistente a la descincación.

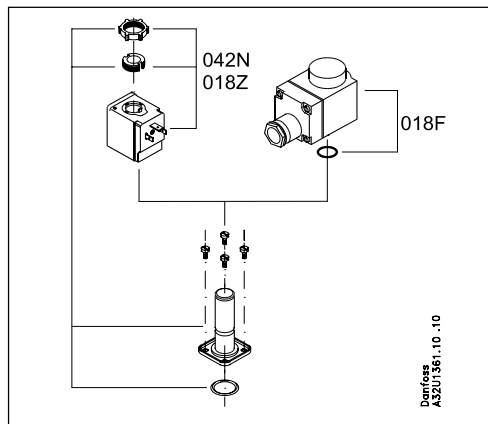
Kit de repuestos NC


- 1) Homologado por el WRAS. Indicado para agua y vapor (vapor máx. +140°C / 4 bar)
- 2) Indicado para aceite y aire. Para agua máx. +60°C.
- 3) Indicado para aceite, agua y aire.
- 4) Latón resistente a la descincación.

El kit incluye un botón de bloqueo y una tuerca para la bobina, armadura con clapet y muelle, junta tórica para el tubo de la armadura, muelle y diafragma, dos juntas tóricas para el sistema piloto y una junta tórica y otra de estanqueidad para el orificio de compensación.

Latón / bronce rojo		
Modelo	Material junta	Cód.
EV220B 15	EPDM ¹⁾	032U1071
	FKM ²⁾	032U1072
	NBR ³⁾	032U6013
EV220B 20	EPDM ¹⁾	032U1073
	FKM ²⁾	032U1074
	NBR ³⁾	032U6014
EV220B 25	EPDM ¹⁾	032U1075
	FKM ²⁾	032U1076
	NBR ³⁾	032U6015
EV220B 32	EPDM ¹⁾	032U1077
	FKM ²⁾	032U1078
	NBR ³⁾	032U6016
EV220B 40	EPDM ¹⁾	032U1079
	FKM ²⁾	032U1080
	NBR ³⁾	032U6017
EV220B 50	EPDM ¹⁾	032U1081
	FKM ²⁾	032U1082
	NBR ³⁾	032U6018

Latón DZR ⁴⁾ / acero inoxidable		
Modelo	Material junta	Cód.
EV220B 15	EPDM ¹⁾	032U6320
	FKM ²⁾	032U6326
EV220B 20	EPDM ¹⁾	032U6321
	FKM ²⁾	032U6327
EV220B 25	EPDM ¹⁾	032U6322
	FKM ²⁾	032U6328
EV220B 32	EPDM ¹⁾	032U6323
	FKM ²⁾	032U6329
EV220B 40	EPDM ¹⁾	032U6324
	FKM ²⁾	032U6330
EV220B 50	EPDM ¹⁾	032U6325
	FKM ²⁾	032U6331

Kit de repuestos NC


El kit incluye un botón de bloqueo y una tuerca para la bobina, armadura asamblea unidad, junta tórica para el armadura unidad.

Modelo	Material junta	Cód.
EV220B 15-50	EPDM ¹⁾	032U0296
	FKM ²⁾	032U0295
	NBR ³⁾	032U0299

- ¹⁾Indicado para agua y vapor (vapor máx. +140°C / 4bar).
- ²⁾Indicado para aceite y aire. Para agua temp. máx. +60°C
- ³⁾Indicado para aceite, agua y aire.

Danfoss no acepta ninguna responsabilidad por posibles errores que pudieran aparecer en sus catálogos, folletos o cualquier otro material impreso, reservándose el derecho de alterar sus productos sin previo aviso, incluyéndose los que estén bajo pedido, si estas modificaciones no afectan las características convenidas con el cliente. Todas las marcas comerciales de este material son propiedad de las respectivas compañías. Danfoss y el logotipo Danfoss son marcas comerciales de Danfoss A/S. Reservados todos los derechos.