

EMPRESA DE AGUAS



GEDAR S.L B18927202

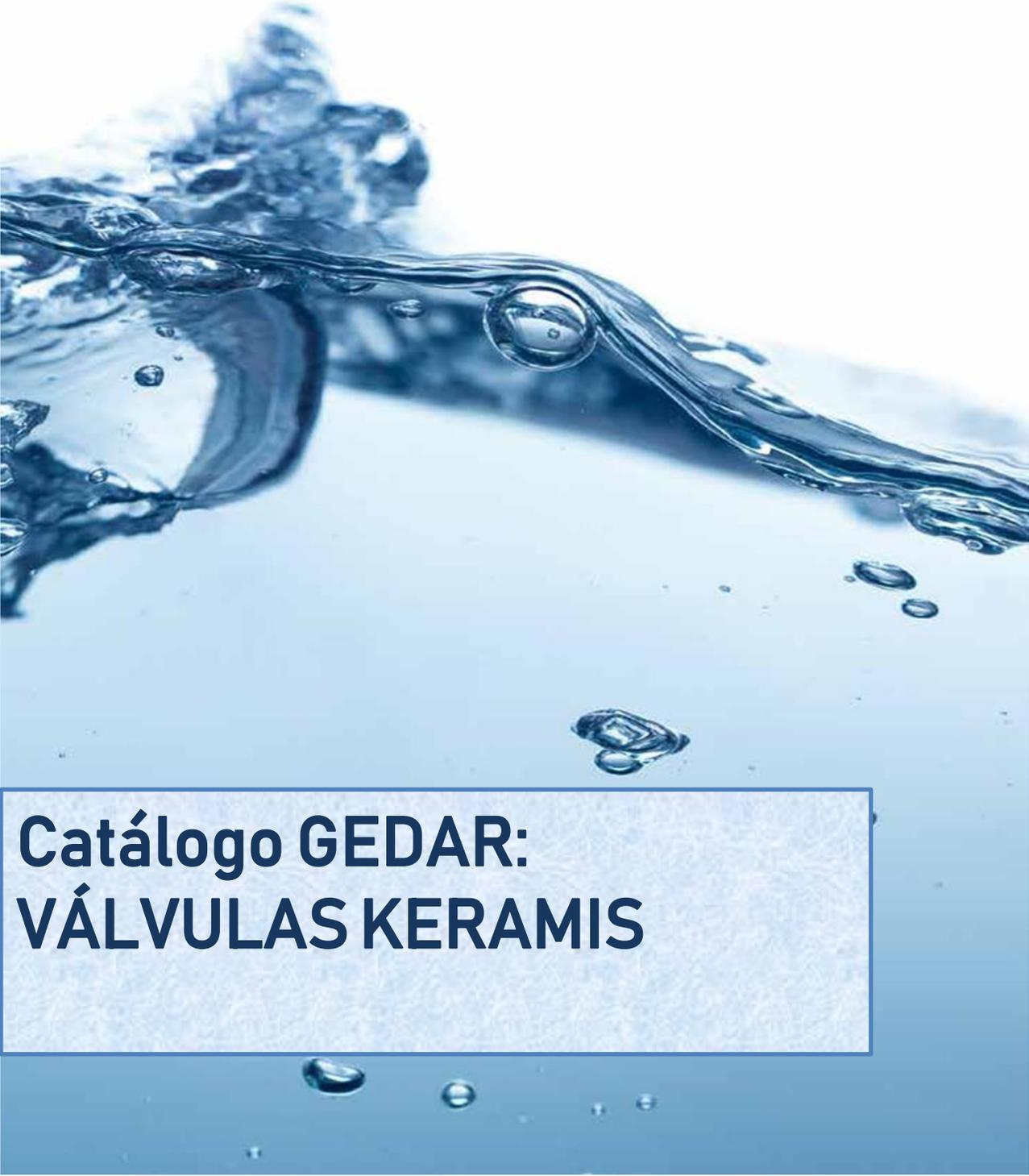
C/ Industria, 7 - (P.I. La Rosa)

18330 Chauchina GRANADA

Tel: 958 447 506 - Fax: 958 447 331

gedar@gedar.es - gedar@gedar.com

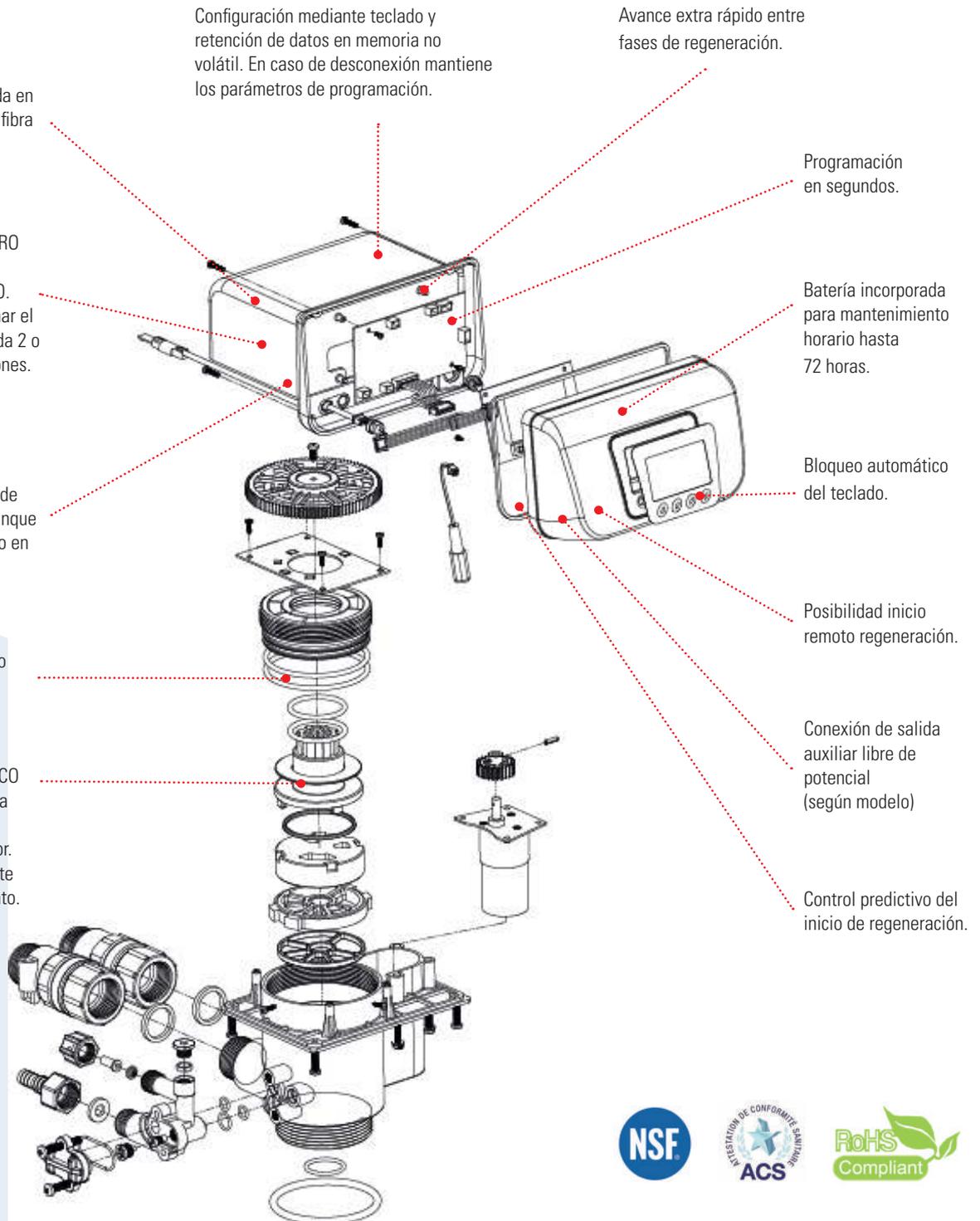
www.gedar.es - www.gedar.com



Catálogo GEDAR: VÁLVULAS KERAMIS

VÁLVULAS KERAMIS

INTRODUCCIÓN	02
FILTRACIÓN	03
VÁLVULAS MANUALES	03
VÁLVULAS AUTOMÁTICAS	05
DESCALCIFICACIÓN	07
CONTRA-CORRIENTE Y CO-CORRIENTE	07
CO-CORRIENTE	09
CONTRA-CORRIENTE	11
DESMINERALIZACIÓN	13
VÁLVULAS DE LECHO MIXTO	13
 REDUCCIÓN DE HIERRO Y MANGANESO	14
VÁLVULA PARA DESFERRIZADORES	14
ELECTROVÁLVULAS DE ESFERA DE CIERRE CERÁMICO	15
ELECTROVÁLVULAS CUERPO PLÁSTICO DE 2 HILOS	15
ELECTROVÁLVULAS CUERPO PLÁSTICO DE 3 HILOS	16
ELECTROVÁLVULAS DE CUERPO INOX AISI 316 3 HILOS	17
ACCESORIOS Y RECAMBIOS	18
RECAMBIOS	18
INYECTORES	18
SERIES BY-PASS	19
MOTORES	20
CIRCUITOS	20



Caudales hasta 50 m3



BY PASS (conexión por clips) y MIXING de serie (en 3/4" y 1")



Temperatura del agua 5°C - 45°C



Modo contra-corriente economiza agua y sal



Válvulas a contra-corriente y/o co-corriente.



Presión de trabajo: 2 - 6 bar



3/4", 1", 1,5", 2", DN65 y DN80 mm (según modelo)



Control por wifi y app (según modelo)



Permite utilizar regenerantes agresivos (ácidos o alcalinos).

VÁLVULAS MANUALES

- Válvulas manuales para aplicaciones residenciales e industriales.
- Lavado lecho filtrante mediante palanca o volante.
- Los modelos K56D y K77BS permiten montaje superior (TM), o lateral (SM) mediante un accesorio opcional.
- El modelo K112BS es de conexión lateral.



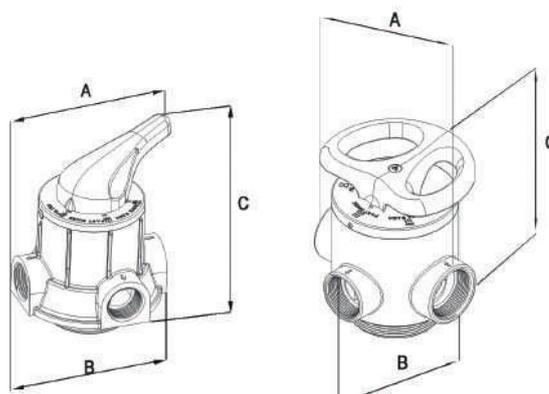
No necesita electricidad



Incluye distribución interna (crepinas y tubo) excepto para códigos que comiencen por B-999.



Presión de trabajo :
2 - 6 bar



Nota: Para medidas y pesos consultar la ficha técnica en www.ceasaespana.com

CÓDIGO	MODELO	CONEXIÓN IN/ OUT	CONEXIÓN DESAGÜE	CAUDAL CONTRA LAVADO (m3/h)	CAUDAL SERVICIO máx. (m3/h)	CONEXIÓN BOTELLA	RANGO TANQUE
B-701013	K56E	1/2" H	1/2" H	2,0	0,6	2,5" TOP	6" ~ 10"
B-701011	K56A	1" H	1" H	4,0	1,5	2,5" TOP	6" ~ 12"
B-701014	K56F	1" H	1" H	6,0	1,9	2,5" TOP	6" ~ 12"
B-999089	K56D	2" H	2" H	10,0	3,4	4" TOP	10" ~ 24"
B-999418	K77BS	2" M	2" M	15,0	5,3	4" TOP	10" ~ 30"
B-999482	K112BS	DN65	DN65	40,0	13,5	DN65 TOP BOTTOM	24" ~ 60"

Nota: Todas las válvulas cuyo código empiece por B-999... tienen diferente distribución interna (crepina / núcleo) según el diámetro de la botella. Para elegir la distribución adecuada a la botella dirigirse al capítulo 14 de este catálogo.



K56E



K56A



K56F



K56D



K77BS



K112BS

VÁLVULAS AUTOMÁTICAS

- Válvulas automáticas para aplicaciones residenciales e industriales.
- Lavado lecho filtrante mediante control automático.
- Los modelos K77B1 y K75A1 permiten montaje superior (TM), o lateral (SM) mediante un accesorio opcional.
- Los modelos K112B1 y K96B1 son de conexión lateral.
- NUEVO : Para los modelos K67/K71 y K75 se dispone de la opción de lavado por volumen, dándole la descripción numérica final en 3.



Presión de trabajo :
2 - 6 bar



Pantalla LED
alfanumérica



Incluye distribución interna (crepinas y tubo) excepto para códigos que comiencen por B-999.



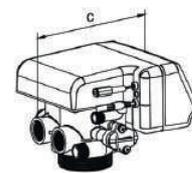
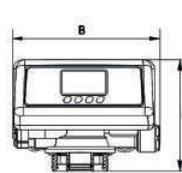
Alimentación eléctrica:
220/110 V AC 50/60 hz.



Sistema INTERLOCK para montajes DUPLEX, TRIPLEX... MULTIPLEX.



Conexión de salida auxiliar libre de potencial. Conexión de entrada para control remoto (alarma, PLC...), 5 -24 V



Nota: Para medidas y pesos consultar la ficha técnica en www.ceasaespana.com

CÓDIGO	MODELO	LAVADO	CONEXIÓN IN/ OUT	CONEXIÓN DESAGÜE	CAUDAL CONTRA LAVADO (m3/h)	CAUDAL SERVICIO máx. (m3/h)	CONEXIÓN BOTELLA	RANGO TANQUE
B-404420	K71B1	CRO	3/4" M	3/4" M	2,0	0,8	2,5" TOP	6" ~ 10"
B-400485	K71B3	VOL	3/4" M	3/4" M	3,0	0,8	2,5" TOP	6" ~ 12"
B-400504	K67B1	CRO	1" H	1" H	4,0	1,5	2,5" TOP	6" ~ 14"
B-400484	K67B3	VOL	1" H	1" H	5,0	1,5	2,5" TOP	6" ~ 14"
B-999410	K75A1	CRO	2" M	2" M	10,0	3,4	4" TOP	16" ~ 24"
B-999486	K75A3	VOL	2" M	2" M	11,0	3,4	4" TOP	16" ~ 24"
B-999414	K77B1	CRO	2" M	2" M	18,0	5,3	4" TOP	24" ~ 30"
B-999447	K111B1	CRO	2" M	2" M	20,0	7,6	4" TOP	20" ~ 48"
B-999483	K112B1	CRO	DN65	DN65	40,0	13,6	DN80 TOP BOTTOM	24" ~ 60"
B-999602	K96B1	CRO	DN80	DN80	50,0	21,2	DN100 TOP BOTTOM	24" ~ 60"

Nota: Todas las válvulas cuyo código empiece por B-999... tienen diferente distribución interna (crepina / núcleo) según el diámetro de la botella. Para elegir la distribución adecuada a la botella dirigirse al capítulo 14 de este catálogo.



K71B1/K71B3



K67B1/K67B3



K75A1/K75A3



K77B1



K111B1



K112B1/K96B1

CONTRA-CORRIENTE Y CO-CORRIENTE

- Válvulas de descalcificación automáticas para aplicaciones residenciales e industriales.
- Regeneración contra-corriente/co-corriente programable.
- Opción regeneración a modo inteligente programable, menos modelo K105H (regeneración a modo inteligente de serie).



Presión de trabajo :
2 - 6 bar



Sistema INTERLOCK para montajes DUPLEX, TRIPLEX... MULTIPLEX. Menos modelo K105H

Descarga de app para válvula wifi:



Alimentación eléctrica:
220/110 V AC 50/60 hz.



El modelo K79A3 corta el suministro de agua durante la regeneración.



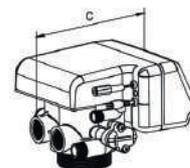
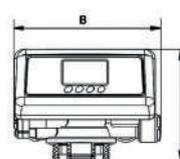
Los modelos WIFI permiten control de la válvula por WIFI y app propia



Incluye tubo distribuidor, crepina superior e inferior y sonda de aspiración.



Conexión de salida auxiliar libre de potencial. Conexión de entrada para control remoto (alarma, PLC...), 5 -24 V. Menos modelo K105H



Nota: Para medidas y pesos consultar la ficha técnica en www.ceasaespana.com

CÓDIGO	MODELO	CONEXIÓN IN/ OUT	CONEXIÓN DESAGÜE	CAUDAL máx. (m3/h)	CONEXIÓN BOTELLA	RANGO TANQUE	DISPLAY	IDIOMAS	MODOS REGEN.	PROGRAM. DUREZA*
B-400808	K79B-LCD WIFI	3/4" M	Espiga 16ø	2,0	2,5" TOP	6" ~ 12"	LCD	3	7	-
B-400579	K79A3	3/4" M	Espiga 16ø	2,0	2,5" TOP	6" ~ 12"	LED	-	11	-
B-400448	K79B3	3/4" M	Espiga 16ø	2,0	2,5" TOP	6" ~ 12"	LED	-	11	-
B-400445	K79B-LCD	3/4" M	Espiga 16ø	2,0	2,5" TOP	6" ~ 12"	LCD	7	7	-
B-400441	K105H	3/4" M	Espiga 16ø	2,5	2,5" TOP	6" ~ 12"	LCD	7	Inteligente	mg/l
B-400590	K82B-LCD WIFI	1" M	Espiga 16ø	4	2,5" TOP	6" ~ 18"	LCD	3	7	-
B-400582	K82B3	1" M	Espiga 16ø	4	2,5" TOP	6" ~ 18"	LED	-	11	-
B-400481	K82B-LCD	1" M	Espiga 16ø	4	2,5" TOP	6" ~ 18"	LCD	7	7	-
B-400404	K73	1" M	Espiga 16ø	3	2,5" TOP	8" ~ 14"	LED	-	4	mmol

*1 mmol = 10°F

NUEVO



K79B-LCD WIFI / K79B-LCD



K79A3



K79B3



K105H

NUEVO



K82B-LCD WIFI / K82B-LCD



K82B3

TWIN DUPLEX



K73

CO-CORRIENTE

- Válvulas de descalcificación automáticas para aplicaciones residenciales e industriales.
- Los modelos K74A3, K77A3 y K111A3 permiten montaje superior (TM), o lateral (SM) mediante un accesorio opcional.



Presión de trabajo :
2 - 6 bar



Modelos K112 y K96 son de conexión lateral



Modelos A, B y C permiten programación inteligente



Sistema INTERLOCK para montajes DUPLEX, TRIPLEX... MULTIPLEX.



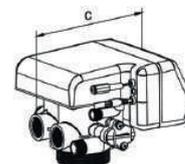
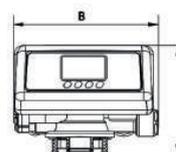
Conexión de salida auxiliar libre de potencial. Conexión de entrada para control remoto (alarma, PLC...), 5 -24 V.



Incluye distribución interna (crepinas, tubo y sonda de aspiración) excepto para códigos que comiencen por B-999.



Modelos K63C3 y K63P3 suministran agua dura durante regeneración (HWR).



Nota: Para medidas y pesos consultar la ficha técnica en www.ceasaespana.com

CÓDIGO	MODELO	CONEXIÓN IN/ OUT	CONEXIÓN DESAGÜE	CAUDAL máx. (m3/h)	CONEXIÓN BOTELLA	RANGO TANQUE	DISPLAY	MODOS REGEN.	PROGRAM. DUREZA*
B-400506	K65P3	3/4" H	Espiga 16ø	2,0	2,5" TOP	6" ~ 12"	PILOTOS LED	2	-
B-400501	K65B3	3/4" H	Espiga 16ø	2,0	2,5" TOP	6" ~ 12"	LED	4	mmol
B-400500	K63C3	1" M	Espiga 16ø	4,0	2,5" TOP	6" ~ 18"	LED	4	mmol
B-400508	K63P3	1" M	Espiga 16ø	4,0	2,5" TOP	6" ~ 18"	PILOTOS LED	2	-
B-999411	K74A3	2" M	1" M	10	4" TOP	16" ~ 30"	LED	4	mmol
B-999413	K77A3	2" M	1 1/2" M	18	4" TOP	24" ~ 42"	LED	4	mmol
B-999443	K111A3	2" M	1 1/2" M	20	4" TOP	24" ~ 48"	LED	4	mmol
B-999446	K112A3	DN65	DN65	40	DN80 TOP BOTTOM	24" ~ 60"	LED	4	mmol
B-999603	K96A3	DN80	DN80	50	DN100 TOP BOTTOM	24" ~ 60"	LED	4	mmol

*1 mmol = 10°F

Nota: Todas las válvulas cuyo código empiece por B-999... tienen diferente distribución interna (crepina / núcleo) según el diámetro de la botella. Para elegir la distribución adecuada a la botella dirigirse al capítulo 14 de este catálogo.



K65P3



K65B3



K63C3



K63P3



K74A3



K77A3



K111A3



K112A3 / K96A3

CONTRA-CORRIENTE

- Válvulas de descalcificación automáticas para aplicaciones residenciales e industriales.
- El modelo K99D3 permite montaje superior (TM), o lateral (SM) mediante un accesorio opcional.



Presión de trabajo :
2 - 6 bar



Los modelos K99D3, K92A y K95D3 cortan el suministro de agua durante la regeneración.



Sistema INTERLOCK para montajes DUPLEX, TRIPLEX...MULTI PLEX. Menos en K69D3 y K68D3.



Los modelos K98A y K88A trabajan en modo duplex alterno (Twin)



Incluye distribución interna (crepinas, tubo y sonda de aspiración) excepto para códigos que comiencen por B-999.



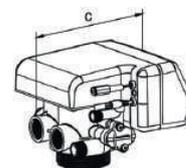
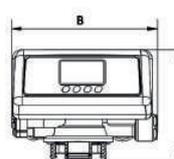
Modelos A, B y C permiten programación inteligente. También las válvulas K95D3 y K99D3



Modelos K95D3, K98A y K88A s on de conexión lateral



Conexión de salida auxiliar libre de potencial. Conexión de entrada para control remoto (alarma, PLC...), 5-24 V. Menos modelos con tecnología LCD.



Nota: Para medidas y pesos consultar la ficha técnica en www.ceasaespana.com

CÓDIGO	MODELO	CONEXIÓN IN/ OUT	CONEXIÓN DESAGÜE	CAUDAL máx. (m3/h)	CONEXIÓN BOTELLA	RANGO TANQUE	DISPLAY	IDIOMAS	MODOS REGEN.	PROGRAM. DUREZA*
B-400505	K69P3	3/4" H	Espiga 16ø	2,0	2,5" TOP	6" ~ 12"	PILOTOS LED	-	2	-
B-400503	K69A3	3/4" H	Espiga 16ø	2,0	2,5" TOP	6" ~ 12"	LED	-	4	mmol
B-400437	K69D3	3/4" H	Espiga 16ø	2,0	2,5" TOP	6" ~ 12"	LCD	5	Inteligente	mg/l
B-400567	K68P3	1" M	Espiga 16ø	4,0	2,5" TOP	6" ~ 18"	PILOTOS LED	-	2	-
B-400568	K68C3	1" M	Espiga 16ø	4,0	2,5" TOP	6" ~ 18"	LED	-	4	mmol
B-404539	K68D3	1" M	Espiga 16ø	4,0	2,5" TOP	6" ~ 18"	LCD	5	Inteligente	mg/l
B-999607	K92A	1" M	Espiga 16ø	5,0	2,5" TOP	16" ~ 24"	LED	-	4	mmol
B-999606	K92B	1" M	Espiga 16ø	5,0	2,5" TOP	16" ~ 24"	LED	-	4	mmol
B-999600	K98A	1" M	3/4" M	6,0	1" M TOP BOTTOM	16" ~ 24"	LED	-	4	mmol
B-999601	K88A	1 1/2" M	1" M	10,0	1 1/2" M TOP BOTTOM	22" ~ 30"	LED	-	4	mmol
B-999444	K95D3	2" M	1 1/2" M	20,0	2" M TOP BOTTOM	24" ~ 48"	LED	-	4	mmol
B-999580	K99D3	2" M	1 1/2" M	15,0	4" TOP	14" ~ 36"	LED	-	4	mmol

*1 mmol = 10°F

Nota: Todas las válvulas cuyo código empiece por B-999... tienen diferente distribución interna (crepina / núcleo) según el diámetro de la botella. Para elegir la distribución adecuada a la botella dirigirse al capítulo 14 de este catálogo.



K69P3



K69A3



K69D3



K68P3



K68C3



K68D3



K92A/K92B



K98A



K88A

TWIN DUPLEX



K95D3



K99D3

VÁLVULAS LECHO MIXTO

- Inicio de regeneración por diferencial de conductividad (por control remoto).
- Programación de regeneración inmediata, retardada ó inteligente.
- Si el equipo se queda sin suministro, al reiniciar la válvula hace un lavado rápido nada más reiniciarse, en prevención de un agua de mala calidad.
- Accesorios incluidos:
 - 6 electroválvulas.
 - Conductivímetro.
 - Transformador 220 VAC/24 DC.
- Conexiones de ácidos y bases 3/8" M.



K86



K87



Conexión de salida auxiliar libre de potencial. Conexión de entrada para control remoto (alarma, PLC...), 5 -24 V.



Conexión salida aire 3/4" H.



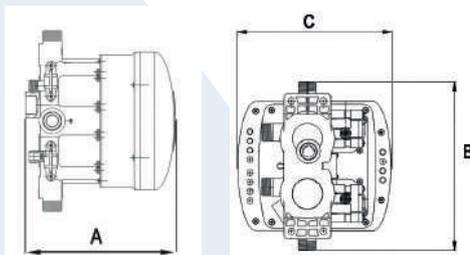
7 fases en regeneración.



Alimentación eléctrica: 230/110 V 50/60 Hz.



Conexión entrada aire 1/2" H.



Nota: Para medidas y pesos consultar la ficha técnica en www.ceasaespana.com

CÓDIGO	MODELO	CONEXIÓN IN/ OUT	CONEXIÓN DESAGÜE	CAUDAL máx. (m3/h)	CONEXIÓN BOTELLA	RANGO TANQUE	DISPLAY
B-404415	K86	3/4" H / 3/4" M	3/4" M	2,0	3/4" M TOP BOTTOM	8" ~ 12"	LED
B-400442	K87	1" M	3/4" M	4,0	1" M TOP BOTTOM	14" ~ 16"	LED

VÁLVULA PARA DESFERRIZADORES

NUEVO

- Válvula y accesorio para eliminación de hierro y/o manganeso en aguas con alto contenido en estos elementos, como pretratamiento antes del sistema de descalcificación industrial o sistema de desmineralización.
- Alto grado de aireación de oxígeno disuelto.
- Válvula automática de purga de aire que drena constantemente gas residual.
- Control de entrada de aire por electroválvula.
- Modo de trabajo: Volumétrico/ Cromométrico
- Estructura simple y sellado fiable



K67B3



Temperatura del agua
 5°C - 25°C



Alimentación eléctrica:
 230/110 V 50/60 Hz.



Presión de trabajo:
 1,5 - 6 bar



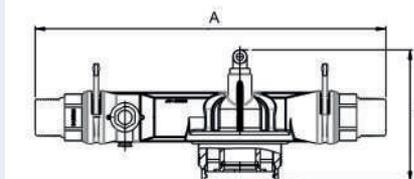
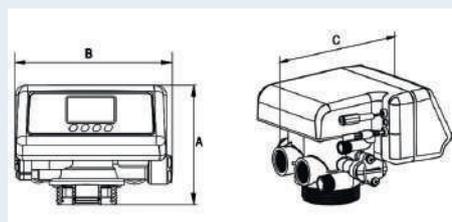
REG Display LED



Conexión de salida auxiliar libre de potencial. Conexión de entrada para control remoto (alarma, PLC...), 5 -24 V.



K107B



Nota: Para medidas y pesos consultar la ficha técnica en www.ceasaespana.com

CÓDIGO	MODELO	CONEXIÓN IN/ OUT	CONEXIÓN DESAGÜE	CAUDAL CONTRA LAVADO (m3/h)	CAUDAL SERVICIO máx. (m3/h)	CONEXIÓN BOTELLA	RANGO TANQUE
B-400484	K67B3	1" H	1" H	5,0	1,5	2,5" TOP	6" ~ 14"
C-400913	K107B	1" M	-	-	1,5	2,5" TOP	8" ~ 12"

ELECTROVÁLVULAS CUERPO PLÁSTICO DE 2 HILOS

- Válvulas de bola cerámicas de 2 hilos.
- Tecnología patentada.
- Cierre hermético y bajo par (apertura y cierre suave).
- Requiere invertir la polaridad para maniobra de apertura y cierre



Presión de trabajo:
0 - 10 bar

PPO

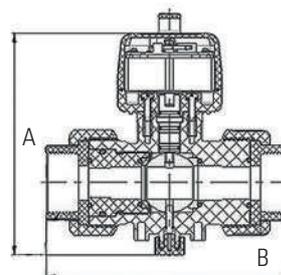
Cuerpo de válvula disponible en PPO.



Temperatura de trabajo
1°C - 60°C



CÓDIGO	MODELO	CONEXIÓN E/S	APERTURA Y CIERRE (s)	VOLTAJE (V DC)
CONEXIÓN ROSCA				
C-713077	R20	3/4"	3	+/- 24
C-713079	R20	3/4"	3	+/- 12
C-713080	R20	3/4"	3	+/- 6
C-713072	R25	1"	3	+/- 24
C-713081	R25	1"	3	+/- 12
C-713082	R25	1"	3	+/- 6
C-713074	R32	1 1/4"	7,5	+/- 24
C-713083	R32	1 1/4"	7,5	+/- 12
C-713075	R40	1 1/2"	7,5	+/- 24
C-713084	R40	1 1/2"	7,5	+/- 12
C-713076	R50	2"	7,5	+/- 24
CONEXIÓN PEGA				
C-713085	P25	DN25	3	+/- 24
C-713086	P25	DN25	3	+/- 12
C-713087	P25	DN25	3	+/- 6
C-713088	P32	DN32	7,5	+/- 24
C-713089	P32	DN32	7,5	+/- 12
C-713090	P40	DN40	7,5	+/- 24
C-713091	P40	DN40	7,5	+/- 12
C-713092	P50	DN50	7,5	+/- 24
C-713093	P65	DN65	7,5	+/- 36
C-713094	P80	DN80	7,5	+/- 36
CONEXIÓN BRIDA				
C-713095	B65	B65	7,5	+/- 36
C-713096	B80	B80	7,5	+/- 36



Nota: Para medidas y pesos consultar www.ceasaespana.com

ELECTROVÁLVULAS CUERPO PLÁSTICO DE 3 HILOS

- Válvulas de bola cerámicas de 3 hilos.
- Tecnología patentada.
- Cierre hermético y bajo par (apertura y cierre suave).



Presión de trabajo:
0 - 10 bar

PPO

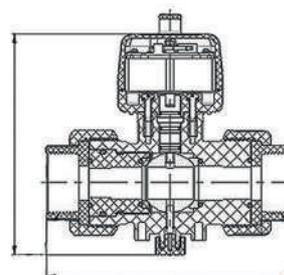
Cuerpo de válvula disponible en PPO.



Temperatura de trabajo
1°C - 60°C



CÓDIGO	MODELO	CONEXIÓN E/S	APERTURA Y CIERRE (s)	VOLTAJE (V DC)
CONEXIÓN ROSCA				
C-713097	R20	3/4"	3	24
C-713098	R20	3/4"	3	12
C-713099	R20	3/4"	3	6
C-713100	R25	1"	3	24
C-713101	R25	1"	3	12
C-713102	R32	1"	3	6
C-713103	R32	1 1/4"	7,5	24
C-713104	R32	1 1/4"	7,5	12
C-713105	R40	1 1/2"	7,5	24
C-713106	R40	1 1/2"	7,5	12
C-713107	R50	2"	7,5	24
CONEXIÓN PEGA				
C-713108	P25	DN25	3	24
C-713109	P25	DN25	3	12
C-713110	P25	DN25	3	6
C-713111	P32	DN32	7,5	24
C-713112	P32	DN32	7,5	12
C-713113	P40	DN40	7,5	24
C-713114	P40	DN40	7,5	12
C-713115	P50	DN50	7,5	24



Nota: Para medidas y pesos consultar www.ceasaespana.com

ELECTROVÁLVULAS DE CUERPO INOX AISI 316 3 HILOS

- Válvulas de bola cerámica.
- Tecnología patentada.
- Cierre hermético y bajo par (apertura y cierre suave).



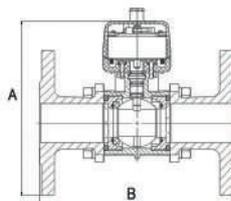
Presión de trabajo:
0 - 16 bar



Temperatura de trabajo
1°C - 60°C

**AISI
316**

Cuerpo de válvula
disponible en AISI 316.



Nota: Para medidas y pesos consultar
www.ceasaespana.com



Conexión rosca



Conexión brida

CÓDIGO	MODELO	CONEXIÓN E/S	APERTURA Y CIERRE (s)	VOLTAJE (V DC)
CONEXIÓN ROSCA				
C-713118	IR20	1/2"	3	24
C-713119	IR20	1/2"	3	12
C-713120	IR20	1/2"	3	6
C-713121	IR25	1"	3	24
C-713122	IR25	1"	3	12
C-713123	IR25	1"	3	6
C-713124	IR32	1 1/4"	7,5	24
C-713125	IR32	1 1/4"	7,5	12
C-713126	IR40	1 1/2"	7,5	24
C-713127	IR40	1 1/2"	7,5	12
C-713128	IR50	2"	7,5	24
CONEXIÓN BRIDA				
C-713600	IB20	DN20	3	24
C-713601	IB20	DN20	3	12
C-713602	IB20	DN20	3	6
C-713603	IB25	DN25	3	24
C-713604	IB25	DN25	3	12
C-713605	IB25	DN25	3	6
C-713606	IB32	DN32	7,5	24
C-713607	IB32	DN32	7,5	12
C-713608	IB40	DN40	7,5	24
C-713609	IB40	DN40	7,5	12
C-713610	IB50	DN50	7,5	24

RECAMBIOS

CÓDIGO	MODELO	UNIDADES por caja
C-713279	Cable interconexión válvulas Keramis (INTERLOCK)	1
C-713284	Clip BY-PASS Keramis 3/4"	1
C-713217	Clip BY-PASS Keramis 1"	1
C-713283	Clip sujeción Mixing by pass 3/4"	1
C-713053	Clip inyector para válvula 3/4" y 1"	1
C-713297	Junta plana BY-PASS 3/4"	5
C-713296	Junta plana BY-PASS 1"	5
C-713228	Junta tórica base Keramis 2 1/2"	5
C-713252	Transformador Válvula Keramis 12 VDC/ 1,5A	
C-713276	Transformador Válvula Keramis 24 VDC	1
C-713292	Turbina BY-PASS 3/4"	1
C-400425	Turbina BY-PASS 1"	1
C-400424	Turbina contador 2"	1
C-400423	Turbina para K79/K105 3/4"	1
C-400426	Turbina para K82 1"	1



Cable interconexión válvulas



Clip BY-PASS Keramis 3/4"



Clip sujeción Mixing



Junta plana



Junta tórica



Transformador



Turbina

INYECTORES

CÓDIGO	MODELO	UNIDAD
C-713462	Cuerpo inyector V2 completo marrón para tanques de 6"	1
C-713467	Cuerpo inyector V2 completo rosa para tanques de 7"	1
C-713461	Cuerpo inyector V2 completo amarillo para tanques de 8"	1
C-713457	Cuerpo inyector V2 completo azul para tanques de 9"	1
C-713460	Cuerpo inyector V2 completo blanco para tanques de 10"	1
C-713465	Cuerpo inyector V2 completo negro para tanques de 12"	1
C-713463	Cuerpo inyector V2 completo púrpura para tanques de 13"	1
C-713466	Cuerpo inyector V2 completo rojo para tanques de 14"	1
C-713464	Cuerpo inyector V2 completo verde para tanques de 16"	1
C-713468	Cuerpo inyector V2 completo naranja para tanques de 18"	1
C-713270	Inyector marrón para tanques de 20"(K74)	1
C-713271	Inyector rosa para tanques de 22"(K74)	1
C-713272	Inyector amarillo para tanques de 24"(K74)	1
C-713273	Inyector azul para tanques de 30"(K74)	1
C-713274	Inyector blanco para tanques de 32"(K74)	1
C-713275	Inyector negro para tanques de 36"(K74)	1
C-713301	Inyector marrón para tanques de 24"(K77/95/99/111)	1
C-713302	Inyector rosa para tanques de 30"(K77/95/99/111)	1
C-713303	Inyector amarillo para tanques de 36"(K77/95/99/111)	1
C-713315	Inyector amarillo para tanques de 48"(K112/96)	1
C-713316	Inyector marrón para tanques de 36"(K112/96)	1
C-713317	Inyector rosa para tanques de 42"(K112/96)	1



SERIES BY-PASS

- Sistema para reparaciones y mantenimiento sin necesidad de cortar el suministro de agua.
- Accesorio by-pass para válvulas domésticas (K70F industrial).
- Instalación sin herramientas con clip de conexión.
- Contador turbina integrado en todos los modelos.
- Alta resistencia a la corrosión.
- Apertura y cierre herméticos de difícil degradación.



Temperatura del agua
 5°C - 50°C



Presión máxima de trabajo:
 6 bares



Alimentación eléctrica:
 230/110 V 50/60 hz.



MIXING integrado
 (K70A y K70B)

CÓDIGO	MODELO	CONEXIÓN E/S	CAUDAL máx. (m3/h)
B-400415	By-pass K70AL	1" M	4,0
B-400416	By-pass K70BL	3/4" M	2,0
B-400419	By-pass K70CL	1" M	4,0
B-400421	By-pass K70CSL	1" M	4,0
B-400418	By-pass K70DL	3/4" M	2,0
B-400422	By-pass K70FL	1" M	6,0

K70AL



Válvulas K63/K68

K70BL



Válvulas K65/K69

K70CL



Válvulas K63/K68/K82

K70CSL



Válvulas K63/K68/K82

K70DL



Válvulas K79/K105

K70FL



Válvula K92

Nota: Para recambios de carácter más técnico consultar despiece de la válvula en www.ceasaespana.com

MOTORES

CÓDIGO	MODELO	UNIDADES por caja
C-713341	KIT Motor K71B1/71B3/65P3/69P3/65C3/69A3/69D3	1
C-712635	KIT Motor K112A3/112B1	1
C-712236	KIT Motor K63P3/68P3/63C3/68C3/68D3 (Plástico)	1
C-713326	KIT Motor K63P3/68P3/63C3/68C3/68D3 (Metal)	1
C-712636	KIT Motor K86	1
C-712637	KIT Motor K87	1
C-713323	KIT Motor K73	1
C-712638	KIT Motor K82A Y B-LED/82A Y B-LCD	1
C-712639	KIT Motor K98A	1
C-712633	KIT Motor K67B1/67B3 (Plástico)	1
C-712634	KIT Motor K67B1/67B3 (Metal)	1

CÓDIGO	MODELO	UNIDADES por caja
C-713342	KIT Motor K79A3/79B3/79B-LCD/79B-LCD WIFI/105A-B	1
C-713327	KIT Motor K74A3	1
C-713057	Kit Motor K77B1/77A3	1
C-713054	KIT Motor K75A1/75A3	1
C-712640	KIT Motor K111B1/95D3/111A3/88A	1
C-712641	KIT Motor K92A/92B	1
C-712642	KIT Motor K96A3/96B1	1
C-712643	KIT Motor K 99D3	1



CIRCUITOS

CÓDIGO	MODELO	UNIDAD
C-709114	Circuito display K71B1/71B3/67B1/67B3/75A1/75A3/65C3/69A3/79A3/79B3/63C3/68C3/82B3/92A/92B/74A3/96A3/99D3/112A3/73/96B1/112A3	1
C-400811	Circuito display K69D3/68D3/79A-LCD/79B-LCD/82B-LCD/79-WIFI/82-WIFI	1
C-713530	Circuito display K105A-B	1
C-713448	Circuito display K77B1/88A/98A/111B1/77A3/95D3/111A3	1
C-713531	Circuito display K86/87	1
C-712694	Circuito display K65P3/69P3/63P3/68P3	1
C-709121	Circuito principal K71B1/67B1/65C3/69A3/63C3/68C3	1
C-713408	Circuito principal K73	1
C-713451	Circuito principal K86/87	1
C-713532	Circuito principal K88A/98A	1
C-713407	Circuito principal K79A3/79B3/82A3/82B3	1
C-713445	Circuito principal K79B-LCD/82B-LCD	1

CÓDIGO	MODELO	UNIDAD
C-400823	Circuito principal K79 WIFI/82 WIFI	1
C-713533	Circuito principal K92A/92B	1
C-712655	Circuito principal K75A1/74A3	1
C-713539	Circuito principal K75A3	1
C-713447	Circuito principal K77B1/77A3	1
C-713523	Circuito principal K69D3/68D3	1
C-713534	Circuito principal K111B1/95D3/111A3	1
C-713535	Circuito principal K96A3/112A3/96B1/112B1	1
C-713536	Circuito principal K65P3/69P3/63P3/68P3	1
C-400490	Circuito principal K105A-B	1
C-713537	Circuito principal K99D3	1
C-713538	Circuito principal K71B3/67B3	1



Nota: Para recambios de la crepina superior dirigirse al capítulo 14 de este catálogo.