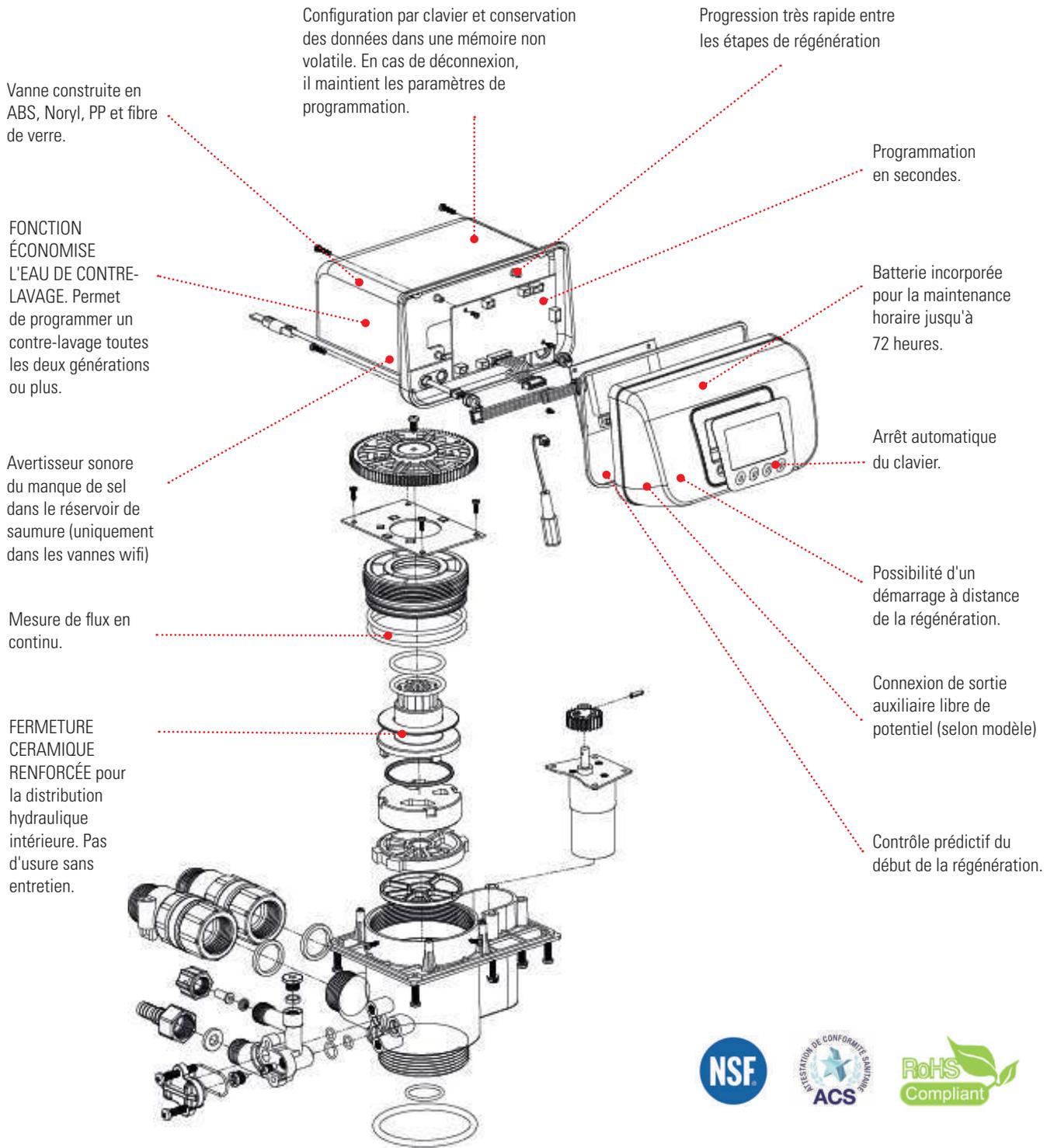


7 VÁLVULAS KERAMIS

INTRODUCTION	99
FILTRATION	100
VANNES MANUELLES	100
VANNES AUTOMATIQUES	102
ADOUCCISSEMENT	104
CONTRE-COURANT ET CO-COURANT	104
CO-COURANT	106
CONTRE-COURANT	108
DÉMINÉRALISATION	110
VANNES A LIT MÉLANGÉ	110
 RÉDUCTION DU FER ET MANGANÈSE	111
VANNE POUR DÉFERRISEURS	111
ÉLECTROVANNES A SPHÈRE A FERMETURE CÉRAMIQUE	112
ÉLECTROVANNES SURFACE PLASTIQUE A 2 FILS	112
ÉLECTROVANNES SURFACE PLASTIQUE A 3 FILS	113
ÉLECTROVANNES SURFACE INOX AISI 316 3 FILS	114
ACCESSOIRES ET RECHANGES	115
RECHANGES	115
INJECTEURS	115
SÉRIES BY-PASS	116
MOTEURS	117
CIRCUITS	117



Débits jusqu'à 50 m3

BY PASS (connexion par clips) et MIXING de série (en 3/4" et 1")

Température de l'eau 5°C - 45°C

Le mode contre-courant économise l'eau et le sel

Vannes contre-courant et/ou co-courant.

Pression de travail : 2-2 bar

3/4", 1", 1,5", 2", DN65 et DN80 mm (selon modèle)

Contrôle par wifi et app (selon modèle)

Permet d'utiliser de régénérants agressifs (acides ou alcalins).

VANNES MANUELLES

- Vannes manuelles pour les applications résidentielles et industrielles.
- Nettoyage du lit filtrant grâce au levier ou volant.
- Les modèles K56D et K77BS permettent le montage supérieur (TM), ou latéral (SM) via un accessoire optionnel.
- Le modèle K112BS a une connexion latérale.



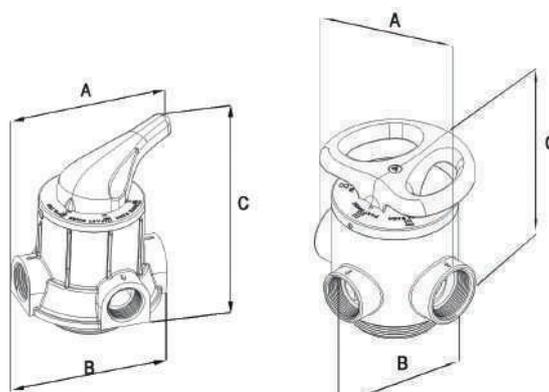
Pas besoin d'électricité



Inclut distribution interne (tube distributeur et crépines) sauf les codes commençant par B-999.



Pression de travail :
2-2 bar



Remarque: Consulter la fiche technique sur le site web www.ceasaespana.com pour les dimensions et les poids.

CODE	MODÈLE	CONNEXION IN/OUT	CONNEXION ÉCOULEMENT	DÉBIT CONTRE LAVAGE (m3/h)	DÉBIT SERVICE max. (m3/h)	CONNEXION BOUTEILLE	GAMME RÉSERVOIR
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"

Remarque: Toutes les vannes dont le code commence par B-999... comporte une distribution interne différente (crépine / noyau) selon le diamètre de la bouteille. Pour choisir la distribution correcte pour la bouteille, reportez-vous au chapitre 14 de ce catalogue.



K56E



K56A



K56F



K56D



K77BS



K112BS

VANNES AUTOMATIQUES

- Vannes manuelles pour les applications résidentielles et industrielles.
- Nettoyage lit filtrant grâce au contrôle automatique.
- Les modèles K77B1 et K75A1 permettent le montage supérieur (TM), ou latéral (SM) via un accessoire optionnel.
- Les modèles K112B1 et K96B1 ont une connexion latérale.
- Les modèles K67/K71 et K75 ont l'option de nettoyage par volume, en fournissant une description numérique finale en 3.



Pression de travail :
2-2 bar



Écran LED
alphanumérique



Inclut distribution interne (tube distributeur et crépines) sauf les codes commençant par B-999.



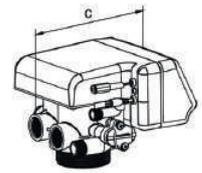
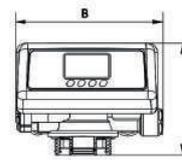
Alimentation électrique :
220/110 V AC AC 50/60 Hz.



Système INTERLOCK pour assemblages DUPLEX, TRIPLEX... MULTIPLEX.



Connexion de sortie auxiliaire libre de potentiel Connexion d'entrée pour le contrôle à distance (alarme, PLC...), 5 - 24 V



Remarque: Consulter la fiche technique sur le site web www.ceasaespana.com pour les dimensions et les poids.

CODE	MODÈLE	NETTOY-AGE	CONNEXION IN/ OUT	CONNEXION ÉCOULEMENT	DÉBIT CONTRE NETTOYAGE	DÉBIT SERVICE max. (m3/h)	CONNEXION BOUTEILLE	GAMME RESERVOIR
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"

Remarque: Toutes les vannes dont le code commence par B-999... comporte une distribution interne différente (crépine / noyau) selon le diamètre de la bouteille. Pour choisir la distribution correcte pour la bouteille, reportez-vous au chapitre 14 de ce catalogue.



K71B1/K71B3



K67B1/K67B3



K75A1/K75A3



K77B1



K111B1



K112B1/K96B1

CONTRE-COURANT ET CO-COURANT

- Vannes d'adoucissement de l'eau automatiques pour les applications résidentielles et industrielles.
- Régénération contre-courant/co-courant programmable.
- Option de régénération en mode intelligent programmable, sauf le modèle K105H (régénération en mode intelligent de série).



Pression de travail :
2–2 bar



Système INTERLOCK pour
assemblages DUPLEX, TRIPLEX...
MULTIPLY. Sauf modèle K105H



Alimentation électrique :
220/110 V AC 50/60 hz.



Le modèle K79A3 coupe
l'approvisionnement en eau pendant
la régénération.



Les modèles WIFI permettent de
contrôler la vanne grâce au WIFI
et à sa propre application

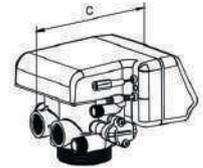
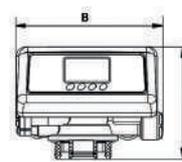


Inclut tube distributeur, crépine
supérieure et inférieure, et sonde
pour l'aspiration de la saumure.



Connexion de sortie auxiliaire libre de
potentiel Connexion d'entrée pour le
contrôle à distance (alarme, PLC...), 5 - 24
V. sauf modèle K105H

Télécharger l'application
pour la vanne wifi:



Remarque: Consulter la fiche technique sur
le site web www.ceasaespana.com pour les
dimensions et les poids.

CODE	MODÈLE	CONNEXION IN / OUT	CONNEXION ÉCOULEMENT	DÉBIT max. (m3/h)	CONNEXION BOUTEILLE	GAMME RÉSÉR- VOIR	AFFI- CHAGE	Langue	MODE REGEN.	PROGRAM. DURETÉ*
B-400808	K79B-LCD WIFI	3/4" M	Goupille 16ø	2,0	2,5" TOP	6" ~ 12"	LCD	3	7	-
B-400579	K79A3	3/4" M	Goupille 16ø	2,0	2,5" TOP	6" ~ 12"	LED	-	11	-
B-400448	K79B3	3/4" M	Goupille 16ø	2,0	2,5" TOP	6" ~ 12"	LED	-	11	-
B-400445	K79B-LCD	3/4" M	Épi 16ø	2,0	2,5" TOP	6" ~ 12"	LCD	7	7	-
B-400441	K105H	3/4" M	Épi 16ø	2,5	2,5" TOP	6" ~ 12"	LCD	7	Intelligente	mg/l
B-400590	K82B-LCD WIFI	1" M	Goupille 16	4	2,5" TOP	6" ~ 18"	LCD	3	7	-
B-400582	K82B3	1" M	Goupille 16ø	4	2,5" TOP	6" ~ 18"	LED	-	11	-
B-400481	K82B-LCD	1" M	Goupille 16ø	4	2,5" TOP	6" ~ 18"	LCD	7	7	-
B-400404	K73	1" M	Goupille 16ø	3	2,5" TOP	8" ~ 14"	LED	-	4	mmol

*1 mmol = 10°F

NEUF



K79B-LCD WIFI / K79B-LCD



K79A3



K79B3



K105H

NEUF



K82B-LCD WIFI / K82B-LCD



K82B3

TWIN DUPLEX



K73

CO-COURANT

- Vannes d'adoucissement de l'eau automatiques pour les applications résidentielles et industrielles.
- Les modèles K74A3, K77A3 et K111A3 permettent le montage supérieur (TM), ou latéral (SM) via un accessoire optionnel.



Pression de travail :
2-2 bar



- Les modèles K112 et K96 ont une connexion latérale.



Les modèles A, B et C permettent une programmation intelligente



Système INTERLOCK pour assemblages DUPLEX, TRIPLEX... MULTIPLEX.



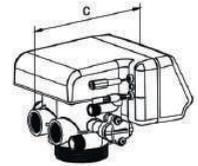
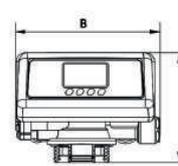
Connexion de sortie auxiliaire libre de potentiel Connexion d'entrée pour le contrôle à distance (alarme, PLC...), 5 - 24 V



Inclut distribution interne (tube distributeur, crépine supérieure et inférieure, et sonde pour l'aspiration de la saumure) sauf les codes commençant par B-999.



Les modèles K63C3 et K63P3 approvisionnent en eau pendant la régénération (HWR).



Remarque: Consulter la fiche technique sur le site web www.ceasaespana.com pour les dimensions et les poid.

CODE	MODÈLE	CONNEXION IN / OUT	CONNEXION ÉCOULEMENT	DÉBIT max. (m ³ /h)	CONNEXION BOUTEILLE	GAMME RÉSERVOIR	AFFICHAGE	MODE REGEN.	PROGRAM. DURETÉ*
B-400506	K65P3	3/4" H	Goupille 16ø	2,0	2,5" TOP	6" ~ 12"	PILOTES LED	2	-
B-400501	K65B3	3/4" H	Goupille 16ø	2,0	2,5" TOP	6" ~ 12"	LED	4	mmol
B-400500	K63C3	1" M	Goupille 16ø	4,0	2,5" TOP	6" ~ 18"	LED	4	mmol
B-400508	K63P3	1" M	Goupille 16ø	4,0	2,5" TOP	6" ~ 18"	PILOTES LED	2	-
B-999411	K74A3	2" M	1" M	10	4" TOP	16" ~ 30"	LED	4	mmol
B-999413	K77A3	2" M	1 ½" M	18	4" TOP	24" ~ 42"	LED	4	mmol
B-999443	K111A3	2" M	1 ½" 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

Remarque: Toutes les vannes dont le code commence par B-999... comporte une distribution interne différente (crépine / noyau) selon le diamètre de la bouteille. Pour choisir la distribution correcte pour la bouteille, reportez-vous au chapitre 14 de ce catalogue.



K65P3



K65B3



K63C3



K63P3



K74A3



K77A3



K111A3



K112A3 / K96A3

CONTRE-COURANT

- Vannes d'adoucissement de l'eau automatiques pour les applications résidentielles et industrielles.
- Le modèle K99D3 permet le montage supérieur (TM), ou latéral (SM) via un accessoire optionnel.



Pression de travail :
2-2 bar



Les modèles K99D3, K92A et K95D3 coupent l'approvisionnement en eau pendant la régénération.



Système INTERLOCK pour assemblages DUPLEX, TRIPLEX... MULTIPLEX. Sauf modèles K69D3 et K68D3.



Les modèles K98A et K88A fonctionnent en mode duplex alternatif (Twin)



Les modèles K95D3, K98A et K88A ont une connexion latérale



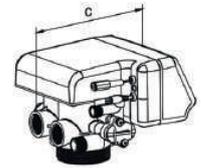
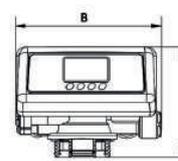
Les modèles A, B et C permettent une programmation intelligente. Mais aussi les vannes K95D3 et K99D3



Inclut distribution interne (tube distributeur, crépine supérieure et inférieure, et sonde pour l'aspiration de la saumure) sauf les codes commençant par B-999.



Connexion de sortie auxiliaire libre de potentiel. Connexion d'entrée pour le contrôle à distance (alarme, PLC...), 5 - 24 V. Sauf pour les modèles avec une technologie LCD.



Remarque: Consulter la fiche technique sur le site web www.ceasaespana.com pour les dimensions et les poids.

CODE	MODÈLE	CONNEXION IN / OUT	CONNEXION ÉCOULEMENT	DÉBIT max. (m ³ /h)	CONNEXION BOUTEILLE	GAMME RÉSERVOIR	AFFICHAGE	LANGUE	MODE REGEN.	PROGRAM. DURETÉ*
B-400505	K69P3	3/4" H	Goupille 16ø	2,0	2,5" TOP	6" ~ 12"	PILOTES LED	-	2	-
B-400503	K69A3	3/4" H	Goupille 16ø	2,0	2,5" TOP	6" ~ 12"	LED	-	4	mmol
B-400437	K69D3	3/4" H	Goupille 16ø	2,0	2,5" TOP	6" ~ 12"	LCD	5	Intelligent	mg/l
B-400567	K68P3	1" M	Goupille 16ø	4,0	2,5" TOP	6" ~ 18"	PILOTES LED	-	2	-
B-400568	K68C3	1" M	Goupille 16ø	4,0	2,5" TOP	6" ~ 18"	LED	-	4	mmol
B-404539	K68D3	1" M	Goupille 16ø	4,0	2,5" TOP	6" ~ 18"	LCD	5	Intelligent	mg/l
B-999607	K92A	1" M	Goupille 16ø	5,0	2,5" TOP	16" ~ 24"	LED	-	4	mmol
B-999606	K92A	1" M	Goupille 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

Remarque: Toutes les vannes dont le code commence par B-999... comporte une distribution interne différente (crépine / noyau) selon le diamètre de la bouteille. Pour choisir la distribution correcte pour la bouteille, reportez-vous au chapitre 14 de ce catalogue.



K69P3



K69A3



K69D3



K68P3



K68C3



K68D3



K92A/K92B



K98A



K88A

TWIN DUPLEX



K95D3



K99D3

VANNES A LIT MÉLANGÉ

- Début de la régénération par un différentiel de conductivité (par contrôle à distance)
- Programmation de régénération immédiate, retardée ou intelligente.
- Si l'équipement reste sans approvisionnement, en redémarrant la vanne se s'auto-nettoie rapidement après le redémarrage afin d'éviter une mauvaise qualité de l'eau.
- Accessoires inclus:
 - 6 électrovannes.
 - Conductimètre.
 - Transformateur 220 VAC/24 DC
- Connexions d'acides et bases 3/8" M.



K86



K87



Connexion de sortie auxiliaire libre de potentiel Connexion d'entrée pour le contrôle à distance (alarme, PLC...), 5 - 24 V



Connexion sortie air 3/4"H.



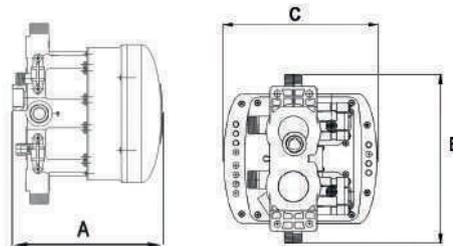
7 étapes pour la régénération.



Alimentation électrique :
230/110 V 50/60 hz.



Connexion arrivée air 1/2"H



Remarque: Consulter la fiche technique sur le site web www.ceasaespana.com pour les dimensions et les poids.

CODE	MODÈLE	CONNEXION IN/ OUT	CONNEXION ÉCOULEMENT	DÉBIT max. (m ³ /h)	CONNEXION BOUTEILLE	GAMME RÉSERVOIR	AFFICHAGE
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

VANNE POUR DÉFERRISEURS

NEUF

- Valve et accessoire pour l'élimination du fer et / ou du manganèse dans les eaux avec une teneur élevée en ces éléments, tels que le prétraitement avant le système d'adoucissement industriel ou le système de déminéralisation.
- Taux élevé d'aération de l'oxygène dissous.
- Vanne automatique de purge d'air qui évacue constamment le gaz résiduel.
- Contrôle de l'arrivée de l'air par l'électrovanne.
- Mode de fonctionnement: Volumétrique / Chronométrique
- Structure simple et fermeture fiable



K67B3



Température de l'eau
5°C - 25°C



Alimentation électrique :
230/110 V 50/60 Hz.



Pression de travail :
1,5 - 6 bar



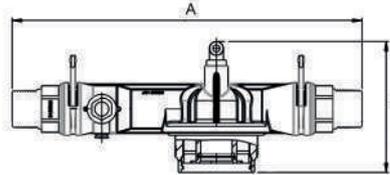
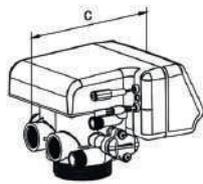
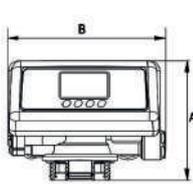
AFFICHAGE LED



Connexion de sortie auxiliaire libre de potentiel Connexion d'entrée pour le contrôle à distance (alarme, PLC...), 5 - 24 V



K107B



Remarque: Consulter la fiche technique sur le site web www.ceasaespana.com pour les dimensions et les poids.

CODE	MODÈLE	CONNEXION IN/ OUT	CONNEXION ÉCOULEMENT	DÉBIT CONTRE LAVAGE (m3/h)	DÉBIT SERVICE max. (m3/h)	CONNEXION BOUTEILLE	GAMME RÉSERVOIR
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"

ÉLECTROVANNES SURFACE PLASTIQUE A 2 FILS 2

- Vannes à bille céramiques à 2 fils.
- Technologie brevetée.
- Fermeture hermétique (ouverture et fermeture en douceur).
- Nécessite une polarité inverse pour la manoeuvre d'ouverture et de fermeture



Pression de travail :
0 -10 bar.



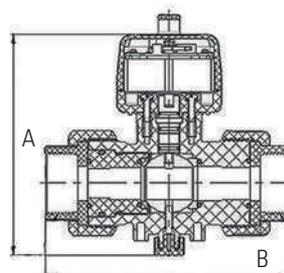
PPO SURFACE DE LA VANNE
Disponible en PPO.



Température de l'eau
1°C - 60°C



CODE	MODÈLE	CONNEXION E/S	OUVERTURE ET FERMETURE (s)	VOLTAGE (V DC)
Connexion écrou				
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
CONNEXION COLLE				
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
CONNEXION BRIDE				
C-713095	B65	B65	7,5	+/- 36
C-713096	B80	B80	7,5	+/- 36



Remarque: Consulter le site web
www.ceasaespana.com pour les dimensions
et poids.

ÉLECTROVANNES SURFACE PLASTIQUE A 3 FILS 3

- Vannes à bille céramiques à 3 fils.
- Technologie brevetée.
- Fermeture hermétique (ouverture et fermeture en douceur).



Pression de travail :
0 -10 bar.

PPO

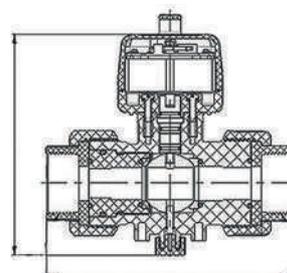
SURFACE DE LA VANNE
Disponible en PPO.



Température de l'eau
1°C - 60°C



CODE	MODÈLE	CONNEXION E/S	OUVERTURE ET FERMETURE (s)	VOLTAGE (V DC)
Connexion écrou				
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
CONNEXION COLLE				
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



Remarque: Consulter le site web www.ceasaespana.com pour les dimensions et poids.

ÉLECTROVANNES SURFACE INOX AISI 316 3 FILS

Vannes à bille céramiques.

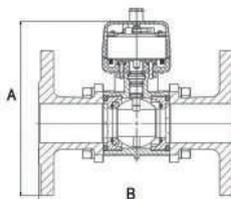
- Technologie brevetée.
- Fermeture hermétique (ouverture et fermeture en douceur).



Pression de travail :
0 -16 bar.



Température de l'eau
1°C - 60°C



**AISI
316**

SURFACE DE LA VANNE
Disponible en AISI 316.

Remarque: Consulter le site web
www.ceasaespana.com pour les dimensions
et poids.



CONNEXION ÉCROU



CONNEXION BRIDE

CODE	MODÈLE	CONNEXION E/S	OUVERTURE ET FERMETURE (s)	VOLTAGE (V DC)
Connexion écrou				
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
CONNEXION BRIDE				
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

Pièces de rechange

CODE	MODÈLE	UNITÉS par boîte
C-713279	Câble interconnexion vannes KERAMIS (INTERLOCK)	1
C-713284	Clip BY-PASS Keramis 3/4"	1
C-713217	Clip BY-PASS Keramis 1"	1
C-713283	Clip fixation Mixing by pass 3/4"	1
C-713053	Clip injecteur pour vanne 3/4" et 1"	1
C-713297	Joint plat BY-PASS 3/4"	5
C-713296	Joint plat BY-PASS 1"	5
C-713228	Joint torique base Keramis 2 1/2"	5
C-713252	Transformateur Vanne Keramis 12 VDC/ 1,5A	
C-713276	Transformateur Vanne Keramis 24 VDC	1
C-713292	Turbine BY-PASS 3/4"	1
C-400425	Turbine BY-PASS 1"	1
C-400424	Turbine compteur 2"	1
C-400423	Turbine pour K79/K105 3/4"	1
C-400426	Turbine pour K82 1"	1



Câble interconnexion vannes

Clip BY-PASS Keramis
3/4"Clip fixation
Mixing

Joint plat



Joint torique



Transformateur



Turbine

INJECTEURS

CODE	MODÈLE	UNITÉ
C-713462	Corps d'injecteur V2 complet marron pour réservoirs de 6"	1
C-713467	Corps d'injecteur V2 complet rose pour réservoirs de 7"	1
C-713461	Corps d'injecteur V2 complet jaune pour réservoirs de 8"	1
C-713457	Corps d'injecteur V2 complet bleu pour réservoirs de 9"	1
C-713460	Corps d'injecteur V2 complet blanc pour réservoirs de 10"	1
C-713465	Corps d'injecteur V2 complet noir pour réservoirs de 12"	1
C-713463	Corps d'injecteur V2 complet pourpre pour réservoirs de 13"	1
C-713466	Corps d'injecteur V2 complet rouge pour réservoirs de 14"	1
C-713464	Corps d'injecteur V2 complet vert pour réservoirs de 16"	1
C-713468	Corps d'injecteur V2 complet orange pour réservoirs de 18"	1
C-713270	Injecteur marron pour réservoirs de 20" (K74)	1
C-713271	Injecteur rose pour réservoirs de 22" (K74)	1
C-713272	Injecteur jaune pour réservoirs de 24" (K74)	1
C-713273	Injecteur bleu pour réservoirs de 30" (K74)	1
C-713274	Injecteur blanc pour réservoirs de 32" (K74)	1
C-713275	Injecteur noir pour réservoirs de 36" (K74)	1
C-713301	Injecteur marron pour réservoirs de 24" (K77/95/99/111)	1
C-713302	Injecteur rose pour réservoirs de 30" (K77/95/99/111)	1
C-713303	Injecteur jaune pour réservoirs de 36" (K77/95/99/111)	1
C-713315	Injecteur jaune pour réservoirs de 48" (K112/96)	1
C-713316	Injecteur marron pour réservoirs de 36" (K112/96)	1
C-713317	Injecteur rose pour réservoirs de 42" (K112/96)	1



SÉRIES BY-PASS

- Système de réparations et d'entretien sans nécessité de couper l'alimentation en eau.
- Accessoires by-pass pour vannes domestiques (K70F industriel).
- Installation avec un clip de connexion sans besoin d'outillage.
- Compteur turbine intégrée sur tous les modèles.
- Forte résistance à la corrosion.
- Ouverture et fermeture hermétiques qui se détériorent difficilement.



Température de l'eau
5°C - 50°C



Pression de travail maximale
de 6 bar.



Alimentation électrique :
230/110 V 50/60 hz.



MIXING intégré
(K70A et K70B)

CODE	MODÈLE	CONNEXION E/S	DÉBIT max. (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



Vannes K63/K68

K70BL



Vannes K65/K69

K70CL



Vannes K63/K68/K82

K70CSL



Vannes K63/K68/K82

K70DL



Vannes K79/K105

K70FL



Vanne K92

Remarque: Consulter les détails de la vanne sur www.ceasaespana.com pour les pièces détachées.

MOTEURS

CODE	MODÈLE	UNITÉS par boîte
C-713341	KIT Moteur K71B1/71B3/65P3/69P3/65C3/69A3/69D3	1
C-712635	KIT Moteur K112A3/112B1	1
C-712236	KIT Moteur K63P3/68P3/63C3/68C3/68D3 (Plastique)	1
C-713326	KIT Moteur K63P3/68P3/63C3/68C3/68D3 (Métal)	1
C-712636	KIT Moteur K86	1
C-712637	KIT Moteur K87	1
C-713323	KIT Moteur K73	1
C-712638	KIT Moteur K82A ET B-LED/82A ET B-LCD	1
C-712639	KIT Moteur K98A	1
C-712633	KIT Moteur K67B1/67B3 (Plastique)	1
C-712634	KIT Moteur K67B1/67B3 (Métal)	1

CODE	MODÈLE	UNITÉS par boîte
C-713342	KIT Moteur K79A3/79B3/79B-LCD/79B-LCD WIFI/105A-B	1
C-713327	KIT Moteur K74A3	1
C-713057	KIT Moteur K77B1/ K77A3	1
C-713054	KIT Moteur K75A1/75A3	1
C-712640	KIT Moteur K111B1/95D3/111A3/88A	1
C-712641	KIT Moteur K92A/92B	1
C-712642	KIT Moteur K96A3/96B1	1
C-712643	KIT Moteur K 99D3	1



CIRCUITS 117

CODE	MODÈLE	UNITÉ
C-709114	Circuit affichage 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	Circuit affichage K69D3/68D3/79A-LCD/79B-LCD/82B-LCD/79-WIFI/82-WIFI	1
C-713530	Circuit affichage K105A-B	1
C-713448	Circuit affichage K77B1/88A/98A/111B1/77A3/95D3/111A3	1
C-713531	Circuit affichage K86/87	1
C-712694	Circuit affichage K65P3/69P3/63P3/68P3	1
C-709121	Circuit principal K71B1/67B1/65C3/69A3/63C3/68C3	1
C-713408	Circuit principal K73	1
C-713451	Circuit principal K86/87	1
C-713532	Circuit principal K88A/98A	1
C-713407	Circuit principal K79A3/79B3/82A3/82B3	1
C-713445	Circuit principal K79B-LCD/82B-LCD	1

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



Remarque: Consulter le chapitre 14 de ce catalogue pour les pièces de rechange de la crépine supérieure.



Polígono Ind. Rosanes - C/ Alemania R.F., 21-25
08769 - Castellví de Rosanes - Barcelona - Spain
Tel. + 0034 93 776 63 44 - Fax + 0034 93 774 11 04

info@corsa.es - www.corsa.es