

ELECTROVANNE 3/2 A COMMANDE DIRECTE EBB 61 NO

CARACTERISTIQUES

L'EBB61 est une électrovanne 3/2 à commande directe destinée au sectionnement des réseaux de fluides courants tels que l'eau, l'air, les gaz neutres, la vapeur et le fioul. Fonctionnement normalement ouverte. De construction standard corps laiton avec noyau et pièces internes en acier inoxydable, la portée de l'obturateur est en FPM. Fonctionnement sans pression différentielle. Raccordement G selon ISO 228/1.



LIMITES D'EMPLOI

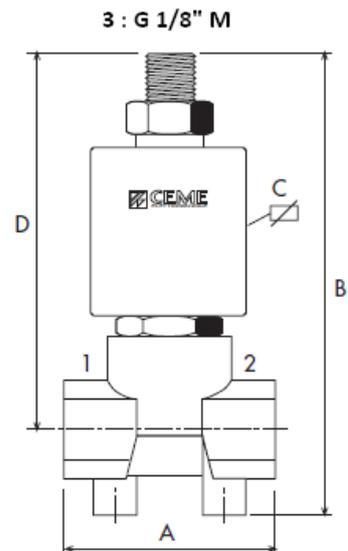
Protection électrique	IP 65
PS fluide	<u>courant alternatif</u> : 10 bar <u>courant continu</u> : 7 bar
TS fluide :	+140 °C
TS ambiante : *	-10°C / +80°C

* En courant continu, au dessus de 40°C, la pression différentielle maximum peut être réduite.

DIMENSIONS (mm) ET RACCORDEMENTS

DN	A	B	C	D
G 1/4"	35	91	47	76

Position	Fonctionnement	Port fermé
Sous tension	1 ↔ 3	2
Hors tension	1 ↔ 2	3



CARACTERISTIQUES HYDRAULIQUES

DN	Passage (mm)	Kv (m ³ /h)	Diff. pression max (bar) C.A.	Diff. pression max (bar) C.C.	Temps de manoeuvre (s)	Poids (g)
G 1/4"	2	0,12	10	7	20-60 ms	260

CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES

Bobine classe H. Service 100%. Raccordement par connecteur T30.

Courant	Tensions disponibles (V)						Fréquences		Consommation	
	12	24	48	110	230	400	50 Hz	60 Hz	maintient	Appel
alternatif	12	24	48	110	230	400	50 Hz	60 Hz	15 VA	25 VA
continu	12	24	48	110			na		16 W	

Informations données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles



SECTORIEL S.A.
45 rue du Ruisseau
38290 SAINT QUENTIN-FALLAVIER – FRA NCE
Tél : +33 4 74 94 90 70 - Fax : +33 4 74 94 13 95
www.sectoriel.com / Email : sectoriel@sectoriel.fr

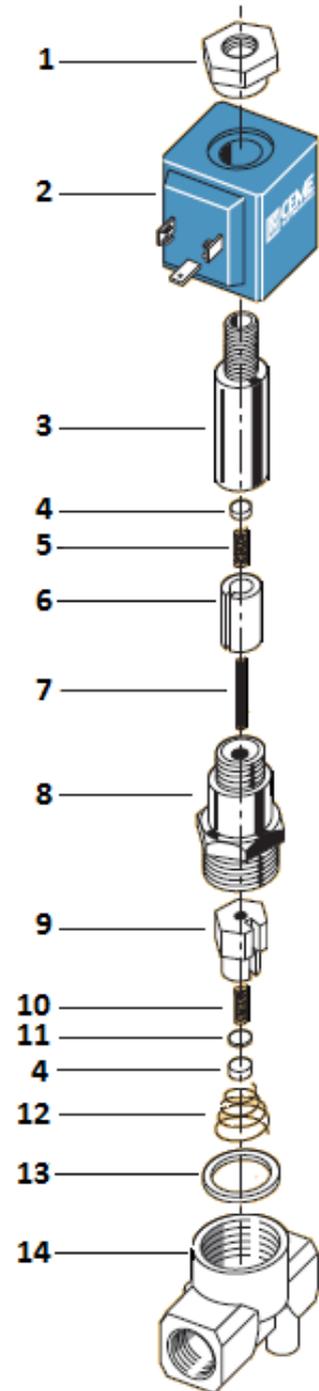
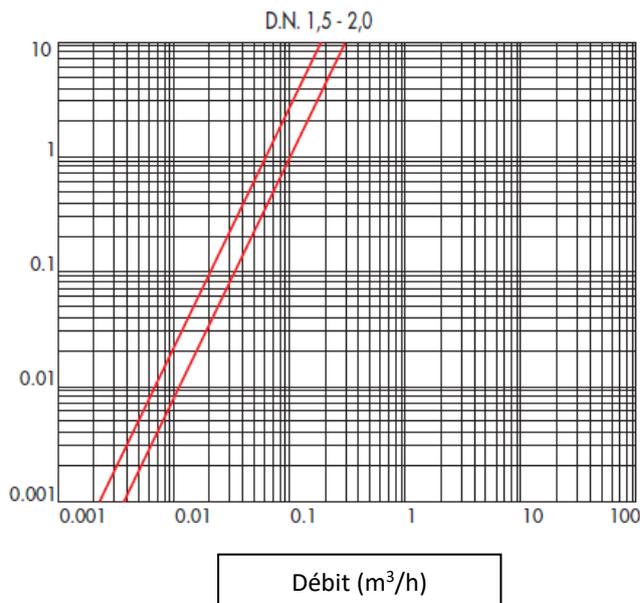
Pages	1/2
Ref.	FT4185
Rev.	04
Date	05/2023

ELECTROVANNE 3/2 A COMMANDE DIRECTE EBB 61 NO

CONSTRUCTION

Rep	Désignation	Matière
1	Ecrou	Acier zingué
2	Bobine	PBT + 30% fibre de verre
3	Tube guide	Acier inoxydable AISI 430
4	Pastille	FPM
5	Ressort	Acier
6	Noyau mobile	Acier inoxydable AISI 303
7	Ressort	Acier
8	Tube guide fixe	Acier inoxydable AISI 430
9	Obturbateur	Acier inoxydable
10	Ressort	Acier
11	Support	Acier inoxydable
12	Ressort	Acier
13	Rondelle	Acier inoxydable
14	Corps	Laiton CW 617 N
15	O-ring	FPM

DIAGRAMME DE PERTES DE CHARGES (BAR)



MONTAGE

L'EBB 61 peut être montée dans toutes les positions.

PIECES DETACHEES

Bobine type B6S							Connecteur
Tension	230V 50Hz	24V 50Hz	48V 50Hz	110V 50Hz	12V cc	24V cc	T30
Code	980330	980331	980333	980334	980335	980336	980696

Informations données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles



SECTORIEL S.A.
45 rue du Ruisseau
38290 SAINT QUENTIN-FALLAVIER – FRA NCE
Tél : +33 4 74 94 90 70 - Fax : +33 4 74 94 13 95
www.sectoriel.com / Email : sectoriel@sectoriel.fr

Pages	2/2
Ref.	FT4185
Rev.	04
Date	05/2023