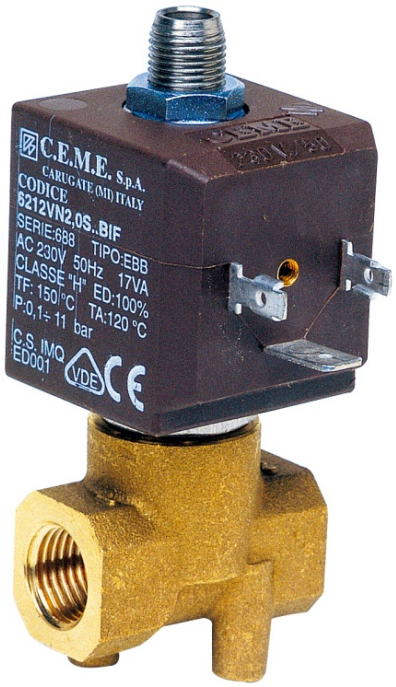
ELECTROVANNE 3/2 A COMMANDE DIRECTE EBB 61 NO

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.



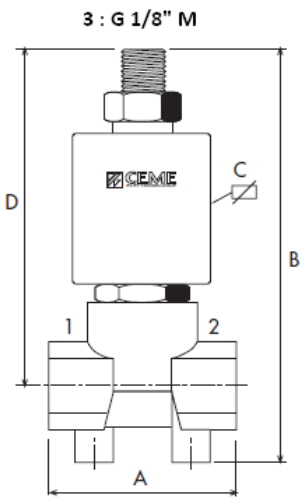
LIMITES D'EMPLOI

Protection électrique	IP 65
PS fluide	courant alternatif : 10 bar courant continu : 7 bar
TS fluide :	+150 °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 ¼"	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.A.	Temps de manoeuvre (s)	Poids (g)
G ¼"	2	0,122	10	7	20-60 ms	260

CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES

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

Courant	Tensions disponibles (V)						Fréquences		Consommation	
									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	

ELECTROVANNE 3/2 A COMMANDE DIRECTE EBB 61 NO

CONSTRUCTION

n°	Item	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	Obturateur	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

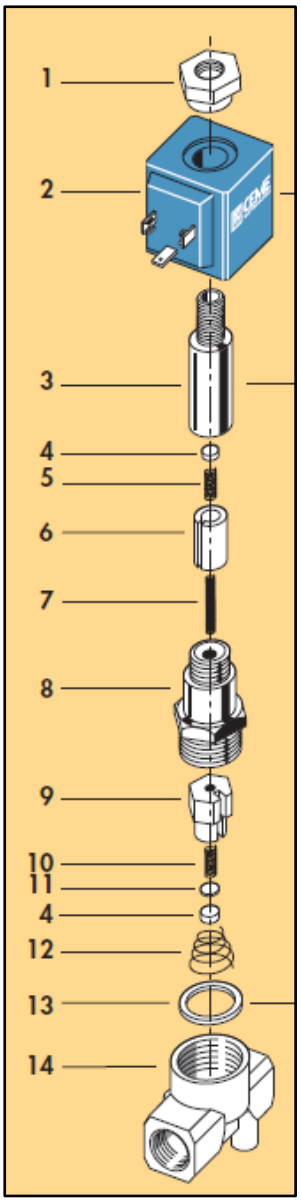
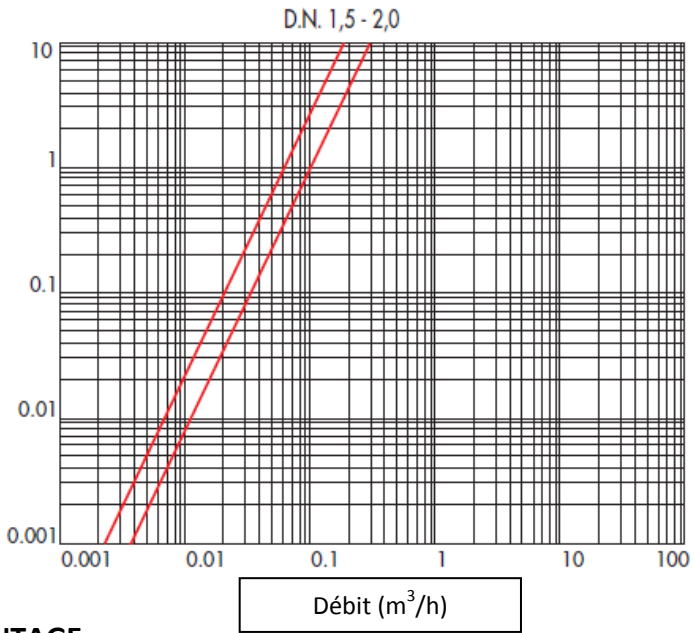


DIAGRAMME DE PERTES DE CHARGES (BAR)



MONTAGE

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

PIECES DETACHEES

Bobine type B6							Connecteur
Tension	230V 50Hz	24V 50Hz	48V 50Hz	110V 50Hz	12V cc	24V cc	T30
Code	980310	980311	980313	980314	980315	980316	980696