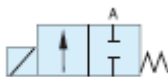


# Electrovanne inox à commande directe 2/2 SPU 220

## GENERALITES

L'électrovanne SPU 220 est une électrovanne 2/2 en acier inoxydable à commande directe. Elle est destinée au sectionnement automatique des réseaux de fluides agressifs non chargés. Fonctionnement normalement fermé, montage horizontal, elle ne nécessite pas de pression différentielle. De construction standard corps et pièces internes en acier inoxydable et membrane en FPM. Cette électrovanne existe en alimentation 230 Vca, 24 Vca et 24 Vcc.

## MODELES DISPONIBLES



Diamètres 1/2" et 3/4", raccords taraudés G.  
Membranes FPM.  
Alimentations 230 Vca, 24 Vca et 24 Vcc.  
Bobines isolation classe F, IP65, connecteur T30.



## DEBITS

DN	1/2"	3/4"
Orifice (mm)	13	20
Kv (m <sup>3</sup> /h)	3,2	6,9

## CONSOMMATIONS

230 Vca	24 Vca	24 Vcc
18,1 VA	18,1 VA	15 W

## CONSTRUCTION

Corps	Acier inoxydable 1.4408
Couvercle	Acier inoxydable 1.4408
Membrane	FPM
Bobine	PBT+ 30% GF
Connecteur	DIN taille 30

## CLASSEMENT CE SELON DIRECTIVE 97/23

Catégorie I

## LIMITES D'EMPLOI

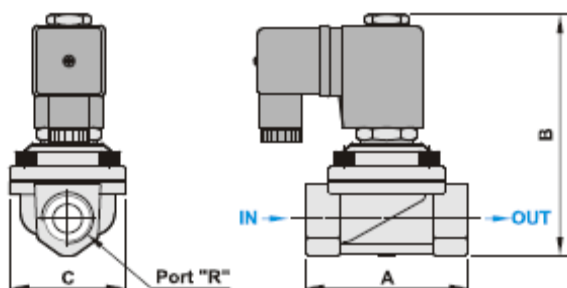
PS : voir tableau ci-dessous  
TS : -10°C / +90°C  
T ambiante : -10°C / +60°C

DN	230 Vca	24 Vca	24 Vcc
1/2"	7 bar	7 bar	6 bar
3/4"	7 bar	7 bar	5 bar

Informations données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles

# Electrovanne inox à commande directe 2/2 SPU 220

## DIMENSIONS (en mm)



DN	A	B	C	Poids
1/2"	66,5	101	48	715 g
3/4"	71	107	58	920 g

## MONTAGE ET ENTRETIEN

1. Il est recommandé d'installer l'électrovanne dès réception. Si ce matériel doit être stocké, il doit l'être dans un endroit sec et à l'abri des intempéries.
2. Porter les équipements de protection nécessaires à ce type d'intervention : lunettes et gants.
3. L'installation de l'électrovanne n'est pas recommandée en milieu humide.
4. Vérifier la tension et la fréquence du courant électrique d'alimentation. La bobine ne doit pas être mise sous tension si elle n'est pas installée sur le corps de l'électrovanne.
5. Avant toute opération, dépressuriser la tuyauterie et attendre son refroidissement à température ambiante.
6. Le nettoyage préalable des tuyauteries et des réservoirs est obligatoire et doit être réalisé avec le plus grand soin.
7. L'installation d'un filtre de protection en amont de l'électrovanne est fortement conseillée.
8. L'électrovanne doit être montée horizontalement.
9. Respecter le sens de montage indiqué par la flèche sur le corps de l'électrovanne.

## OPTIONS

Membranes NBR et EPDM

Raccordement NPT

Raccordements à brides PN 16 et ANSI 150

Informations données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles