

Électrovanne Namur - Modèle NA01 / NA02



Description :

Électrovanne en aluminium avec raccord Namur de conception très compacte pour des débits élevés. Idéale dans l'industrie de transformation pour le contrôle d'actionneurs pneumatiques à simple et double effet.

Caractéristiques du produit :

- adapté à l'air comprimé filtré et lubrifié ou non lubrifié
- ventilation de la chambre à ressort (pour 3/2-voies)
- 3/2-voies (pour actionneurs simple effet)
- 5/2-voies (pour actionneurs double effet)
- position de montage indifférente

Raccordement :

NAMUR 1/4" ou 1/2" pouce

Fonction :

monostable, avec ressort pneumatique

Pression :

1 -10 bar
selon la version

Construction :

3/2-voies et 5/2-voies, monostable*, avec ressort pneumatique
Avec commande manuelle rotative (bistable)

Matière du corps :

Aluminium

Joint :

NBR

Tension :

230V AC | 24V DC | 12V DC

Consommation électrique :

230V AC : 5 VA

24V DC : 3 W

Contenu de la livraison :

Aimant et connecteur inclus

Température du fluide / ambiante :

AC : -10°C à +60°C (en dessous de 0 °C : air sec uniquement)

DC : -10°C à +50°C (en dessous de 0°C : air sec uniquement)

* monostable = à rappel par ressort ; revient en position initiale en cas de coupure de courant

Raccordement Namur

NAMUR 1 (1/4")

NAMUR 2 (1/2")

Raccordement

G 1/4" pouce

G 1/2" pouce

Pression

2 - 10 bar

1 - 10 bar

Valeur KV

1250 l/min

3000 l/min

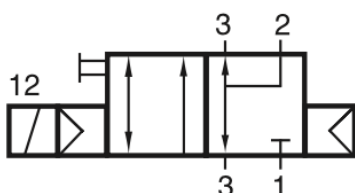
Poids

0,26 kg

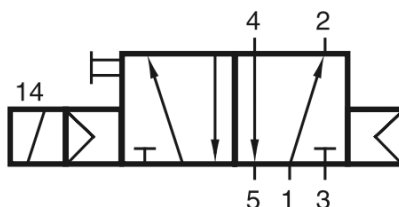
0,55 kg

Schéma :

3/2-voies

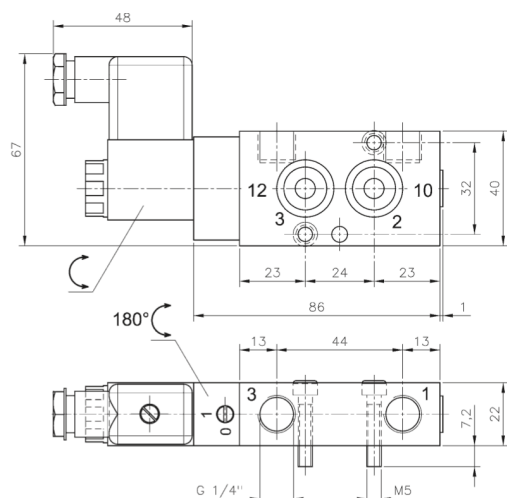


5/2-voies

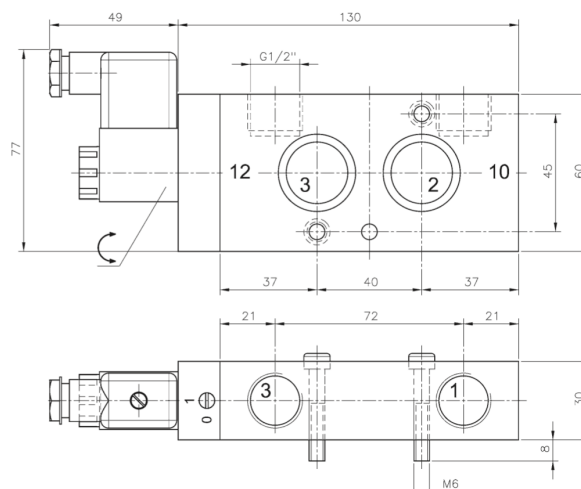


Dimensions 3/2 – voies :

Namur 1 (1/4") :

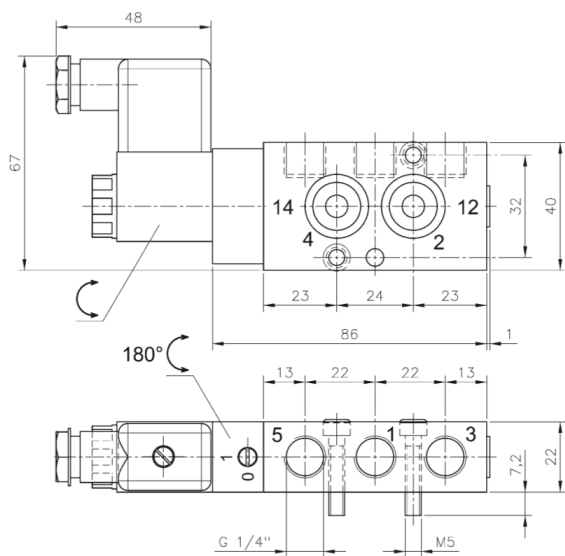


Namur 2 (1/2") :

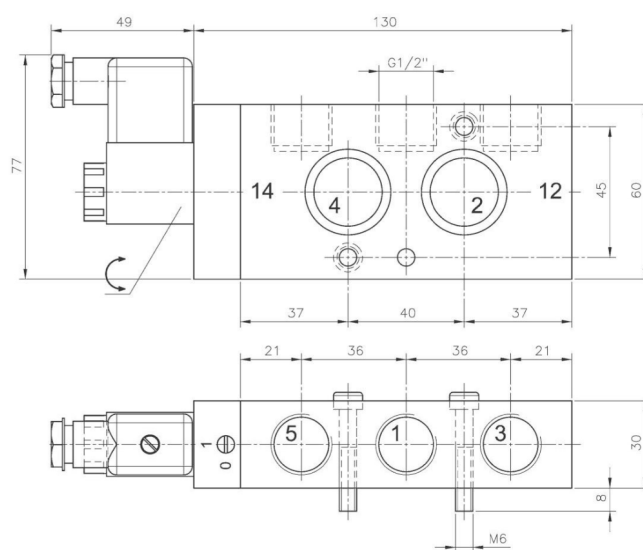


Dimensions 5/2 – voies :

Namur 1 (1/4") :



Namur 2 (1/2") :



Commande manuelle :



Inclus de série. Commande manuelle rotative bistable, actionnée à l'aide d'un tournevis.

Accessoires adaptés :

- Silencieux (les silencieux protègent principalement l'intérieur de la vanne contre les particules grossières; toutefois, de l'air ambiant humide ou corrosif peut toujours pénétrer)
-> [Fiche technique](#)
- Plaque de régulation (pour régler la vitesse d'ouverture et de fermeture des actionneurs simple ou double effet)
-> [Fiche technique](#)
- Plaque fileté (pour équiper une interface NAMUR 1/4" de 2 filetages G1/4" ; utilisée par exemple lorsque la vanne NAMUR ne peut pas être montée directement sur l'actionneur pour des raisons spécifiques)
-> [Fiche technique](#)

Options (sur demande) :

- ATEX
- Vanne 5/2 voies en version bistable (bistable : la vanne maintient sa position même sans alimentation électrique)
- Vanne 5/3 voies (ouverture, fermeture et position intermédiaire)
- Résistant à l'eau salée
- Vanne en acier inoxydable
- Version basse température (-50 °C à +50 °C) et version haute température (jusqu'à +80 °C)

Structure du numéro d'article :

Modèle	Tension	Joint	Taille
NA01 3/2-voies	00 – 230 V	00 – NBR	01 – 1/4"
NA02 5/2-voies	01 – 24 V 02 – 12V DC		

Exemple n° NA01000001 :

NA01	00	00	01
-------------	-----------	-----------	-----------

Électrovanne Namur 3/2 voies en aluminium 230 Volt 1/4"

Raccordement : 1/4"

Joint : NBR

Tension : 230 V

Illustrations similaires, sous réserve de modifications techniques et dimensionnelles.