



# Vanne 2/2 voies N.O. - entrée en dessous du siège - logement incliné Commande pneumatique

21IA4T15GA2  
÷  
21IA9T50GA2

## PRESENTATION:

- Débit élevé grâce à la configuration du corps à 90° degrés
- Fonctionnement anti coup de bélier avec entrée en dessous du siège
- Vanne à commande pneumatique avec corps en acier inox résistant à la corrosion
- Tête de commande tournante (rotation à 360 degrés)
- Obturateur auto-adjustable pour garantir la meilleure étanchéité
- Possibilité d'utilisation avec contropressions pour fluides gazeux (la contropression ne doit pas dépasser la pression maximale-voir le graphique)
- Paquet de garnitures **autoregistrante** ne nécessitent pas de maintenance
- Les vannes peuvent être serties dans toutes les positions

**APPLICATIONS:** Automatisme, Chauffage, Eau, Eau surchauffée, Vapeur (180°C), Fluides agressives et alimentaires

**RACCORDEMENTS:** G 1/2 - G 2

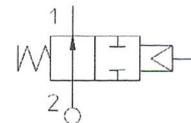
## CARACTERISTIQUES VANNE

|                       |                           |
|-----------------------|---------------------------|
| Température fluide    | - 10°C + 180°C            |
| Température ambiante: | - 10°C + 60°C             |
| Material              | Acier inox AISI série 316 |
| Obturateur            | PTFE                      |
| Paquet garnitures     | PTFE, FKM                 |



## CARACTERISTIQUES ACTIONNEUR:

|                    |                                           |
|--------------------|-------------------------------------------|
| Fluid pilote       | Air sèche lubrifiée, gaz e fluides neutre |
| Température fluide | max + 60°C                                |
| Corps              | Polyamide 66 avec 30% fibre de verre      |
| Garnitures         | NBR                                       |
| Actionneur         | Ø 70                                      |



| Raccordement<br>ISO 228/1 | Code        | Ø de passage<br>mm | Kv    | Puissance pilote (bar) |     | Pression différentielle (bar) |                  | Préssion maxi admissible<br>PS (bar) | Poids |
|---------------------------|-------------|--------------------|-------|------------------------|-----|-------------------------------|------------------|--------------------------------------|-------|
|                           |             |                    | l/min | min                    | max | min                           | max              |                                      | Kg    |
| G 1/2                     | 21IA4T15GA2 | 15                 | 80    | 1,5                    | 10  | 0                             | (Voir graphique) | 40                                   | 1,2   |
| G 3/4                     | 21IA5T20GA2 | 20                 | 150   |                        |     |                               |                  |                                      | 1,3   |
| G 1                       | 21IA6T25GA2 | 25                 | 190   |                        |     |                               |                  |                                      | 1,6   |
| G 1 1/4                   | 21IA7T32GA2 | 32                 | 340   |                        |     |                               |                  | 2,2                                  |       |
| G 1 1/2                   | 21IA8T40GA2 | 40                 | 430   |                        |     |                               |                  |                                      | 2,5   |
| G 2                       | 21IA9T50GA2 | 50                 | 620   | 3,7                    |     |                               |                  |                                      |       |



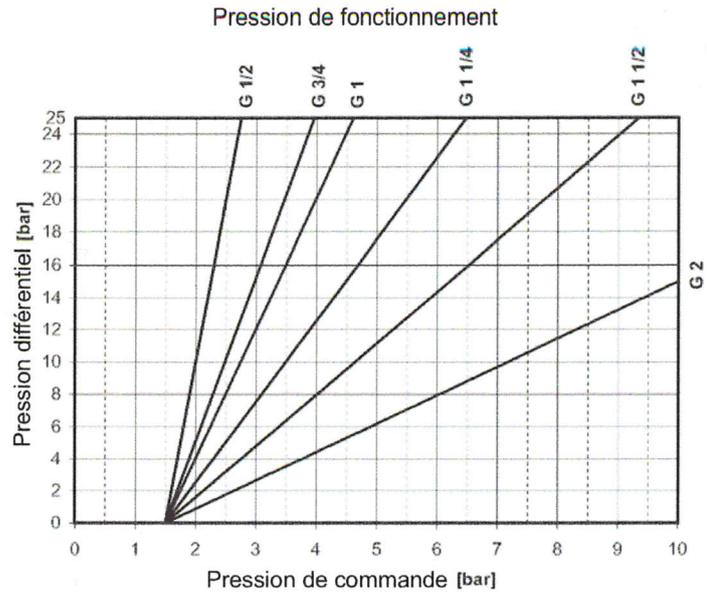
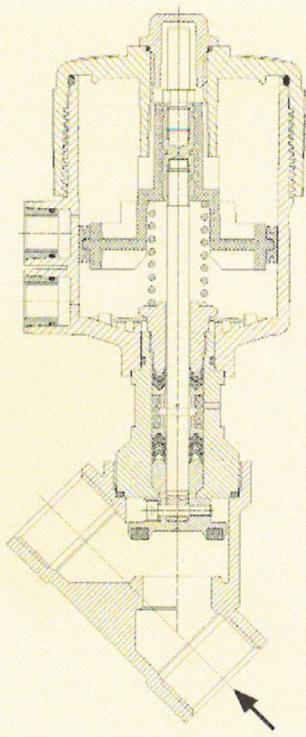
avec homologation CE

(Directive pour matériel sous pression 97/23/CE)  
pour Electrovanne 21IA7 ÷ 21IA9

### Note

Sur demande Vanne pilote 31A2AV20+BDA (vois page de catalogue)  
En accouplement à raccord mâle G 1/4 - G 1/4  
Vérifier la compatibilité des fluides en contact avec les matériaux.

\*ODE \* se réserve le droit d'apporter des modifications techniques et esthétiques sans avis préalable.



**ENCOMBREMENTS en mm:**

| Raccordement ISO 228/1 | A mm  | B mm  | C mm  | D mm | E mm  | H mm  | L mm | T mm |
|------------------------|-------|-------|-------|------|-------|-------|------|------|
| G 1/2                  | 206,8 | SW 27 | 178,7 | 15,4 | SW 30 | 163,3 | 65   | 17   |
| G 3/4                  | 211,7 | SW 32 | 188,6 | 21,9 | SW 36 | 166,7 | 75,5 | 19   |
| G 1                    | 220,1 | SW 41 | 197,8 | 25,1 | SW 36 | 172,7 | 90   | 21   |
| G 1 1/4                | 235,9 | SW 50 | 212,3 | 28,5 | SW 41 | 183,8 | 110  | 24   |
| G 1 1/2                | 238,9 | SW 55 | 217,0 | 31,0 | SW 41 | 186   | 122  | 25,2 |
| G 2                    | 247,8 | SW 70 | 229,7 | 37,5 | SW 41 | 192,2 | 151  | 28,5 |

