

# Vanne électrique 3 voies VE3V S4-PVDF



- Vanne PVDF de DN 10 à DN 50
- Montage et démontage radial
- Actionneur électrique avec indicateur visuel de position et commande manuelle de secours

## DESCRIPTION

Ces vannes à boisseau sphérique 3 voies commandées par moteur électrique permettent de nombreuses possibilités de contrôle de la direction du fluide dans une installation. Ces vannes sont adaptées pour des applications en milieux agressifs et possèdent une commande manuelle de secours avec indicateur visuel de position.

L'actionneur est hors tension lors de l'utilisation de la commande manuelle. Leurs différents modes de fonctionnements sont décrits dans la documentation D-913.20.

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

### Vanne 3 voies :

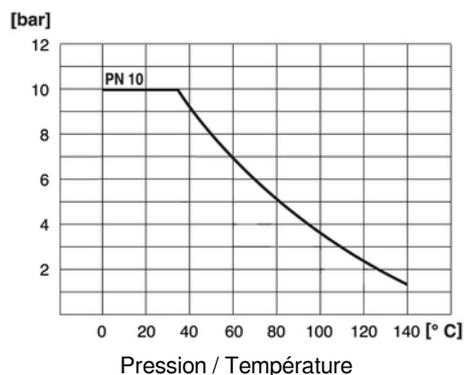
|                    |  |
|--------------------|--|
| Corps              | PVDF   |
| Joint              | FPM  |
| Bille en T ou en L | PVDF   |
| Siège bille        | PTFE   |
| Raccord            | Union (embouts femelles à souder ou polyfuser) |
| Pression maxi      | 10 bar   |

### Actionneur électrique :

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Commande de secours          | Manuelle  |
| Facteur de marche            | 30 %  |
| Protection                   | IP 65   |
| Raccordements électriques    | 1 presse étoupe ISO M20<br>1 connecteur 3P+T, DIN 43650                   |
| Puissance                    | 15 W  |
| Alimentations multi tensions | 100...240 V AC 50-60 Hz / 100...350 V DC<br>ou 24 V AC 50-60 Hz / 24 V DC |

OPTIONS *Consulter notre service technique*

**Conformité CE : L'appareil satisfait aux exigences légales des Directives Européennes en vigueur.**



# BAMO MESURES

22, Rue de la Voie des Bans · Z.I. de la gare · 95100 ARGENTEUIL

Tél. +33 (0)1 30 25 83 20 Site [www.bamo.fr](http://www.bamo.fr)

Fax +33 (0)1 34 10 16 05 Mél. [info@bamo.fr](mailto:info@bamo.fr)

## Vanne électrique 3 voies VE3V S4-PVDF

07-02-2019

D-914.08-FR-AB

PLAS

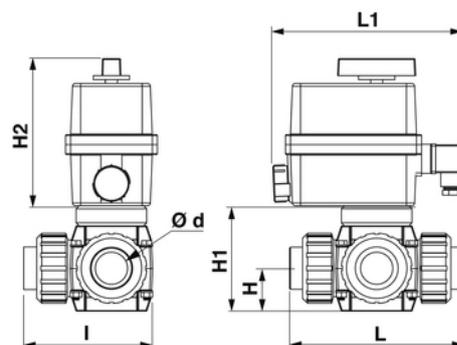
914-08/1

## CODES ET RÉFÉRENCES

| DN | d  | Bille L           |         | Bille T                        |         |
|----|----|-------------------|---------|--------------------------------|---------|
|    |    | 24 V AC / 24 V DC |         | 100..240 V AC / 100...350 V DC |         |
| 10 | 16 | 914 621           | 914 635 | 914 628                        | 914 642 |
| 15 | 20 | 914 622           | 914 636 | 914 629                        | 914 643 |
| 20 | 25 | 914 623           | 914 637 | 914 630                        | 914 644 |
| 25 | 32 | 914 624           | 914 638 | 914 631                        | 914 645 |
| 32 | 40 | 914 625           | 914 639 | 914 632                        | 914 646 |
| 40 | 50 | 914 626           | 914 640 | 914 633                        | 914 647 |
| 50 | 63 | 914 627           | 914 641 | 914 634                        | 914 648 |

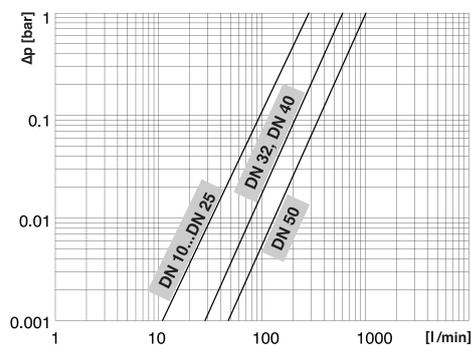
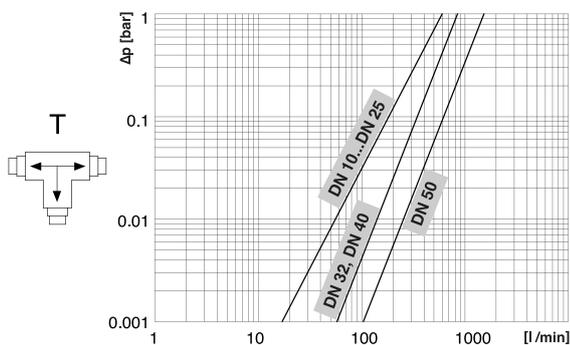
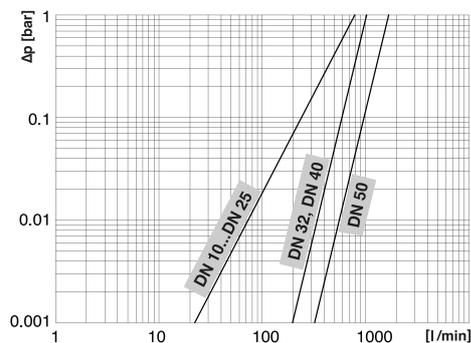
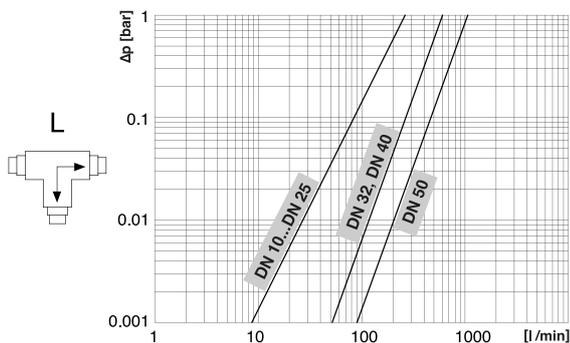
## DIMENSIONS [mm]

| DN | d  | H  | H1  | H2  | L   | L1  | I  |     |
|----|----|----|-----|-----|-----|-----|----|-----|
| 10 | 16 | 33 | 86  | 148 | 138 | 190 | 95 | R20 |
| 15 | 20 |    |     |     |     |     |    |     |
| 20 | 25 | 40 | 100 |     | 116 |     |    |     |
| 25 | 32 | 43 | 106 |     | 119 |     |    |     |
| 32 | 40 | 51 | 130 |     | 161 |     |    |     |
| 40 | 50 | 56 | 155 |     | 166 |     |    |     |
| 50 | 63 | 64 | 168 |     | 192 |     |    |     |



## CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

Perte de Pression / Débit (à 20 °C)



# BAMO MESURES

22, Rue de la Voie des Bans · Z.I. de la gare · 95100 ARGENTEUIL

Tél. +33 (0)1 30 25 83 20 Site [www.bamo.fr](http://www.bamo.fr)

Fax +33 (0)1 34 10 16 05 Mél. [info@bamo.fr](mailto:info@bamo.fr)

Vanne électrique 3 voies  
**VE3V S4-PVDF**

07-02-2019

D-914.08-FR-AB

**PLAS**

**914-08/2**