

## Vanne à pointeau - Modèle NV04



### Description:

Dans le domaine des applications industrielles, une vanne à pointeau est toujours utilisée lorsqu'un fluide liquide ou gazeux doit être régulé avec précision ou que le débit doit être dosé avec exactitude.

### Caractéristiques du produit:

- convient pour les **fluides neutres et non neutres, liquides et gazeux**
- régulation précise des fluides
- avec volant

### Raccordement:

DN15, DN20, DN25

### Construction:

Avec volant

### Pression:

0 – 40 bar

### Type de construction:

**Matière partie supérieure du corps:**

**Matière tige:**

**Matière corps à brides:**

**Matière étanchéité:**

**Matière volant:**

**Température:**

**Pression:**

Version monobloc avec brides selon DIN EN 1092-1

Acier inoxydable 1.4571 / AISI 316Ti

Acier inoxydable 1.4571 / AISI 316Ti

Acier inoxydable 1.4571 / AISI 316Ti

PTFE

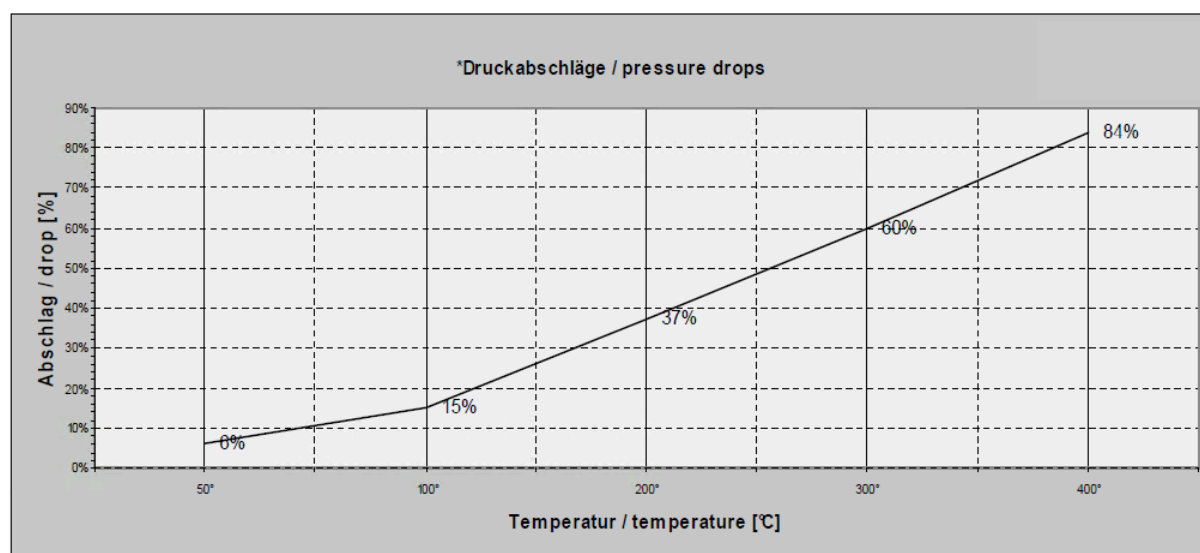
Plastique

-20°C jusqu'à max. +250°C

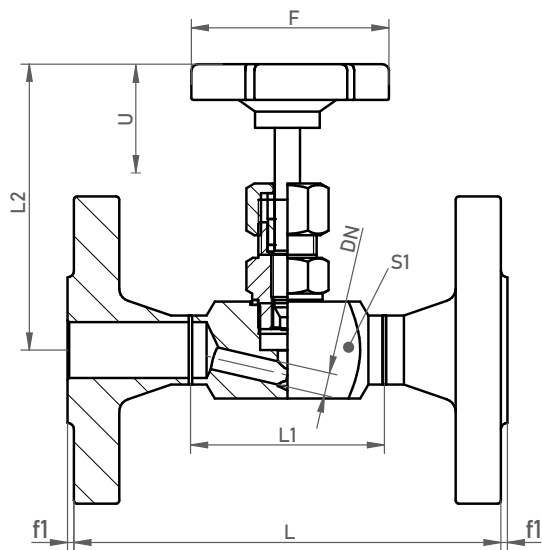
0 – 40 bar

### Réductions de pression à haute température:

| Température           | 50°C | 100°C | 200°C | 300°C | 400°C |
|-----------------------|------|-------|-------|-------|-------|
| Réduction de pression | 6%   | 15%   | 37%   | 60%   | 84%   |

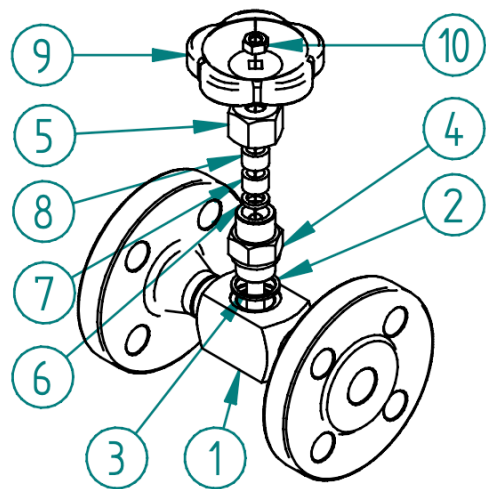


Dimensions:



| DN | Raccord | PN  | L     | b  | L1  | L2  | F1 | F  | S1 | U  | Valeur KV | Poids |
|----|---------|-----|-------|----|-----|-----|----|----|----|----|-----------|-------|
| mm | Bride   | bar | mm    | mm | mm  | mm  | mm | mm | mm | mm | [m³/h]    | kg    |
| 7  | DN15    | 40  | 132   | 2  | 60  | 85  | 2  | 63 | 30 | 12 | 0,66      | 1,95  |
| 9  | DN20    | 40  | 151,4 | 2  | 70  | 105 | 2  | 63 | 35 | 5  | 1,31      | 2,94  |
| 12 | DN25    | 40  | 176   | 2  | 100 | 125 | 2  | 90 | 45 | 10 | 2,2       | 4,20  |

Matériaux:



| Pos. | Désignation                | Matière                              |
|------|----------------------------|--------------------------------------|
| 1    | Corps à bride              | Acier inoxydable 1.4571 / AISI 316Ti |
| 2    | Bague d'étanchéité         | Acier inoxydable 1.4571 / AISI 316Ti |
| 3    | Tige                       | Acier inoxydable 1.4571 / AISI 316Ti |
| 4    | partie supérieure du corps | Acier inoxydable 1.4571 / AISI 316Ti |
| 5    | Écrou-raccord              | Acier inoxydable 1.4571 / AISI 316Ti |
| 6    | Bague de base              | Acier inoxydable 1.4571 / AISI 316Ti |
| 7    | Etanchéité                 | PTFE                                 |
| 8    | Presse-étoupe              | Acier inoxydable 1.4571 / AISI 316Ti |
| 9    | Volant                     | Plastique                            |
| 10   | Écrou hexagonal            | Acier inoxydable 1.4571 / AISI 316Ti |

Numéro d'article:

| Modèle | Matière               | Actionnement     | Taille                                     |
|--------|-----------------------|------------------|--------------------------------------------|
| NV04   | 00 – Acier inoxydable | 00 – avec volant | 03 – DN15<br><b>04 – DN20</b><br>05 – DN25 |

Exemple N° NV04000004:

|      |    |    |    |
|------|----|----|----|
| NV01 | 00 | 00 | 04 |
|------|----|----|----|

Article n° NV04000004  
Vanne à pointeau  
Matière:           acier inoxydable  
Actionnement:   avec volant  
Taille:            DN20

Illustrations similaires, sous réserve de modifications techniques et dimensionnelles.