



## VANNE PAPILLON CONCENTRIQUE À LEVIER, PN10/16

820/00-004

Oreilles de centrage, papillon inox et manchette libre EPDM ACS

Les vannes papillon concentrique à manchette libre AVK se déclinent dans une variété de matériaux et une large gamme d'actionneurs pour s'adapter à chaque situation : oreille de centrage, oreilles taraudées, section-U... Elles sont pourvues d'une tige anti-éjection à extrémité carrée et d'un disque fin profilé et poli permettant de réduire le couple de manœuvre et l'usure de la manchette.

### Description produit:

Vanne papillon à oreilles de centrage, destinée au sectionnement ou à la régulation des réseaux conçue pour une utilisation avec eau potable et liquides neutres entre -20 et 95°C.

### Norme

- Conception suivant EN 593
- Écartement suivant EN 558-1, Série 20 (K1)
- Perçage suivant EN1092-2 PN 6/10/16, AS2129 TabD/E, ASME B16.1 CL150

### Test/Certificats:

- Épreuve hydraulique selon EN 12266-1, P10/P12
- Certifié ACS
- Approuvé suivant SVGW - Certificat No. 9901-4048

### Caractéristiques:

- Corps en fonte à col long pour l'isolation thermique
- Manchette amovible en EPDM approuvé pour l'eau potable et joints intégrés et "profilés" en dent de scie" pour une adhérence optimale au corps de la vanne
- Axe carré non éjectable monobloc jusqu'au DN 400
- Papillon en acier inoxydable avec bords usinés et poli pour réduire les frictions sur la manchette et réduire le couple de manœuvre
- Couples de manœuvre faibles permettant l'utilisation d'actionneurs économiques
- Grande résistance à la corrosion grâce au revêtement époxy 200 µm
- Conforme aux exigences de sécurité de l'annexe 1 de la directive européenne pour les équipements sous pression PED 2014/68/EC

### Accessoires:

- Adaptateurs à bride Supa série 603, Supa plus série 623, Supa Maxi série 633
- Fin de course

 **Hinni**  
**Infra Services**

Armaturen / Robinetteries:

Tel : 061 726 66 00

Email : [hinnitrade@hinni.ch](mailto:hinnitrade@hinni.ch)

Web : [www.hinni.ch](http://www.hinni.ch)

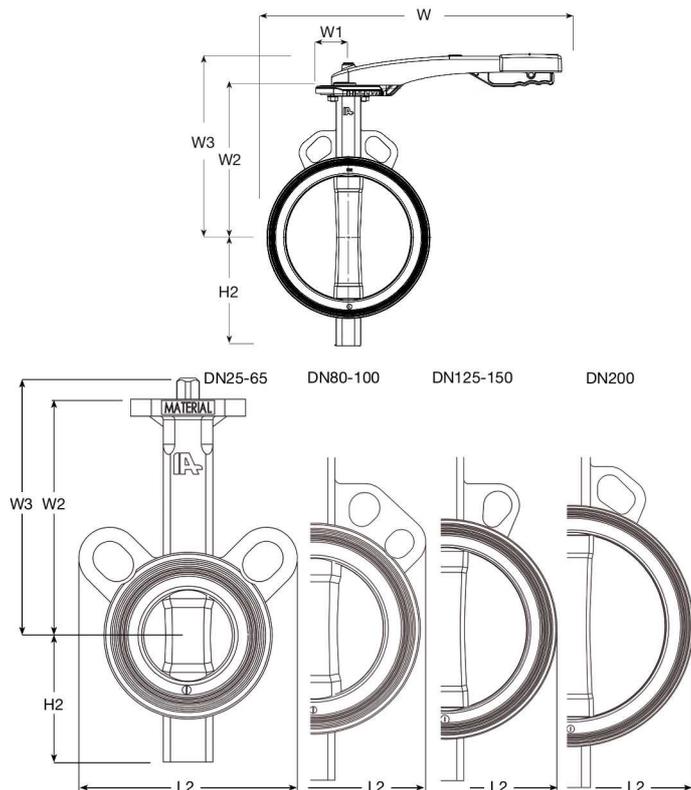


Expect ... 

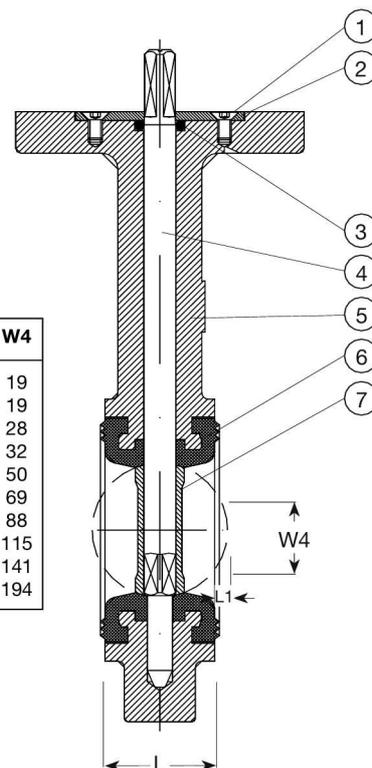
# VANNE PAPILLON CONCENTRIQUE À LEVIER, PN10/16

820/00-004

Oreilles de centrage, papillon inox et manchette libre EPDM ACS



| DN  | L1 | W4  |
|-----|----|-----|
| 25  | 3  | 19  |
| 32  | 3  | 19  |
| 40  | 6  | 28  |
| 50  | 6  | 32  |
| 65  | 11 | 50  |
| 80  | 19 | 69  |
| 100 | 26 | 88  |
| 125 | 36 | 115 |
| 150 | 48 | 141 |
| 200 | 72 | 194 |



## Liste des composants

|                  |                     |                     |                                   |
|------------------|---------------------|---------------------|-----------------------------------|
| 1. Boulon        | Acier inoxydable A2 | 5. Corps            | Fonte ductile GJS-400-15 (GGG-40) |
| 2. Rondelle      | Acier inoxydable A2 | 6. Joint, manchette | Caoutchouc EPDM                   |
| 3. Joint torique | Caoutchouc NBR      | 7. Disque           | Inox 316                          |
| 4. Tige          | Inox 420            |                     |                                   |

La liste des composants peut être remplacée par des composants équivalents ou de catégorie supérieure

## Référence n° et dimensions:

| Référence AVK n°        | DN  | PFA  | L  | L2  | H2  | W   | W1 | W2  | W3  | Poids approx. |
|-------------------------|-----|------|----|-----|-----|-----|----|-----|-----|---------------|
|                         | mm  | bar  | mm | mm  | mm  | mm  | mm | mm  | mm  | kg            |
| 820-0025-00-541L0160001 | 25  | PN16 | 30 | 101 | 51  | 231 | 39 | 110 | 122 | 1,0           |
| 820-0032-00-541L0160001 | 32  | PN16 | 30 | 101 | 51  | 231 | 39 | 110 | 122 | 1,0           |
| 820-0040-00-541L0160001 | 40  | PN16 | 33 | 108 | 55  | 234 | 39 | 130 | 171 | 1,3           |
| 820-0050-00-541L0160001 | 50  | PN16 | 43 | 120 | 72  | 240 | 39 | 135 | 176 | 1,8           |
| 820-0065-00-541L0160001 | 65  | PN16 | 46 | 138 | 82  | 249 | 39 | 150 | 191 | 2,3           |
| 820-0080-00-541L0160001 | 80  | PN16 | 46 | 142 | 92  | 314 | 39 | 172 | 203 | 2,8           |
| 820-0100-00-541L0160001 | 100 | PN16 | 52 | 162 | 110 | 324 | 52 | 180 | 223 | 3,9           |
| 820-0125-00-541L0160001 | 125 | PN16 | 56 | 181 | 128 | 431 | 52 | 195 | 246 | 5,0           |
| 820-0150-00-541L0160001 | 150 | PN16 | 56 | 205 | 141 | 443 | 52 | 210 | 261 | 5,9           |

## Commentaires:

Disponible dans de nombreux matériaux :

- Manchette EPDM haute température, Nitrile, Viton, EPDM alimentaire blanc ou bleu...
- Papillon Alu-bronze, Hastelloy, fonte revêtue, chromé, Halar...

Existe en section-U et oreilles taraudées

Disponible avec actionneur à volant, pneumatique ou électrique.