

Vanne électrique papillon VEP - INOX



- DN 50 à DN 300
- PN 6
- Actionneur électrique avec indicateur visuel de position, commande manuelle de secours
- Alimentations multi tensions en 3 modèles

FONCTION - APPLICATIONS

Ces vannes commandées par actionneur électrique, autorisent ou interdisent le passage du fluide dans une installation. La manchette d'étanchéité et le papillon sont les seules pièces en contact avec le fluide. Ces vannes, possèdent une commande manuelle de secours. Trois modèles de moteur couvrent l'ensemble des besoins du DN 50 au DN 300, dans toutes les tensions d'alimentation.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Corps de vanne : Fonte peinte epoxy
 Joints et manchette : EPDM
 Papillon : Inox 316 (1.4408)
 Raccordement : Entre brides (Wafer)
 Pression maxi : 6 bar (PN 10/16 sur demande)

Actionneur

Mouvement : 90°
 Commande de secours : Manuelle, avec indicateur visuel de position

OPTIONS : *Nous consulter*

| | DN 50...DN 65 | DN 80...DN 150 | DN 200...DN 300 |
|------------------------------------|--|-------------------------|--|
| Tps de manœuvre | 10...15 secondes | 10...25 secondes | 30...60 secondes |
| Protection | IP 65 | IP 65 | IP 67 |
| Raccordement électrique | 1 presse étoupe ISO M20 +1 connecteur 3P+T DIN 43650 | 2 presse étoupe ISO M20 | 2 presse étoupe ISO M20 |
| Alimentation multi tensions | 90...240 V AC 50/60 Hz +/- 90...350 V DC | | |
| | 24 V AC 50/60 Hz +/- 24 V DC | | 15...30 V AC 50/60 Hz +/- 12...48 V DC |
| Facteur de marche | 30 % | 30 % | 50 % |
| Puissance | 15 W | 45 W | 45 W |

CODES ARTICLES

| | 24 V AC +/- 24 V DC | 90...240 V AC +/- 90...350 VDC |
|--------|-------------------------------|--------------------------------|
| DN 50 | M 1014 201 | M 1014 221 |
| DN 65 | M 1014 202 | M 1014 222 |
| DN 80 | M 1014 203 | M 1014 223 |
| DN 100 | M 1014 204 | M 1014 224 |
| DN 125 | M 1014 205 | M 1014 225 |
| DN 150 | M 1014 206 | M 1014 226 |
| | 15...30 V AC +/- 12...48 V DC | |
| DN 200 | M 1014 207 | M 1014 227 |
| DN 250 | M 1014 208 | M 1014 228 |
| DN 300 | M 1014 209 | M 1014 229 |

BAMO MESURES

22, Rue de la Voie des Bans - Z.I. de la Gare - 95100 ARGENTEUIL

Tél : (+33) 01 30 25 83 20 - Web : www.bamo.fr

Fax : (+33) 01 34 10 16 05 - E-mail : info@bamo.fr

Vanne électrique papillon
VEP - INOX

02-04-2012

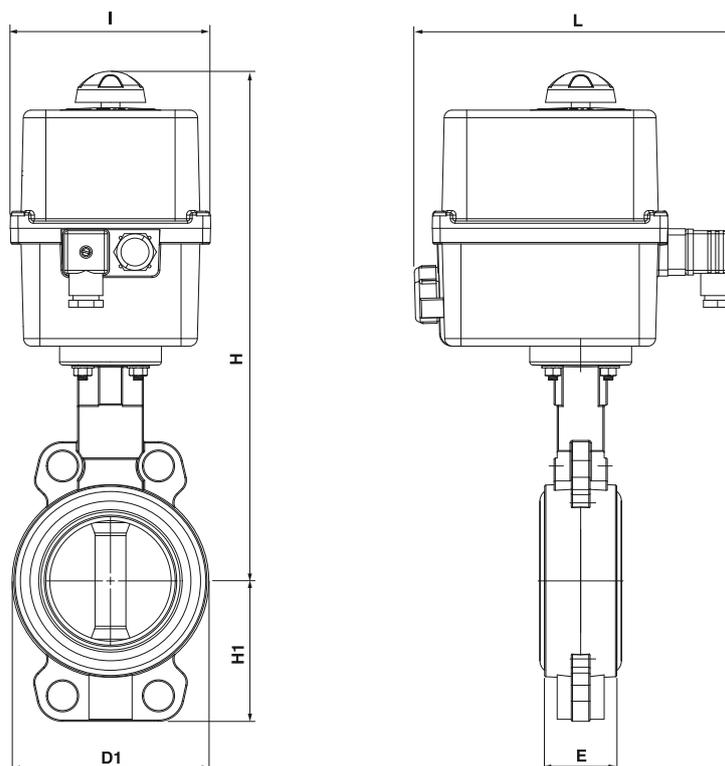
1014 10 03 A

METAL

1014-03/1

1000

DIMENSIONS



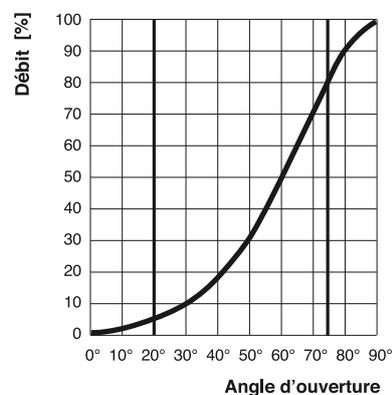
| DN | D1 | E | I | L | H | H1 |
|-----|-----|----|-----|-----|-----|------|
| 50 | 94 | 43 | 92 | 193 | 287 | 63 |
| 65 | 111 | 46 | 92 | 193 | 302 | 71.5 |
| 80 | 127 | 46 | 128 | 208 | 336 | 91 |
| 100 | 151 | 52 | 128 | 208 | 356 | 106 |
| 125 | 180 | 56 | 128 | 208 | 372 | 121 |
| 150 | 206 | 56 | 128 | 208 | 386 | 133 |
| 200 | 261 | 60 | 170 | 275 | 498 | 164 |
| 250 | 318 | 68 | 170 | 275 | 533 | 199 |
| 300 | 372 | 78 | 170 | 275 | 568 | 233 |

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES

Angle d'ouverture / Table des valeurs KV
(KV = m³ / h à 1 bar ΔP)

Exemple : DN 100 ouverture à 50° → Kv = 115 m³ / h

| DN | 10° | 20° | 30° | 40° | 50° | 60° | 70° | 80° | 90° |
|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|
| 50 | — | 2 | 6 | 12 | 23 | 38 | 65 | 114 | 126 |
| 65 | — | 4 | 10 | 23 | 40 | 70 | 115 | 205 | 228 |
| 80 | — | 6 | 17 | 40 | 70 | 120 | 200 | 350 | 390 |
| 100 | 1 | 10 | 28 | 65 | 115 | 190 | 320 | 560 | 620 |
| 125 | 1 | 13 | 40 | 90 | 160 | 260 | 430 | 770 | 860 |
| 150 | 2 | 26 | 80 | 175 | 310 | 520 | 860 | 1540 | 1710 |
| 200 | 4 | 50 | 155 | 340 | 600 | 1010 | 1680 | 3040 | 3380 |
| 250 | 6 | 100 | 300 | 660 | 1190 | 1980 | 3300 | 5950 | 6600 |
| 300 | 8 | 125 | 370 | 820 | 1480 | 2460 | 4100 | 7370 | 8190 |



1000

BAMO MESURES

22, Rue de la Voie des Bans - Z.I. de la Gare - 95100 ARGENTEUIL
Tél : (+33) 01 30 25 83 20 - Web : www.bamo.fr
Fax : (+33) 01 34 10 16 05 - E-mail : info@bamo.fr

Vanne électrique papillon
VEP - INOX

02-04-2012

1014 I0 03 A

METAL

1014-03/2