

VANNE PAPPILLON FONTE GG25 AVEC POIGNEE TYPE LUG

PN10/ PN16



Plage de température

-15°C tot +130°C



Pression d'utilisation

Max.16 bar

(Voir le diagramme de pression et de température)



Application

L'eau, vapeur d'eau et air



Automatisation

Actionneur pneumatique

Actionneur électrique

SPÉCIFICATIONS

| | | | |
|-----------------------------------|--|--------------------|---|
| Norm | EN 593 / ISO 5211 | Corps | DN <200: GG25/EN-GJL250 DN >150: GGG40/EN GJS-400-15 |
| Connexion | Intermédiaire type lug, PN10/ PN16 | Joint | EPDM |
| Classe de pression Max | PN16 (Voir le diagramme de pression et de température) | Matériel d'axe | Acier inoxydable 420 |
| Commande | Poignée | Papillon | Acier inoxydable 316 |
| Conception de vanne | Centric | Protection surface | Epoxy 150µm |
| Longueur standard de construction | NF EN 558 serie 20, ISO 5272, serie 20 DIN 3202 | | |

| N° de commande | Taille | Taille | Bride forage | Poids |
|----------------|--------|--------|--------------|-------|
| | " | DN | | KG |
| 02A1.2107 | 1 1/2 | 40 | PN10 / 16 | 2,7 |
| 02A1.2108 | 2 | 50 | PN10 / 16 | 3,5 |
| 02A1.2109 | 2 1/2 | 65 | PN10 / 16 | 4,3 |
| 02A1.2110 | 3 | 80 | PN10 / 16 | 5 |
| 02A1.2111 | 4 | 100 | PN10 / 16 | 5,8 |
| 02A1.2112 | 5 | 125 | PN10 / 16 | 9,3 |
| 02A1.2113 | 6 | 150 | PN10 / 16 | 10,6 |
| 02A1.3114 | 8 | 200 | PN10 | 19,8 |
| 02A1.3115 | 10 | 250 | PN10 | 28,9 |
| 02A1.3116 | 12 | 300 | PN10 | 36,8 |
| 02A1.3119 | 8 | 200 | PN16 | 19,8 |
| 02A1.3118 | 10 | 250 | PN16 | 28,9 |
| 02A1.3117 | 12 | 300 | PN16 | 36,8 |

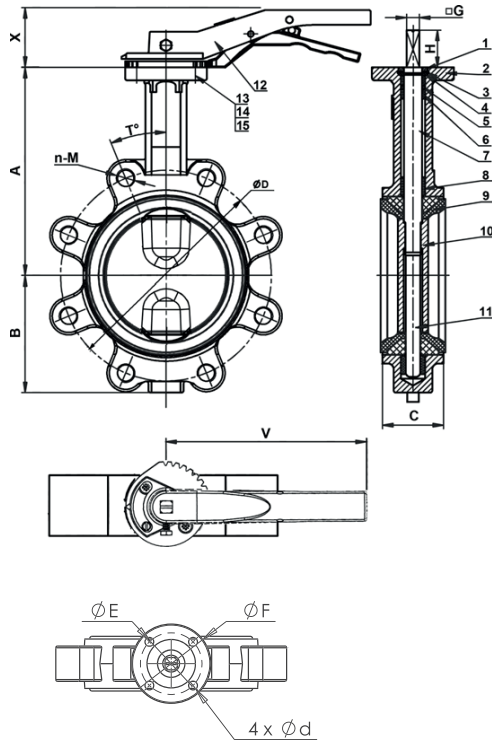
FICHE TECHNIQUE

DONNÉES TECHNIQUES

FLUXER
FLUXER.BE

VANNE PAPPILLON FONTE GG25 AVEC POIGNEE TYPE LUG PN10/ PN16

CONSTRUCTION



| | Désignation | Matière |
|----|----------------|--------------------------------|
| 1 | Anti poussière | NBR |
| 2 | Corps | Fonte EN-GJ250 / EN GJS 400-15 |
| 3 | Collier | 65Mn |
| 4 | Bague | Acier inoxydable 201 |
| 5 | Joint torique | NBR |
| 6 | Palier | Fibre de verre+ PTFE |
| 7 | Axe supérieur | Acier inoxydable 420 |
| 8 | Palier long | Fibre de verre+ PTFE |
| 9 | Manchette | EPDM |
| 10 | Papillon | Acier inoxydable 316 |
| 11 | Axe inférieur | Acier inoxydable 420 |
| 12 | Poignée | Fonte ductile |
| 13 | Vis | Acier inoxydable 201 |
| 14 | Ecrou | |
| 15 | Rondelle | |

DIMENSIONS

| Connexion | DN | A | B | C | D | X | H | N-M | T° | G | V | ØF | ØE | Ød | ISO | Couple |
|-----------|-----|-------|-----|------|-----|------|----|--------|-------|----|-----|-----|-----|----|-----|--------|
| | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | | ° | mm | mm | mm | mm | mm | | Nm |
| PN10/16 | 40 | 134 | 58 | 33 | 110 | 52,5 | 32 | 4-M16 | 45° | 9 | 180 | 65 | 50 | 7 | F05 | 13 |
| PN10/16 | 50 | 139,7 | 65 | 42 | 125 | 52,5 | 32 | 4-M16 | 45° | 9 | 180 | 65 | 50 | 7 | F05 | 13 |
| PN10/16 | 65 | 152,4 | 73 | 45 | 145 | 52,5 | 32 | 4-M16 | 45° | 9 | 180 | 65 | 50 | 7 | F05 | 26 |
| PN10/16 | 80 | 158,8 | 89 | 45,2 | 160 | 52,5 | 32 | 8-M16 | 22,5° | 9 | 180 | 65 | 50 | 7 | F05 | 39 |
| PN10/16 | 100 | 178 | 100 | 52 | 180 | 52,5 | 32 | 8-M16 | 22,5° | 11 | 180 | 65 | 50 | 7 | F05 | 65 |
| PN10/16 | 125 | 190,5 | 115 | 54,5 | 210 | 58 | 32 | 8-M16 | 22,5° | 11 | 220 | 90 | 70 | 10 | F07 | 78 |
| PN10/16 | 150 | 203 | 130 | 54,5 | 240 | 58 | 32 | 8-M16 | 22,5° | 14 | 220 | 90 | 70 | 10 | F07 | 130 |
| PN10 | 200 | 238 | 160 | 60 | 295 | 65 | 45 | 8-M20 | 22,5° | 17 | 450 | 125 | 102 | 12 | F10 | 286 |
| PN10 | 250 | 268,3 | 195 | 67 | 350 | 65 | 45 | 12-M20 | 15° | 22 | 450 | 125 | 102 | 12 | F10 | 416 |
| PN10 | 300 | 306,4 | 230 | 76,5 | 400 | 65 | 45 | 12-M20 | 15° | 22 | 450 | 125 | 102 | 12 | F10 | 585 |
| PN16 | 200 | 238 | 160 | 60 | 295 | 65 | 45 | 12-M20 | 22° | 17 | 450 | 125 | 102 | 12 | F10 | 286 |
| PN16 | 250 | 263,3 | 195 | 67 | 355 | 65 | 45 | 12-M24 | 15° | 22 | 450 | 125 | 102 | 12 | F10 | 416 |
| PN16 | 300 | 306,4 | 230 | 76,5 | 410 | 65 | 45 | 12-M24 | 15° | 22 | 450 | 125 | 102 | 12 | F10 | 585 |

FICHE TECHNIQUE

DONNÉES TECHNIQUES

FLUXER
FLUXER.BE

VANNE PAPPILLON FONTE GG25 AVEC POIGNEE TYPE LUG PN10/ PN16

COEFFICIENT DE DÉBIT (KV)

| DN | 10° | 20° | 30° | 40° | 50° | 60° | 70° | 80° | 90° |
|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| mm | m³/h | m³/h | m³/h | m³/h | m³/h | m³/h | m³/h | m³/h | m³/h |
| 40 | | | | | | | | | |
| 50 | 0,1 | 5 | 12 | 24 | 45 | 64 | 90 | 125 | 135 |
| 65 | 0,2 | 8 | 20 | 37 | 65 | 98 | 144 | 204 | 220 |
| 80 | 0,3 | 12 | 22 | 39 | 70 | 116 | 183 | 275 | 302 |
| 100 | 0,5 | 17 | 36 | 78 | 139 | 230 | 364 | 546 | 600 |
| 125 | 0,8 | 29 | 61 | 133 | 237 | 392 | 620 | 930 | 1022 |
| 150 | 2 | 45 | 95 | 205 | 366 | 605 | 958 | 1437 | 1579 |
| 200 | 3 | 89 | 188 | 408 | 727 | 1202 | 1903 | 2854 | 3136 |
| 250 | 4 | 151 | 320 | 694 | 1237 | 2047 | 3240 | 4859 | 5340 |
| 300 | 5 | 234 | 495 | 1072 | 1911 | 3162 | 5005 | 7507 | 8250 |

DONNÉES TECHNIQUES

VANNE PAPPILLON FONTE GG25 AVEC POIGNEE TYPE LUG
PN10/ PN16

DIAGRAMME DE PRESSION ET DE TEMPERATURE

