

EVDOS S.A

EVDOS MECHANICAL CONSTRUCTIONS S.A

BORNE D'IRRIGATION



BORNE D'IRRIGATION TYPE B2 (CORPS LONG)

L'entreprise EVDOS S.A. produit des bornes d'irrigation munies ou non de dispositif de protection contre le gel type B2.

Le dispositif de protection contre le gel est posé sur la partie la plus basse, et un système automatique d'évacuation protège la prise d'eau.

Les bornes d'irrigation sont fabriquées selon les normes internationales.

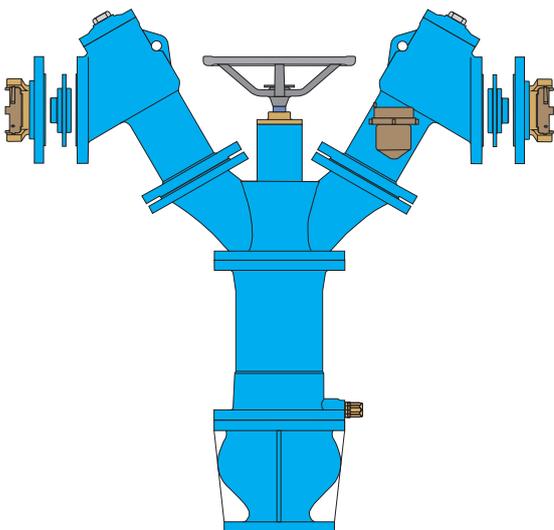
Elles sont caractérisées par leur conception solide, la facilité de fonctionnement et la grande durée de vie.

L'automatisation de la production assure leur haut niveau de qualité, la grande durée de vie et leur interchangeabilité.

Elles peuvent optionnellement être équipées d'un dispositif de purge d'air.

Borne type B2 :

- a. Embase nervurée
- b. Manchette de protection antigel
- c. Couvercle type B2
- d. Vanne
- e. Volant



La vanne est du type NP, et son ouverture est au sens contraire à la direction du débit. L'ouverture et la fermeture de la vanne ne peuvent pas être effectuées en moins de 6 secondes. L'élément mobile de la vanne assure l'augmentation et la diminution graduées du débit, de façon à éviter le choc hydraulique.

TYPES

| TYPES | DN entree | DN sortie |
|-------|--------------------|-------------------------------------------------|
| B2 | 80-100-125-150-200 | 2 * Φ 100 1 * Φ 100 / 2* Φ 65 |

DESCRIPTION

Brides
Pression de service
Débit par tubulure
Revêtement
Testing

NORMES

EN 1563 / EN 1092-2
PN 10-16-25
22 l/s
Poudre epoxy 150 microns DIN 30677
EN 1074-1-6

BORNE D'IRRIGATION TYPE B2 (CORPS COURT)

L'entreprise EVDOS S.A. produit des bornes d'irrigation munies ou non de dispositif de protection contre le gel type B2.

Le dispositif de protection contre le gel est posé sur la partie la plus basse, et un système automatique d'évacuation protège la prise d'eau. (optionnel)

Les bornes d'irrigation sont fabriquées selon les normes internationales.

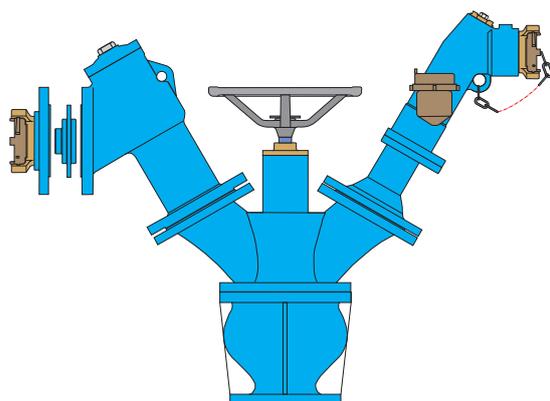
Elles sont caractérisées par leur conception solide, la facilité de fonctionnement et la grande durée de vie.

L'automatisation de la production assure leur haut niveau de qualité, la grande durée de vie et leur interchangeabilité.

Elles peuvent optionnellement être équipées d'un dispositif de purge d'air.

Borne type B2 :

- a. Embase nervurée
- b. Couvercle type B2
- c. Vanne
- d. Volant



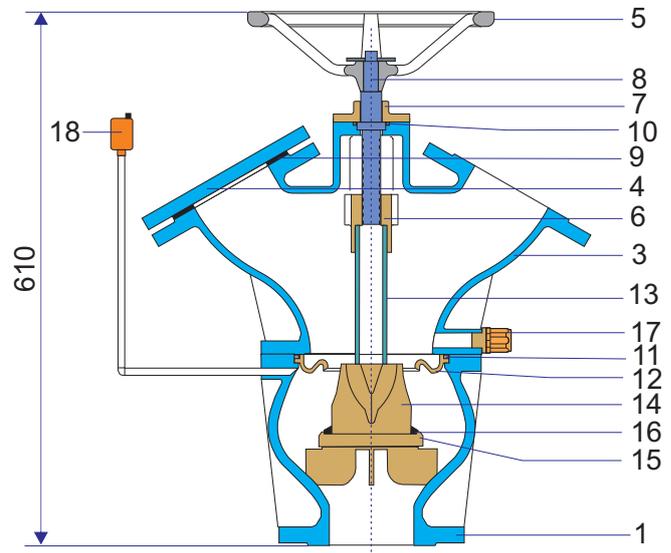
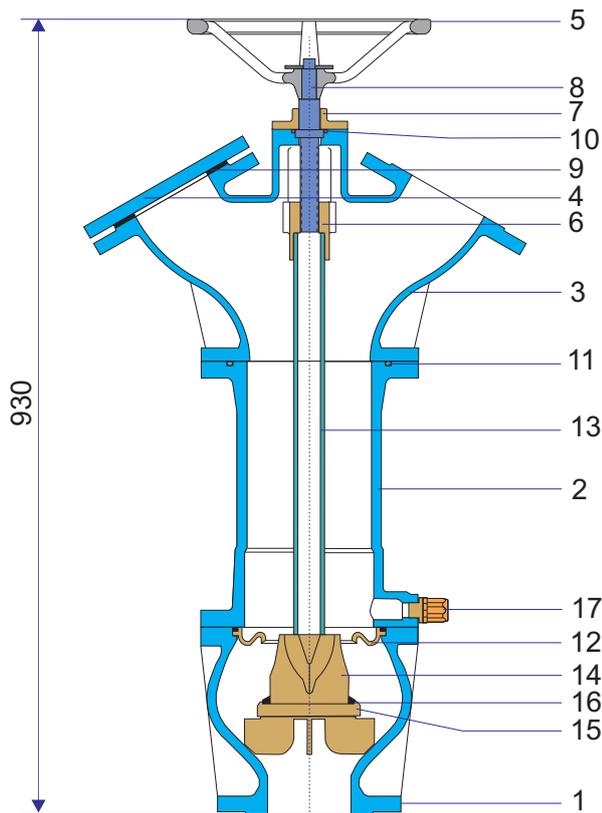
La vanne est du type NP, et son ouverture est au sens contraire à la direction du débit. L'ouverture et la fermeture de la vanne ne peuvent pas être effectuées en moins de 6 secondes. L'élément mobile de la vanne assure l'augmentation et la diminution graduées du débit, de façon à éviter le choc hydraulique.



| TYPES | | |
|-------|--------------------|-------------------------------------------------|
| TYPES | DN entrée | DN sortie |
| B2 | 80-100-125-150-200 | 2 * Φ 100 1 * Φ 100 / 2* Φ 65 |

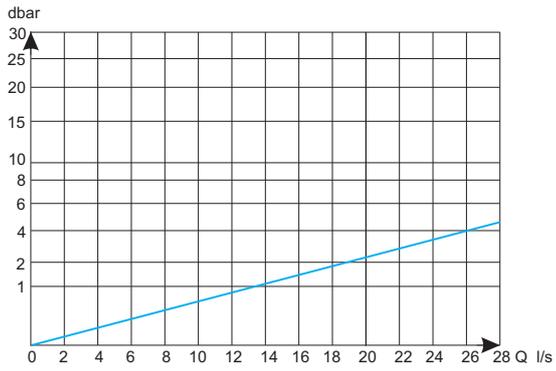
DESCRIPTION

| DESCRIPTION | NORMES |
|---------------------|------------------------------------|
| Brides | EN 1563 / EN 1092-2 |
| Pression de service | PN 10-16-25 |
| Débit par tubulure | 22 l/s |
| Revêtement | Poudre epoxy 150 microns DIN 30677 |
| Testing | EN 1074-1-6 |

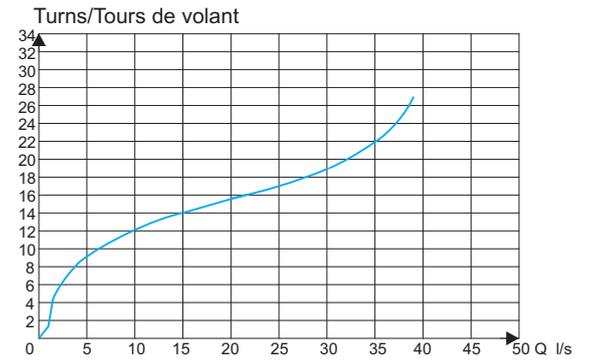


| No | DESCRIPTION | MATERIEL |
|----|---------------------------------|---------------------|
| 1 | Embase nervurée | Fonte GS 40 EN 1563 |
| 2 | Manchette de protection antigel | Fonte GS 40 EN 1563 |
| 3 | Couvercle | Fonte GS 40 EN 1563 |
| 4 | Plaque | Acier |
| 5 | Volant | Fonte EN 1561 |
| 6 | Ecrou | Laiton |
| 7 | Tige de commande | Fonte GS 40 EN 1563 |
| 8 | Arbre | Acier inox AISI 304 |
| 9 | Rubber | N.B.R |
| 10 | O-Ring | N.B.R |
| 11 | O-Ring | N.B.R |
| 12 | Siège de soupape | Laiton |
| 13 | Tube central | Acier |
| 14 | Vanne | Fonte GS 40 EN 1563 |
| 15 | Ecrou pour robinét | Laiton |
| 16 | Rubbér | N.B.R |
| 17 | Purgeur automatique | Laiton |
| 18 | Pétit air valvé | Laiton |

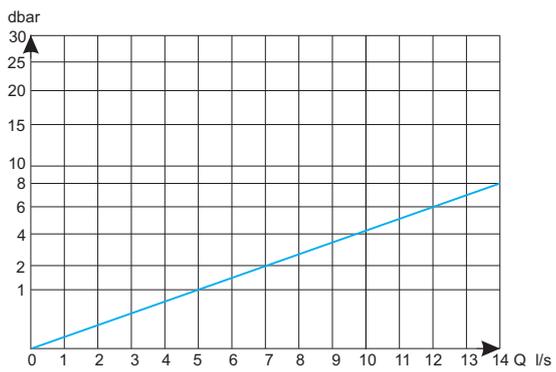
CORPS DE BORNE



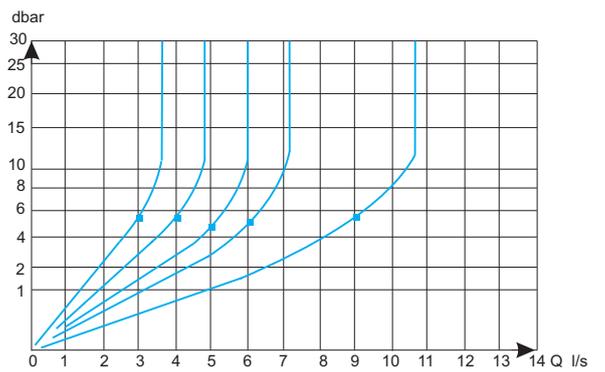
DEBIT EN FONCTION DE L'OUVERTURE DE LA VANNE



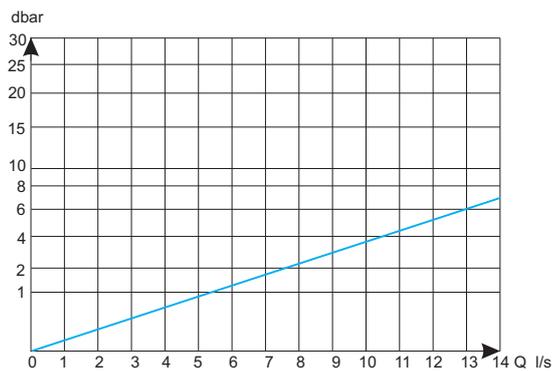
TUBULURE AVEC COMPTEUR



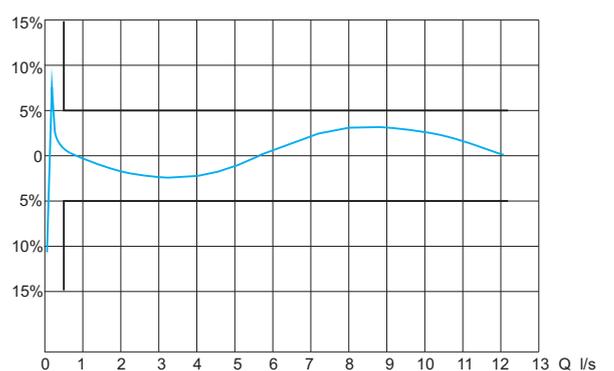
LIMITER DE DEBIT



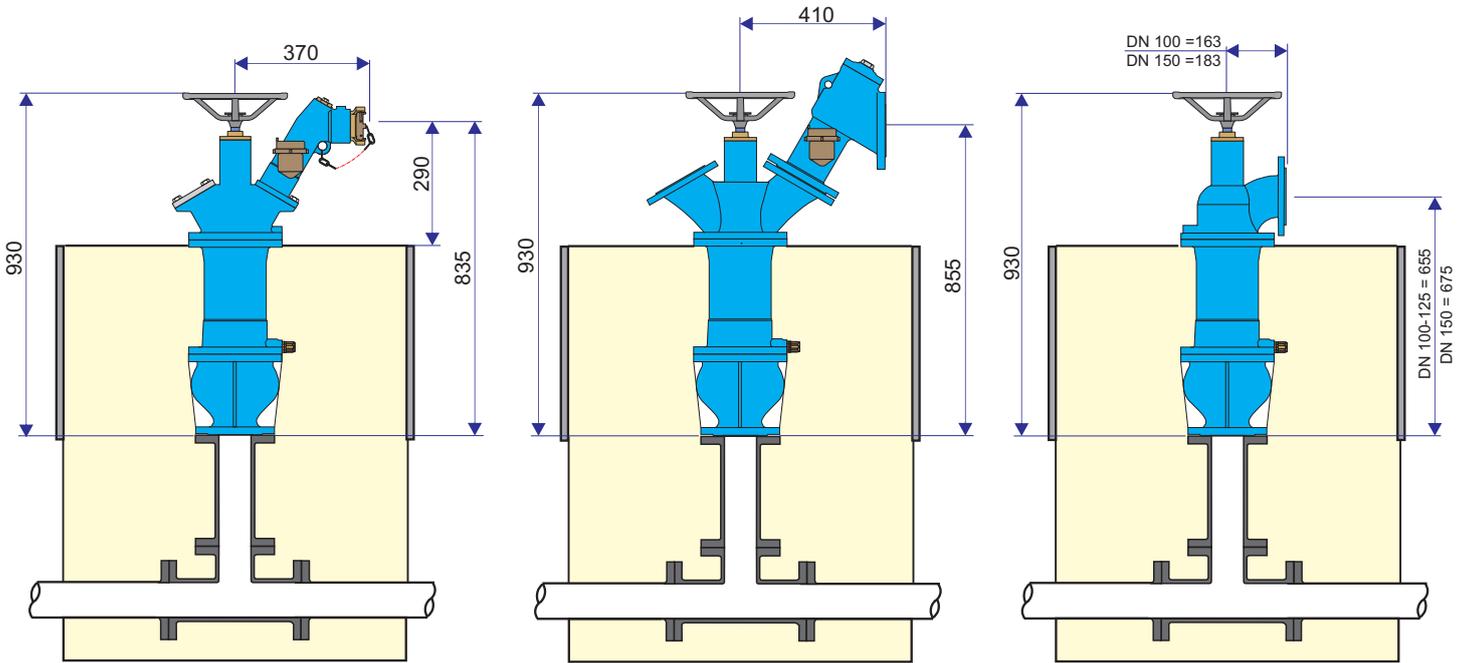
REGULATEUR DE PRESSION (POSITION OUVERTE)



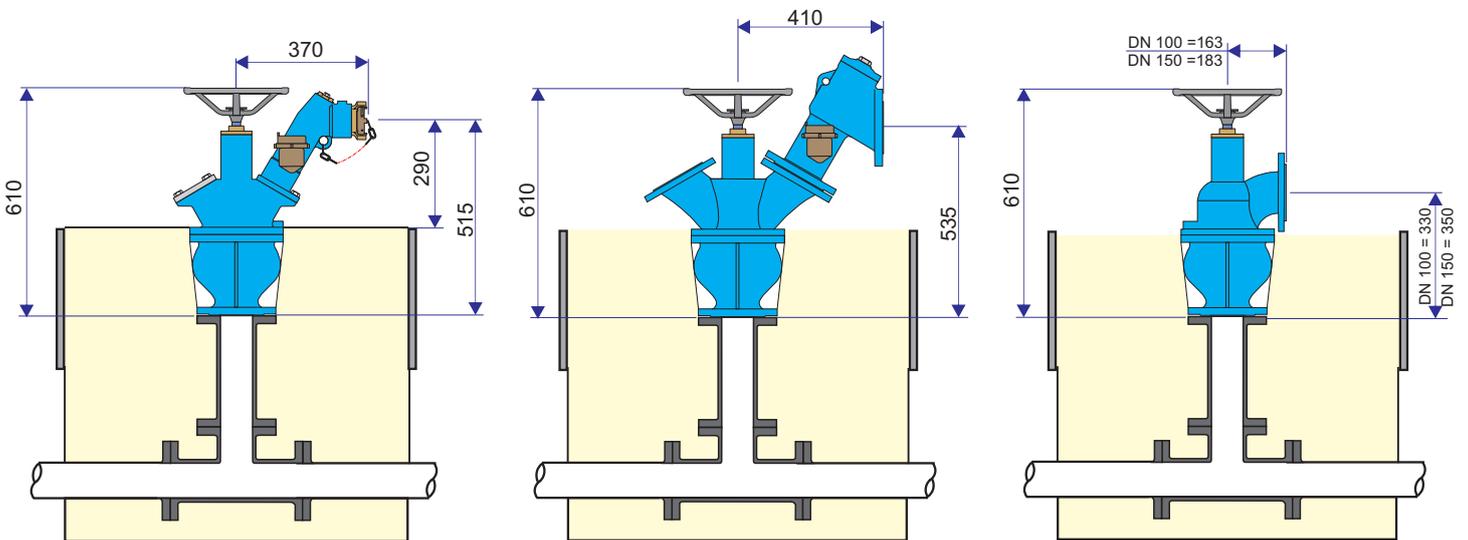
PRECISION DU COMPTAGE



BORNE D'IRRIGATION (CORPS LONG)



BORNE D'IRRIGATION (CORPS COURT)



CORPS LONG

| TYPE | Kg |
|-------|----|
| A2 | 56 |
| A4 | 58 |
| B2 | 67 |
| C 100 | 59 |
| C 150 | 68 |

CORPS COURT

| TYPE | Kg |
|-------|----|
| A2 | 40 |
| A4 | 42 |
| B2 | 51 |
| C 100 | 43 |
| C 150 | 52 |

TUBULURES

| TYPE | Kg |
|-----------------------|------|
| A DN 65 achevéé | 11,5 |
| A DN 65 sans compeure | 10,5 |
| B DN 100 achevéé | 36 |