

**Gamme de tailles : 4" – 14"**



Poteaux indicateurs muraux Profit type WINPO sont utilisées pour la commande à distance d'une vanne NRS. L'indicateur intégré permet de visualiser la position ouverte ou fermée de la vanne NRS. Elles peuvent être placées sur la paroi extérieure d'un mur. Grâce à la barre de manœuvre télescopique incluse, elles peuvent s'adapter à une épaisseur de mur souhaitée jusqu'à 738 mm (29"). Le volant est fixé à la colonne à l'aide d'un boulon à œil, de sorte que celle-ci peut être bloquée en position à l'aide d'un cadenas et d'une chaîne (à fournir par l'utilisateur).

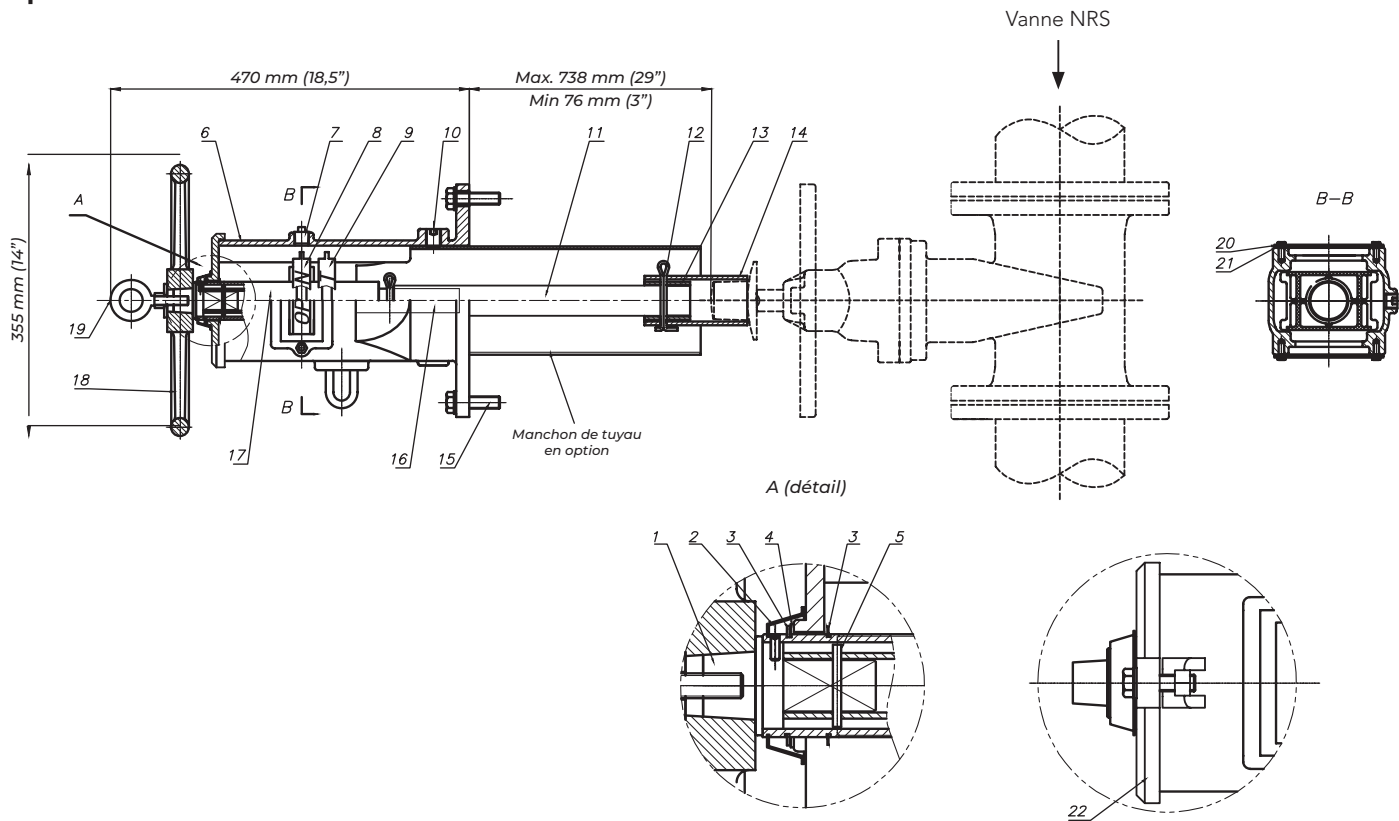
### Caractéristiques

- Pour applications intérieures et extérieures.
- Protection anticorrosion : revêtement en poudre de polyester de haute qualité, conforme ou supérieure aux normes AWWA C550.
- Satisfait ou dépasse les exigences de la norme NFPA24.
- Sur demande, les colonnes indicatrices peuvent être équipées d'un interrupteur de surveillance, type SWIP.

### Agréments

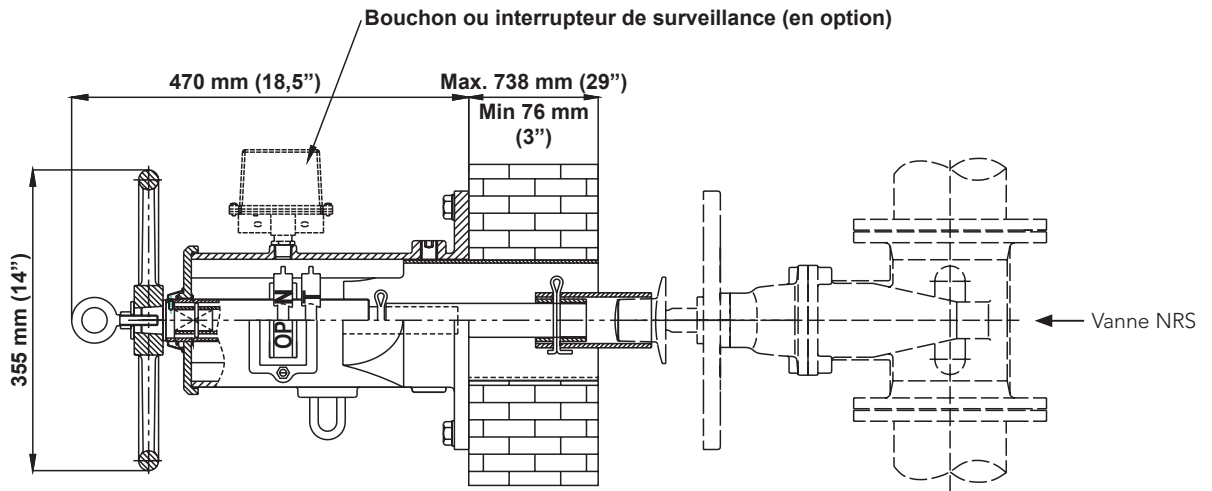
- Approuvé FM selon la norme FM 1110.
- Homologué UL 789.

**Spécifications des matériaux**



N°	Composant	Spécification	Norme européenne	Norme ASTM
1	Écrou de manœuvre	Fonte ductile	EN-GJS-450-10	A536 Grade 65-45-12
2	Coiffe anti-intempéries	Polyéthylène	PE	
3	Ressort d'arrêt	Acier inoxydable	X5 Cr Ni 1810	A276 Type 304
4	Rondelle	Acier inoxydable	X5 Cr Ni 1810	A276 Type 304
5	Goupille	Acier inoxydable	X5 Cr Ni 1810	A276 Type 304
6	Tête de colonne	Fonte ductile grise	EN-GJL-250	A126 classe B
7	Bouchon	Fonte malléable	/	A47 Grade 22010
8	Témoin « OUVERT »	Fonte d'aluminium	/	
9	Témoin « FERMÉ »	Fonte d'aluminium	/	
10	Vis de calage du tuyau	Acier au carbone	ISO 898-1 / 4-6	A307 Grade B
11	Tige inférieure	Acier au carbone	DIN 1629	A53 Type S Grade B
12	Goupille fendue	Acier inoxydable	X5 Cr Ni 1810	A276 Type 304
13	Adaptateur tige télescopique	Acier au carbone	DIN 1629	A53 Type S Grade B
14	Accouplement tige télescopique	Acier au carbone	DIN 1629	A53 Type S Grade B
15	Boulon	Acier au carbone	ISO 898-1 / 4-6	A307 Grade B
16	Tige supérieure	Acier au carbone	DIN 1629	A53 Type S Grade B
17	Manchon fileté	Acier inoxydable	X5 Cr Ni 1810	A276 Type 304
18	Volant à main	Fonte ductile	EN-GJS-450-10	A536 Grade 65-45-12
19	Boulon à œil	Acier inoxydable	X5 Cr Ni 1810	F593 Grade 304
20	Fenêtre	Plastique moulé	/	
21	Joint de fenêtre	Caoutchouc	NBR	D2000 NBR
22	Coiffe de colonne	Fonte ductile grise	EN-GJL-250	A126 classe B

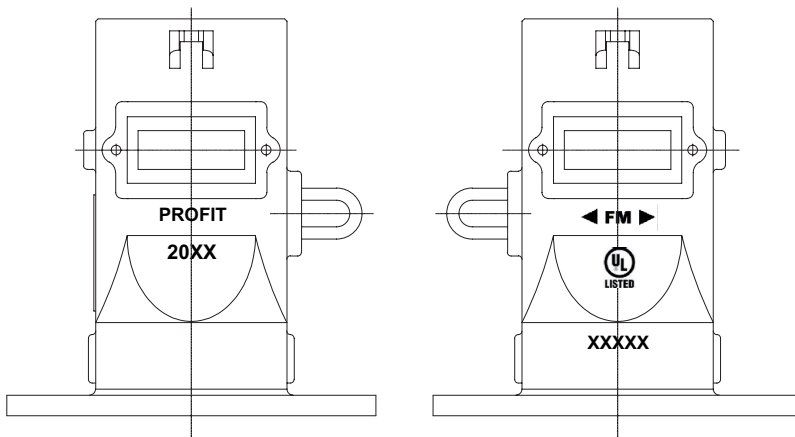
**Dimensions**



Poids : 26,6 kg

**Marquage**

**Corps**



**Plaque d'identification**





### Stockage et manipulation

- Chaque poteau indicateur doit être déchargée avec précaution, ne pas la laisser tomber sur le sol. Ne jamais soulever un poteau indicateur par la tige, l'écrou de manœuvre ou le volant à main.
- Les poteaux indicateurs doivent être inspectés au moment de la réception pour vérifier qu'elles n'ont pas été endommagées pendant le transport. L'inspection initiale doit permettre de vérifier la conformité avec les spécifications des vannes.
- Les poteaux indicateurs doivent être stockés de manière à les protéger de l'environnement, de préférence à l'intérieur. En cas de stockage à l'extérieur, protégez les colonnes des intempéries et évitez l'accumulation d'eau, d'impuretés ou de débris.



### Installation

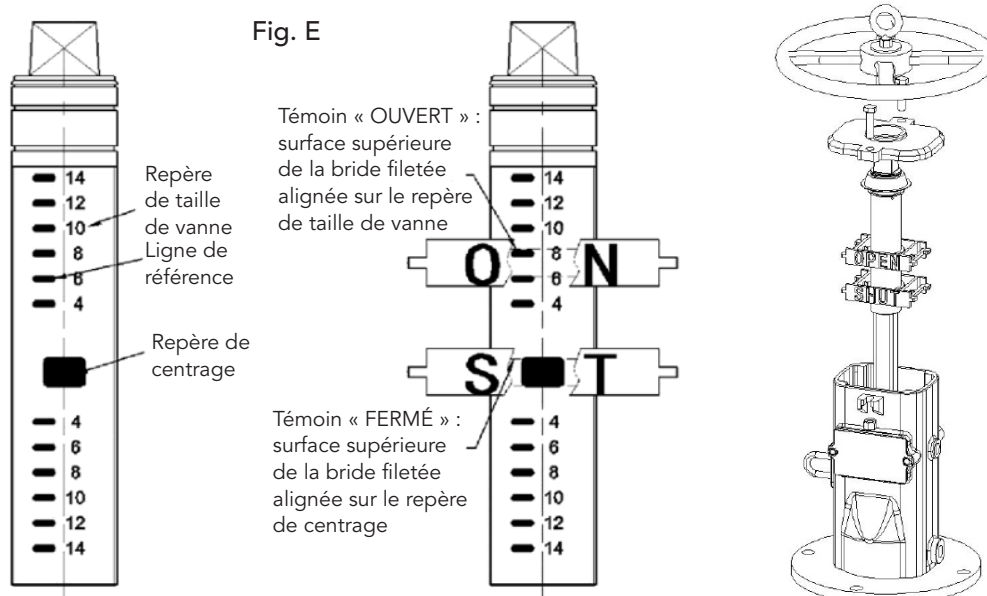
- Les poteaux indicateurs doivent être soutenus de manière adéquate. La tuyauterie s'y raccordant doit être soutenue et alignée.
- Avant l'installation, effectuez une vérification de la plaquette d'identification et du marquage du corps pour vous assurer d'installer le poteau appropriée.
- Inspectez le poteau avant de l'installer : tous les matériaux d'emballage spéciaux doivent être enlevés. Les protections d'extrémité ne doivent être retirées de manière permanente qu'immédiatement avant l'installation. Ouvrez et fermez le poteau pour vous assurer qu'elle fonctionne correctement.
- Le personnel chargé de l'installation doit être qualifié pour cette tâche.
- Les témoins doivent être positionnés pour l'utilisation avec le nombre approprié de tours pour ouvrir la vanne de l'indicateur de poteau. Un mauvais positionnement des témoins peut entraîner une indication erronée de la position ouverte ou fermée de la vanne. Les témoins de le poteau indicateur mural WINPO ont été réglés en usine pour une utilisation avec un robinet-vanne de 6" / DN 150.

**TABLEAU 1 : nombre de tours pour ouvrir une vanne NRS avec WINPO**

Taille de vanne		Tours pour ouverture
pouces	mm	
4"	DN 100	12,5 – 14
6"	DN 150	19 – 20,5
8"	DN 200	25 – 26,5
10"	DN 250	31,5 – 33
12"	DN 300	37,5 – 39



- Installation de la colonne :
  1. Déterminez le centre de la vanne F/GNRSL, et aménagez un espace suffisant comme zone de travail.
  2. Le long de la ligne médiane de la VCI, pratiquez à travers le mur un trou de passage de diamètre 57 mm (2¼") ou un trou de passage de diamètre 150 mm (5¾") si un manchon optionnel est utilisé.  
Fixez solidement la vanne WINPO au mur.
  - ⚠ 3. Le poteau indicateur mural WINPO est équipée d'une tige de manœuvre qui peut s'adapter à une distance de 76 à 738 mm (3 à 29") entre la base de la tête de la colonne et l'écrou de manœuvre F/GNRSL.  
Cette tige de manœuvre peut être coupée à la longueur voulue.
  4. Fermez complètement la vanne NRS.
  5. Déposez le volant de le poteau en desserrant le boulon à œil, faites levier sur la coiffe anti-intempéries, retirez la bague de retenue.
  6. Retirez les deux boulons qui maintiennent la coiffe en place et retirez-la avec l'ensemble de la tige supérieure de la tête de colonne.
  7. Positionnez les témoins (voir fig. E ci-dessous), et remettez la tige en place.
  8. Réinstallez le volant.
  9. Utilisez le volant pour ouvrir et fermer la vanne et vérifiez que les plaques de témoins « OUVERT » et « FERMÉ » sont clairement visibles dans les fenêtres à leurs positions respectives, et qu'il n'y a pas de sensation de blocage de la tige supérieure et/ou de la tige inférieure. Il est recommandé de compter et de comparer les tours d'ouverture/fermeture dans le tableau 1, afin de s'assurer de l'ouverture complète de la vanne.



- Manœuvre :
  1. La vanne s'ouvre en tournant l'écrou de manœuvre ou le poteau indicateur dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.
  2. La vanne se ferme en tournant l'écrou de manœuvre ou le poteau indicateur dans le sens des aiguilles d'une montre.
  3. Ouvrez complètement la vanne avant de remplir et de mettre sous pression le système.

### INFORMATIONS GÉNÉRALES

- Les installateurs doivent être formés ou expérimentés pour pouvoir installer et comprendre le produit.
- Il faut lire et comprendre toutes les fiches techniques et les instructions d'installation avant d'essayer d'installer, d'enlever ou de régler un produit de tuyauterie Profit.
- Dépressurisez et vidangez l'installation de sprinklers avant d'essayer d'installer, d'enlever ou de régler un produit de tuyauterie Profit.
- Ne travaillez jamais sur des systèmes de tuyauterie sous pression et/ou remplis d'eau.
- Piping Logistics se réserve le droit de modifier les spécifications, les conceptions et/ou les équipements standards sans préavis et sans encourir d'obligations.
- Utilisez les équipements de protection individuelle (EPI) nécessaires pour éviter les blessures (casque, chaussures de sécurité, lunettes de protection, gants Profit).



**Le non-respect de ces instructions peut entraîner la mort ou des blessures graves, ainsi que des dommages matériels.**

**Nous conseillons de toujours stocker nos produits dans des environnements fermés et secs. Les produits ne nécessitent pas d'entretien spécifique une fois placés sur une installation de sprinklers hors sol.**

### TABLEAU DE RÉVISION

Date	△	Remarques
26/06/2024	A	Page 1 - Les agréments ont été ajoutés.
29/10/2024	B	Page 5 - Ajustement de la gamme de tailles que la tige de commande peut accueillir.