

Nomenclature

No.	Élément	Qté.	Matériau
1	Clé	1	ASTM A126B
2	Tige de manoeuvre	1	ASTM B62
3	Vis de blocage six pans	2	ASTM A105
4	Écrou	2	ASTM A105
5	Joint torique	1	AISI 066
6	Écrou de couplage	1	ASTM B62
7	Plaque O/F	4	ASTM B108
8	Écrou	4	ASTM A105
9	Vitre	2	LEXAN-UN
10	Joint d'étanchéité	2	PTFE
11	Vis de blocage six pans	4	ASTM A105
12	Écrou	4	ASTM A105
13	Enveloppe	1	ASTM A536
14	Vis de blocage six pans	6	ASTM A105
15	Écrou	6	ASTM A105
16	Bride de base	1	ASTM A126B
17	Vis de blocage six pans	4	ASTM A105
18	Écrou	4	ASTM A105
19	Carré d'accouplement vanne	1	ASTM A536
20	Clavette	1	AISI 304
21	Colonne inférieure	1	ASTM A53
22	Tige carrée	1	AISI A1045
23	Bouchon	1	AISI 304
24	Enveloppe	1	ASTM A126B
25	Chapeau de poteau	1	AISI 304
26	Cadenas	1	ASTM 307 B
27	Fenêtre	2	ASTM A307 B

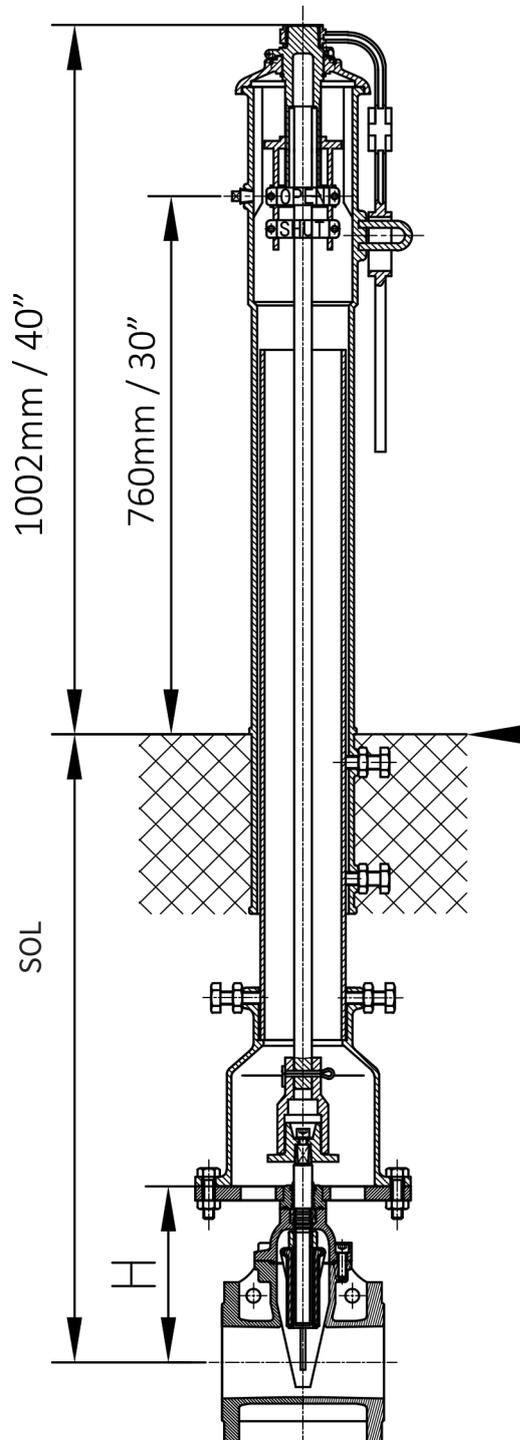
Description	Référence
Poteau indicateur vertical (RASCO)	7V00000070

Réglage sur site

1. Déposer la section supérieure du sommet du poteau indicateur.
2. Couper la tige sur la partie inférieure à la longueur requise.
3. Régler les indicateurs « OUVERTURE » et « FERMETURE » aux dimensions de la vanne qui conviennent.
4. Replacer la section supérieure au sommet du poteau indicateur.
5. Plans et dimensions susceptibles d'être modifiés sans préavis.



R0021B/F



Dimensions

Tableau 1 - Profondeur

Dimensions de la vanne	Profondeur Min.	Profondeur Max.
100mm/ 4"	31.14"/791mm	65.39"/1661mm
150mm/ 6"	35.12"/892mm	69.37"/1762mm
200mm/ 8"	38.58"/980mm	72.83"/1850mm
250mm/ 10"	42.32"/1075mm	76.57"/1945mm
300mm/ 12"	42.51"/1080mm	79.76"/2026mm

Tableau 2 - "H" dimensions

Dimensions de la vanne	H (mm)	H (inch)
100mm/ 4"	251mm	9.88"
150mm/ 6"	352mm	13.86"
200mm/ 8"	440mm	17.32"
250mm/ 10"	535mm	21.06"
300mm/ 12"	616mm	24.25"

Installation

REMARQUE : Assurez-vous que la vanne enterrée est positionnée complètement ouverte avant d'installer le poteau indicateur vertical.

Désassembler le poteau indicateur vertical

Déposer la clavette (1) en faisant glisser de la section supérieure (24) ainsi que l'écrou de manœuvre (2) et la tige carrée (22) et accouplement de manœuvre (19). Assurez-vous que tous les autres accessoires sont fixés à l'extrémité du corps (13) en desserrant deux vis à tête hexagonale (14) et à écrou carré (15), faites glisser le corps (13) de la colonne (21) en desserrant deux vis à tête hexagonale et écrous. Desserrez et faites glisser la colonne (21) de la bride de base (16).

Installer la bride de base et de colonne

Fixer la bride de base (16) à la colonne (21) à la bride d'indicateur de la vanne fixe verticale à l'aide des 4 vis d'assemblage (17) et des écrous à tête hexagonale (18).

Régler le repère de graduation

Tirer le corps pour le faire descendre (13) sur la colonne (21) jusqu'à ce que la graduation sur le corps (13) soit à hauteur du sol. SERRER les deux vis à tête hexagonale et les écrous.

Réglage de la tige carrée

Faites descendre la tige (22) dans le corps (13) de colonne (21) de sorte que l'accouplement de manœuvre (19) s'emboîte à l'écrou de manœuvre de la vanne enterrée. Assurez-vous que la tige (22) s'engage avec l'écrou (2) d'au moins 5 cm (2 Po) mais pas plus de 11 cm (4,5 Po). Pour contrôler que l'engagement est correct, l'extrémité de la tige doit se trouver entre 5 et 11 cm en dessous du sommet du corps (13).

Régler les indicateurs

Déposer l'ensemble porteur d'indicateurs (6+7) de l'intérieur du corps (13) en tournant l'écrou de manœuvre (2) dans le sens anti-horaire. Les indicateurs d'ouverture (7) et de fermeture (non illustré) se règlent de haut en bas sur l'ensemble porteur (6+7) en tirant la section intermédiaire de l'indicateur (ouverture et fermeture) pour l'écarter légèrement de l'ensemble porteur d'indicateurs (6+7) et en glissant l'indicateur (ouverture et fermeture) en haut ou en bas. Si la vanne enterrée s'ouvre à gauche : déplacez les deux indicateurs d'ouverture (7) complètement vers le haut de l'ensemble porteur d'indicateurs (6+7). Localisez les deux indicateurs de fermeture (non illustrés) en fonction de la distance de rotation de la vanne enterrée (tige). Si la vanne enterrée s'ouvre à droite : déplacez les deux indicateurs de fermeture (non illustré) complètement vers le haut de l'ensemble porteur d'indicateurs (6+7). Localisez les deux indicateurs d'ouverture (7) en fonction de la distance de rotation de la vanne verticale (tige).

Assemblage final et essai

Insérez l'ensemble porteur d'indicateurs (6+7) à nouveau dans la section supérieure (24) en faisant tourner l'écrou de manœuvre (2) dans le sens horaire. Faites tourner jusqu'à ce que l'indicateur d'ouverture (7) soit centré dans la fenêtre du corps (13) ce qui correspond à la position d'ouverture de la vanne verticale à tige fixe. Faites descendre la section supérieure (24) à l'aide de l'ensemble porteur d'indicateurs (6+7) sur le corps (13), en vous assurant que la tige (22) s'engage avec l'écrou de manœuvre (2) au moins 5 cm mais pas plus de 11 cm. Fixez la section supérieure (24) au corps (13) en serrant la vis hexagonale (11) et l'écrou carré (12). Fermez la vanne enterrée et assurez-vous que l'indicateur (non illustré) soit correctement centré dans la fenêtre du corps (13) et réglez si nécessaire.

Maintenance

Huilez le roulement de la section supérieure (24) au moins une fois par an en ajoutant plusieurs gouttes d'huile dans le trou situé au sommet de l'écrou de manœuvre (2).