

**Bouche incendie enterrée**  
avec 1 seul système de fermeture

**PN16**

**PROTECTION  
INCENDIE**



8851.3  
DN80



8851.1  
DN100

## Description produit (version standard):

- Vidange complète après fermeture de l'arrivée de débit
- Colonne monobloc en fonte ductile DN80
- Tige de manœuvre en acier inoxydable avec filetage forgé
- Etanchéité sur la tige par joints toriques, la boîte à joint n'est pas en contact avec le fluide
- La boîte à joints forgée a une sécurité contre le desserrage intempestif
- Clapet de fermeture en forme de cloche intégralement surmoulé d'EPDM
- Nombre de tours avant écoulement < 3 tours; pleine ouverture après 8 tours
- Couple maximal de manœuvre MOT 80 Nm
- Couple minimal de résistance MST 250 Nm
- Pièces internes et externes résistant à la corrosion
- Revêtement époxy résistant aux UV épaisseur minimum 250 microns selon la norme EN ISO 12944-5
- Résistance aux désinfectants (produit suggéré: NaOCl)
- Bride de raccordement selon la norme EN 1092-2 (DIN 2501) pression PN10; Pn16
- Sortie à baïonnette selon la norme DIN 3221 "C"
- Pression de service PN16
- Produit selon la norme EN 1074-1; 6 et la norme EN 14384 TYPE C
- Marquage produit selon la norme EN-19; EN-1074

## Domaine d'utilisation:

Réseaux d'eau potable; systèmes de protection incendie  
Plage de température: jusqu'à +50°C

## Tests de contrôle:

Test à l'eau sous pression selon les normes EN1074-1:EN1074-2;EN 12266-1  
Etanchéité du siège: 1,1 x PN  
Test enveloppe 1,5 x PN  
Test du couple de manoeuvre

## Accessoires:

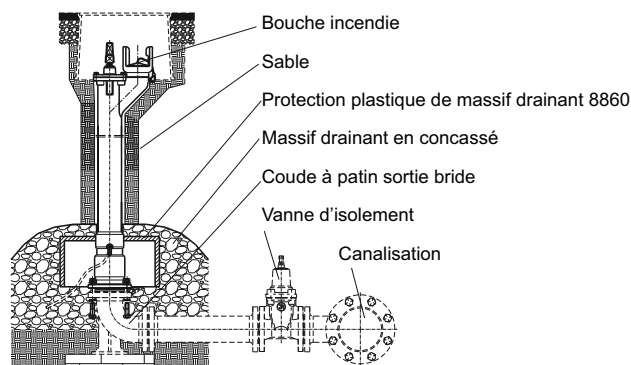
Bouche à clé pour hydrant - voir réf 9502-PEHD-GJL  
Protection plastique massif drainant réf 8860

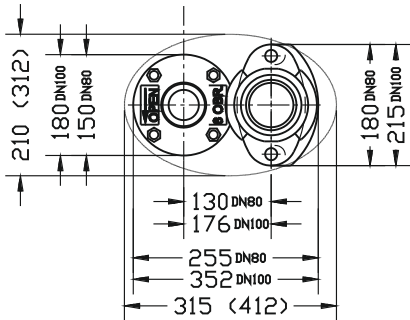
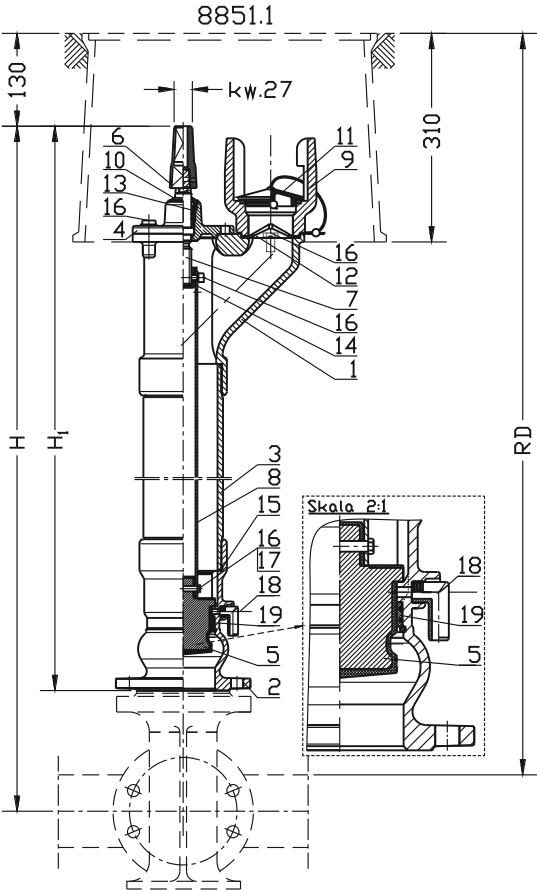
## Différents modèles:

Colonne en acier inoxydable 1.4301

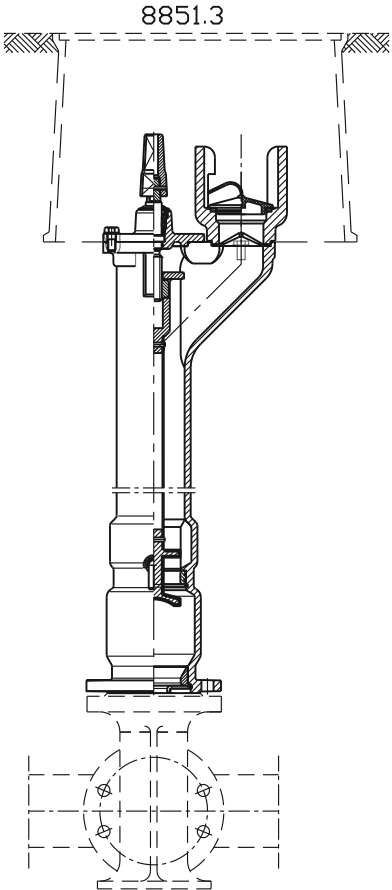
## Installation:

En position verticale sur une conduite horizontale





DN	RD	H	H <sub>1</sub>	Poids [kg]	
[mm]				8851.1	8851.3
80	750	665	500	-	18
80	1000	915	750	25	32
80	1250	1165	1000	30	38
80	1500	1415	1250	35	47
80	1800	1715	1500	42	-
100	1000	935	750	42	-
100	1250	1185	1000	45	-
100	1500	1435	1250	48	-
100	1800	1735	1500	54	-



No.	Désignation	Matériaux
1	Partie supérieure Tête de la bouche	Fonte ductile EN-GJS-400-15; EN-GJS-500-7 EN 1563
2	Partie inférieure avec bride de raccordement	Fonte ductile EN-GJS-400-15; EN-GJS-500-7 EN 1563
3	Colonne de la bouche	Fonte ductile EN-GJS-400-15; EN-GJS-500-7; Acier 1.0254; EN 1563; EN 1503-1
4	Chapeau avec axe de manœuvre	Fonte ductile EN-GJS 400-15, EN-GJS 500-7 EN 1563
5	Clapet de fermeture	Fonte ductile EN-GJS-400-15;EN-GJS-500-7 Elastomère EPDM EN 1563 / EN ISO 1629
6	Carré de manœuvre	Fonte ductile EN-GJS 400-15, EN-GJS 500-7 EN 1563
7	Axe de manœuvre	Acier inoxydable 1.4021 EN 10088-1
8	Tige de manœuvre	Acier 1.0254; EN 10088-1 Acier inoxydable 1.4021; EN 10088-1
9	Sortie à baïonnettes	Fonte ductile EN-GJS 400-15, EN-GJS 500-7 EN 1563
10	Joint	Elastomère EPDM EN ISO 1629
11	Joint d'étanchéité sortie baïonnette	Elastomère EPDM EN ISO 1629
12	Dflecteur anti intrusion	Elastomère EPDM EN ISO 1629
13	Boîte à joints	Laiton CuZn39Pb1Al-B EN 1982
14	Ecrou fileté d'axe de manœuvre	Laiton CuZn39Pb1Al-B EN 1982
15	Joint torique	Elastomère EPDM EN ISO 1629
16	Boulons	Acier Fe/Zn5; Acier inoxydable A2 EN ISO 4017; EN ISO 4762
17	Ecrous	Acier Fe/Zn5; Acier inoxydable A2 EN ISO 4017; EN ISO 4762
18	Coude de vidange	Polipropylène PP EN ISO 1873-1
19	Boîte à joints	Laiton CuZn39Pb1Al-B EN 1982