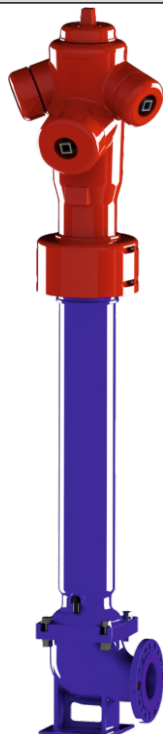


Poteaux Incendie Renversable avec un seul système de fermeture

PN16

PROTECTION
INCENDIE



- PROTECTION CONTRE LES CHOCS: VERSION RENVERSABLE
- PARTIE AÉRIENNE MONOBLOC
- ROTATION POSSIBLE DE LA PARTIE AÉRIENNE DE 0° à 360°

Description produit (version standard):

- Vidange complète après fermeture de l'arrivée de débit
- Valeur Kv > 140 m³/h
- Temps de vidange < 15 min.
- Volume d'eau résiduelle < 150 ml (pour le DN80 et le DN100); < 200 ml (pour le DN150)
- Remplacement de la partie aérienne uniquement avec fermeture de la vanne de sectionnement en amont car un seul système de fermeture
- Tige de manœuvre en acier inoxydable avec filetage forgé
- Étanchéité 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
- Emplacement pour un logo spécifique sur la partie aérienne
- Nombre de tours avant écoulement < 2 tours; pleine ouverture après 13 tours pour le DN80 et le DN100, 17 tours pour le DN150
- 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 raccord pompier DN40 selon la norme NF S61-213 / CN
- Sortie raccord pompier DN65 selon la norme NF S61-213 / CN
- Sortie raccord pompier DN100 selon la norme NF S61-213 / CN
- Pression de service Pn16
- Produit selon la norme EN 1074-1, EN 1074-6 et la NF 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
Étanchéité du siège: 1,1 x PN
Test enveloppe 1,5 x PN
Test du couple de manœuvre

Accessoires:

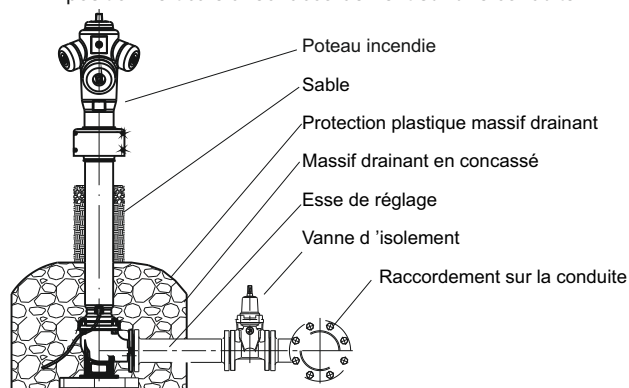
Esse de réglage réf 9270
Protection plastique massif drainant réf 8860

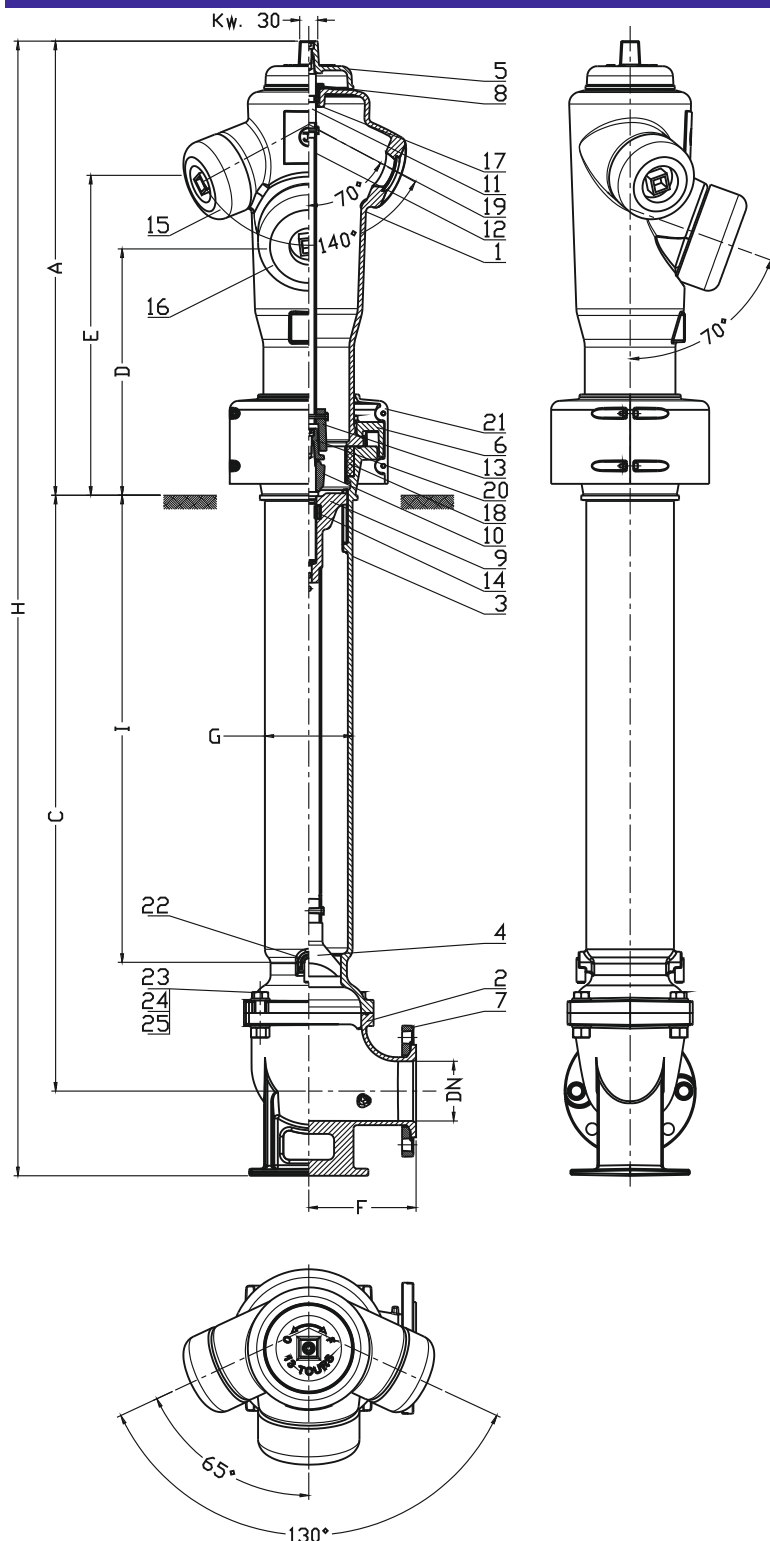
Différents modèles:

Composants fabriqués en Bronze à la place du laiton
Composants fabriqués en inox SS 1.4401 à la place du SS 1.4301, SS 1.4021
Sorties raccords pompier et bouchons en bronze

Installation:

En position verticale avec raccordement sur une conduite





No.	Désignation	Matériaux
1	Tête du Poteau partie supérieure	Fonte ductile EN-GJS 400-15; EN 1563
2	Coude à patin	Fonte ductile EN-GJS 400-15; EN 1563
3	Colonne	Fonte ductile EN-GJS 400-15; EN 1563
4	Clapet de fermeture	Fonte ductile EN-GJS 400-15; EN 1563
5	Chapeau et Carré de manœuvre	Fonte ductile EN-GJS 400-15; EN 1563
6	Bride de rupture système renversable	Fonte ductile EN-GJS 400-15; EN 1563
7	Bride mobile	Fonte ductile EN-GJS 400-15; EN 1563
8	Boîte à joint	Laiton CuZn39Pb1Al-B EN 1982
9	Support d'écrou de tige de manœuvre inférieure	Fonte ductile EN-GJS 400-15; EN 1563
10	Pièce de blocage	Laiton CuZn39Pb1Al-B EN 1982
11	Axe de manœuvre supérieur	Acier inoxydable 1.4021 EN 10088-1
12	Tige de manœuvre supérieure	Acier inoxydable 1.4021 EN 10088-1
13	Manchon d'accouplement	Fonte ductile EN-GJS 400-15; EN 1563
14	Écrou de tige de manœuvre	Laiton CuZn39Pb1Al-B EN 1982
15	Sortie Type B	Aluminium AISi EN 1706
16	Sortie type A	Aluminium AISi EN 1706
17	Joint torique	Elastomère EPDM ISO 1629
18	Cale de blocage	Aluminium AISi EN 1706
19	Vis	Acier inoxydable EN ISO 4017
20	Carré de manœuvre colonne inférieure	Fonte ductile EN-GJS 400-15; EN 1563
21	Cache de protection système renversable	Polipropylène PP EN ISO 1873-1
22	Tuyau vidange	Polipropylène PP EN ISO 1873-1
23	Boulons	Acier inoxydable A2 EN ISO 4017
24	Écrous	Acier inoxydable A4 EN ISO 4032
25	Rondelles	Acier inoxydable A2 EN ISO 7091

DN	H	C	A	E	D	I	G	F	Poids	Détails sorties raccords pompier		
[mm]									[kg]	40	65	100
80	1900	1000	760	540	440	785	148	180	95	x2	x1	-
	2100	1200				985			102	x2	x1	-
	1900	1000		-	440	785	148	180	95	-	x1	-
	2100	1200				985			102	-	x1	-
100	1900	1000		540	440	785	148	180	95	-	x2	x1
	2100	1200				985			102	-	x2	x1
150	1900	1000		430	540	785	190	195	118	-	x1	x2
	2100	1200				985			126	-	x1	x2