

Hidrant subteran cu inchidere simpla

PN16

STINGERE
INCENDII



8851.3
DN80



8851.1
DN100

Descrierea produsului(executie standard):

- Protecție împotriva înghețului prin golire completă după închiderea hidrantului
- Debite minime asigurate (Kv factor) > 60m³/h - (pentru DN80); > 75m³/h - (pentru DN100);
- Timp de golire < 15 min.
- Corp monolitic din fontă ductilă pentru DN80
- Toja din oțel inoxidabil cu filet roluit
- Etansare tija și pachet de etansare protejat împotriva contactului cu mediul de lucru cu O-ring
- Pachet de etansare din alama forjată, protejat împotriva dezurubării
- Ventil de etansare vulcanizat complet cu cauciuc EPDM
- Deschidere parțială < 3 rotații; deschidere completă după 8 rotații
- Moment de acționare la deschidere MOT 105 Nm (pentru DN80), 130 Nm (pentru DN100)
- Moment de acționare la închidere MST 210 Nm (pentru DN80), 260 Nm (pentru DN100)
- Elemente componente interne și externe protejate împotriva coroziunii
- Acoperire cu pulbere epoxidică cu grosimea de minim 250 microns conform EN 14901
- Rezistent la acțiunea substanțelor dezinfectante (recomandat soluție de NaOCl)
- Flansa și conector conform EN 1092-2 (DIN 2501) presiune PN10; PN16
- Racord gheara conform DIN 3221 "B" pentru DN 80 și "A" pentru DN 100
- Presiune de lucru PN16
- Produs conform EN 1074-1; EN 1074-6; EN 14339
- Marcare produs conform EN 19; EN 1074

Domenii de utilizare:

Echipament de stingere a incendiilor racordat la rețelele de apă sau apă potabilă, cu temperatura de lucru maxim +70°C

Testare:

Testare cu apă conform EN 1074-1; EN 1074-2; EN 12266-1
Etansare: 1,1 x PN
Rezistență corp: 1,5 x PN
Moment de acționare

Accesorii:

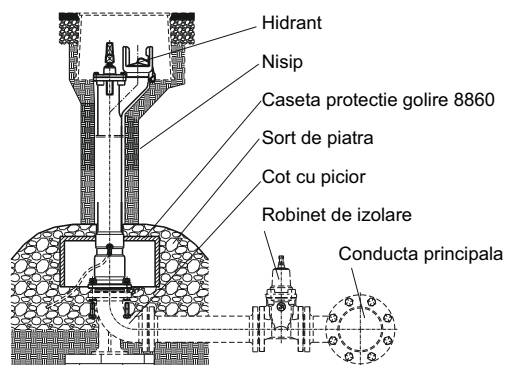
Cutie de protecție strădală - fișa tehnică: 9502-PEHD-GJL
Caseta protecție golire - fișa tehnică: 8860

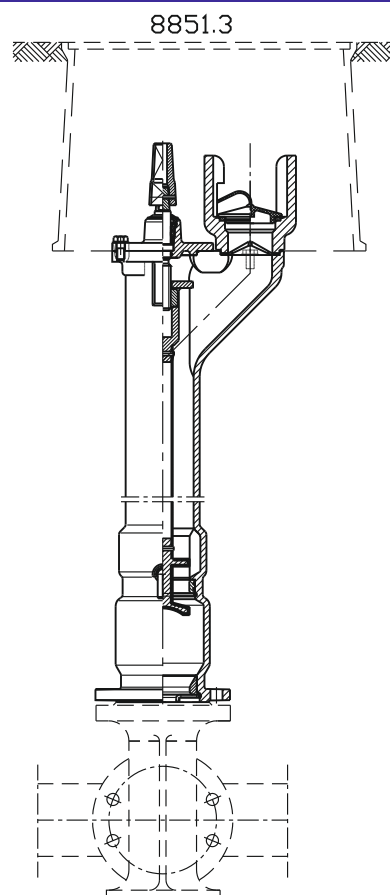
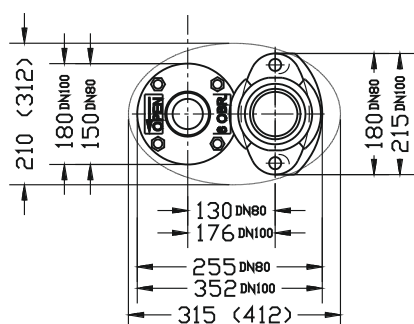
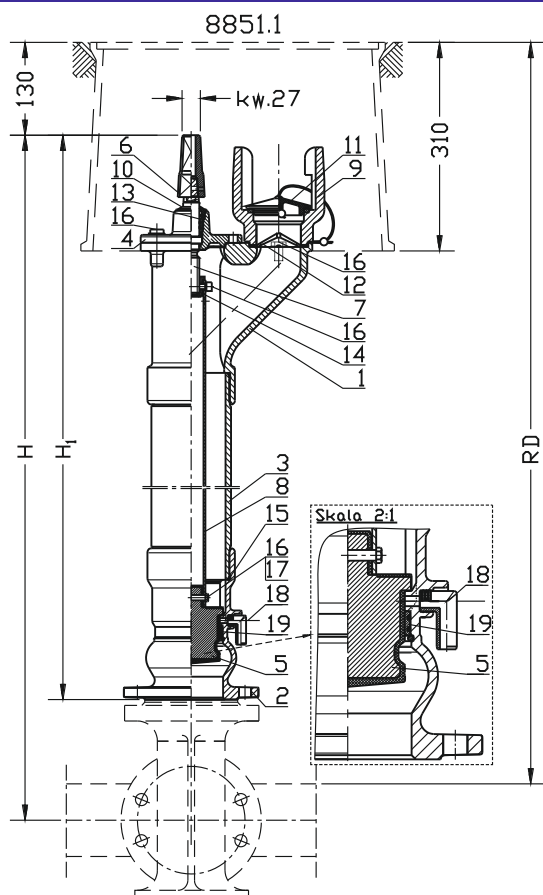
Variante de execuție:

Coloana din oțel inoxidabil 1.4301

Pozitii de montaj:

Montajul se face în poziție verticală, respectând recomandările de mai jos.





No.	Reper	Executie standard
1	Corp superior	Fonta ductila EN-GJS-400-15; EN-GJS-500-7 EN 1563
2	Corp inferior	Fonta ductila EN-GJS-400-15; EN-GJS-500-7; EN 1563; Otel 1.0037, EN 10025-2 EN 1503-1
3	Coloana	Fonta ductila EN-GJS 400-15, EN-GJS 500-7 EN 1563
4	Capac	Fonta ductila EN-GJS-400-15; EN-GJS-500-7 EN 1563
5	Ventil de etansare	Fonta ductila EN-GJS-400-15; EN-GJS-500-7/EPDM EN 1563 / EN ISO 1629
6	Cap	Fonta ductila EN-GJS 400-15, EN-GJS 500-7 EN 1563
7	Tija filetata	Otel inoxidabil 1.4021, EN 10088-1
8	Teava legatura	Otel 1.0037; EN 10025-2 Otel inoxidabil 1.4021; EN 10088-1
9	Racord gheara	Fonta ductila EN-GJS-400-15; EN-GJS-500-7; EN 1563
10	Garnitura	Cauciuc EPDM, EN ISO 1629
11	Garnitura conector	Cauciuc EPDM, EN ISO 1629
12	Protectie	Cauciuc EPDM, EN ISO 1629
13	Pachet etansare	Alama CW617N, EN 12165
14	Piulita tijei	Alama CW617N, EN 12165
15	O-ring	Cauciuc EPDM, EN ISO 1629
16	Surub	Otel Fe/Zn5; Otel inoxidabil A2 EN ISO 4017; EN ISO 4762
17	Piulita	Otel Fe/Zn5; Otel inoxidabil A4 EN ISO 4032
18	Element golire	Polipropilena PP EN ISO 1873-1
19	Mufa	Alama CW617N, EN 12165

DN	RD	H	H ₁	Weight [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	-

Ne rezervam dreptul de a modifica caracteristicile produselor in functie de evolutia tehnica.