

## Hidrant subteran cu inchidere simpla

PN16

STINGERE  
INCENDII



- Racord gheara cu posibilitate de inlocuire
- Protectie anticorozie certificata GSK
- Inel de etansare sudat pe corp
- Pachet etansare fara filet, capac acoperit 100% cu pulbere epoxidica

### Descrierea produsului(executie standard):

- Inel de etansare sudat pe corpul inferior, rezistent la zgarieturi sau deformari
- Protectie impotriva inghetului prin golire completa dupa inchiderea hidrantului
- Componentele interne ale hidrantului pot fi inlocuite fara scoaterea din instalatie
- Garnitura anti-praf (inel raclor) si capac de protectie
- Tija din otel inoxidabil cu filet roluit
- Etansare tija cu O-ring, pachet de etansare protejat impotriva contactului cu mediul de lucru
- Pachet de etansare fara filet, din alama
- Ventil de etansare vulcanizat complet cu cauciuc EPDM
- Deschidere partiala dupa 3 rotatii; deschidere totala dupa 8 rotatii
- Debit minim asigurat (Kv factor) > 60m³/h
- Timp de golire < 15 min.
- Moment de actionare la deschidere MOT 105 Nm; moment de actionare la inchidere MST 210 Nm
- Toate elemente componente sunt protejate impotriva coroziunii
- Acoperire epoxidica minim 250 micrometri, conform EN 14901, certificat RAL GSK
- Rezistent la solutiile de dezinfectare (recomandat solutie de NaOCl)
- Flansa si conector conform EN 1092-2 (DIN 2501) presiune PN10; PN16
- Racord gheara conform DIN 3221 "B"
- 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 retele de apa sau apa potabila, cu temperatura de lucru maxim +50°C

### Testare:

Testare cu apa conform EN 1074-1; EN 1074-2; EN 12266-1  
Etansare: 1,1 x PN  
Rezistenta corp: 1,5 x PN  
Moment de actionare

### Accesorii:

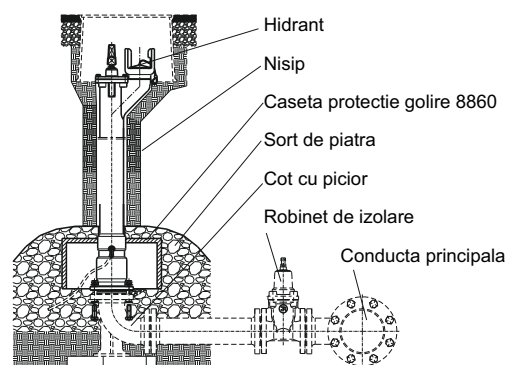
Cutie de protectie stradala - fisa tehnica: 9502-PEHD-GJL  
Caseta protectie golire - fisa tehnica: 8860

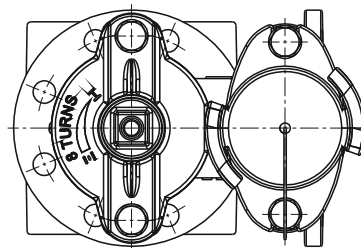
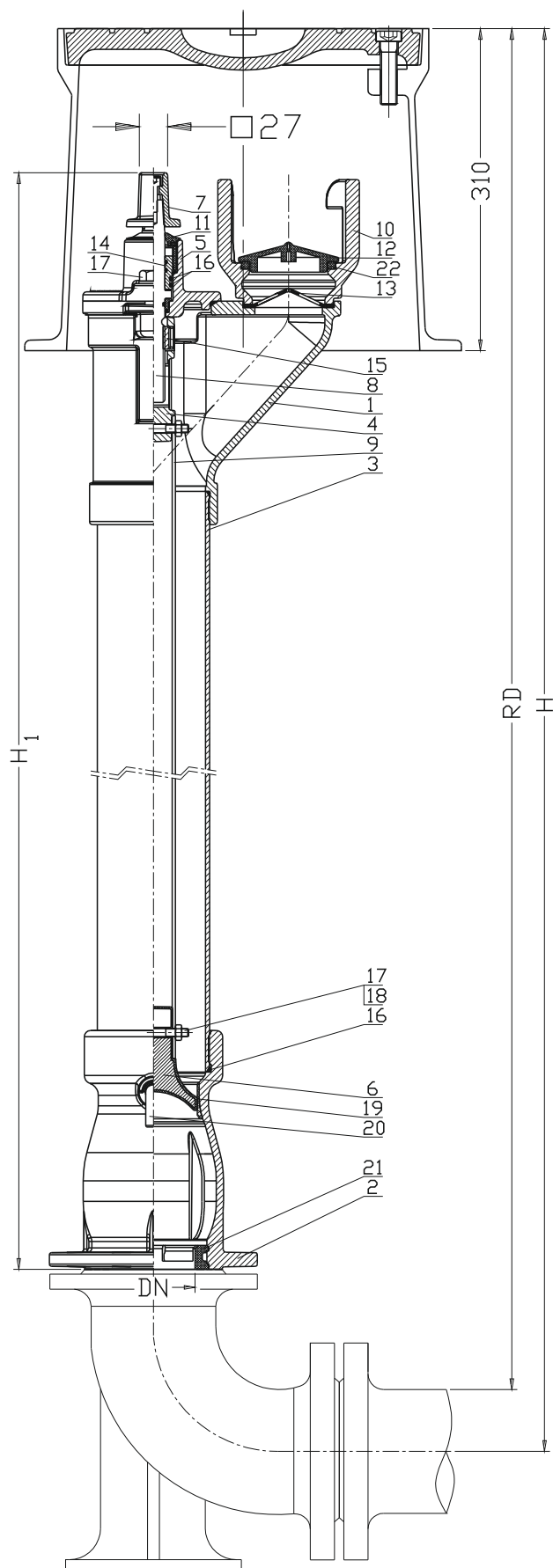
### Variante de executie:

Coloana din otel inoxidabil 1.4401  
Fonta ductila EN GJS-500-7

### Pozitii de montaj:

Montajul se face in pozitie verticala, respectand recomandarile de mai jos.





No.	Reper	Material
1	Corp superior	Fonta ductila EN-GJS-400-15 EN 1563
2	Corp inferior	Fonta ductila EN-GJS-400-15 EN 1563
3	Coloana	Otel inoxidabil 1.4301; EN 10088-1 EN 1503-1
4	Suport piulita	Fonta ductila EN-GJS-400-15 EN 1563
5	Capac	Fonta ductila EN-GJS-400-15 EN 1563
6	Ventil etansare	Fonta ductila EN-GJS-400-15; EN 1563 / EPDM PN ISO 1629
7	Cap actionare	Fonta ductila EN-GJS-400-15; EN 1563
8	Tija filetata	Otel inoxidabil 1.4021; EN 10088-1
9	Teava legatura	Otel inoxidabil 1.4301; EN 10088-1
10	Racord gheara	Fonta ductila EN-GJS-400-15; EN 1563
11	Garnitura	Cauciuc EPDM; EN ISO 1629
12	Garnitura racord	Cauciuc EPDM; EN ISO 1629
13	Inel raclor	Cauciuc EPDM; EN ISO 1629
14	Pachet etansare	Alama CW617N; EN 12165
15	Piulita tijei	Alama CW617N; EN 12165
16	O-ring	Cauciuc EPDM; EN ISO 1629
17	Surub	Otel Fe/Zn5; Otel inoxidabil A2 EN ISO 4017; EN ISO 4762
18	Piulita	Otel Fe/Zn5; Otel inoxidabil A4 EN ISO 4032
19	Inel etansare corp	Alama CW617N; EN 12165
20	Element golire	Polipropilena PP EN ISO 1873-1
21	Element blocare	Polipropilena PP EN ISO 1873-1
22	Inel	Alama CW617N; EN 12165

DN	RD	H	H <sub>1</sub>	Masa
[mm]				[kg]
80	1000	915	750	35
80	1250	1165	1000	45
80	1500	1415	1250	53
80	1800	1715	1500	63