

## Hidrant suprateran cu protectie la rupere si sistem antieruptie

PN16

STINGERE  
INCENDII



- PROTECTIE LA RUPERE
- CORP SUPERIOR MONOBLOC
- POSIBILITATE DE ROTIRE A CORPULUI SUPERIOR INTRE 0° SI 360°

### Descrierea produsului (executie standard):

- Protectie impotriva inghetului prin golire completa dupa inchiderea hidrantului
- Debit asigurat (Kv factor) > 80m³/h - (pentru 1xB); > 140m³/h - (pentru 2xB); > 160m³/h - (pentru 1xA);
- Timp de golire < 15 min.
- Ventilul de etansare poate fi inlocuit in presiune
- Tija de actionare din otel inoxidabil, cu filet rolu
- Etansare tija cu O-ring, pachet de etansare protejat impotriva contactului cu mediul de lucru
- Pachet de etansare forjat, protejat impotriva dezsaturarii
- Ventil de etansare complet vulcanizat cu elastomer: cauciuc EPDM
- Deschidere partiala < 3 rotatii; deschidere completa dupa 8 rotatii
- Moment de actionare la deschidere MOT 80 Nm
- Moment de actionare la inchidere MST 250 Nm
- Toate elementele componente sunt protejate impotriva coroziunii
- Coloana inferioara din fonta ductila
- Protectie anticoroziune prin acoperire cu pulbere epoxizida rezistenta UV cu grosimea de minim 250 micrometri conform EN 14901
- Rezistent la actiunea substantelor dezinfectante (recomandat solutie de NaOCl)
- Flansa conform EN 1092-2 (DIN 2501) presiune PN10; PN16
- Racorduri fixe tip B conform DIN 14318
- Racord fix tip A conform DIN 14319
- Cheie de actionare conform PN-89/M – 74088
- Presiune de lucru PN16
- Produs conform EN 1074-1; EN 1074-6; EN 14384 TYPE C
- Marcare produs conform EN 19; EN 1074

### Domenii de utilizare:

Echipament de stingere a incendiilor racordat la retelele de apa / apa potabila cu temperatura maxima +50°C

### Testare:

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

### Accesorii:

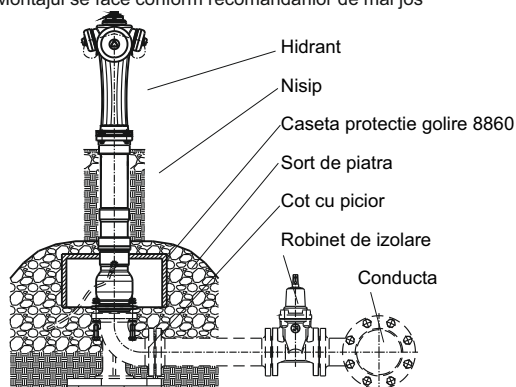
Caseta protectie golire: 8860

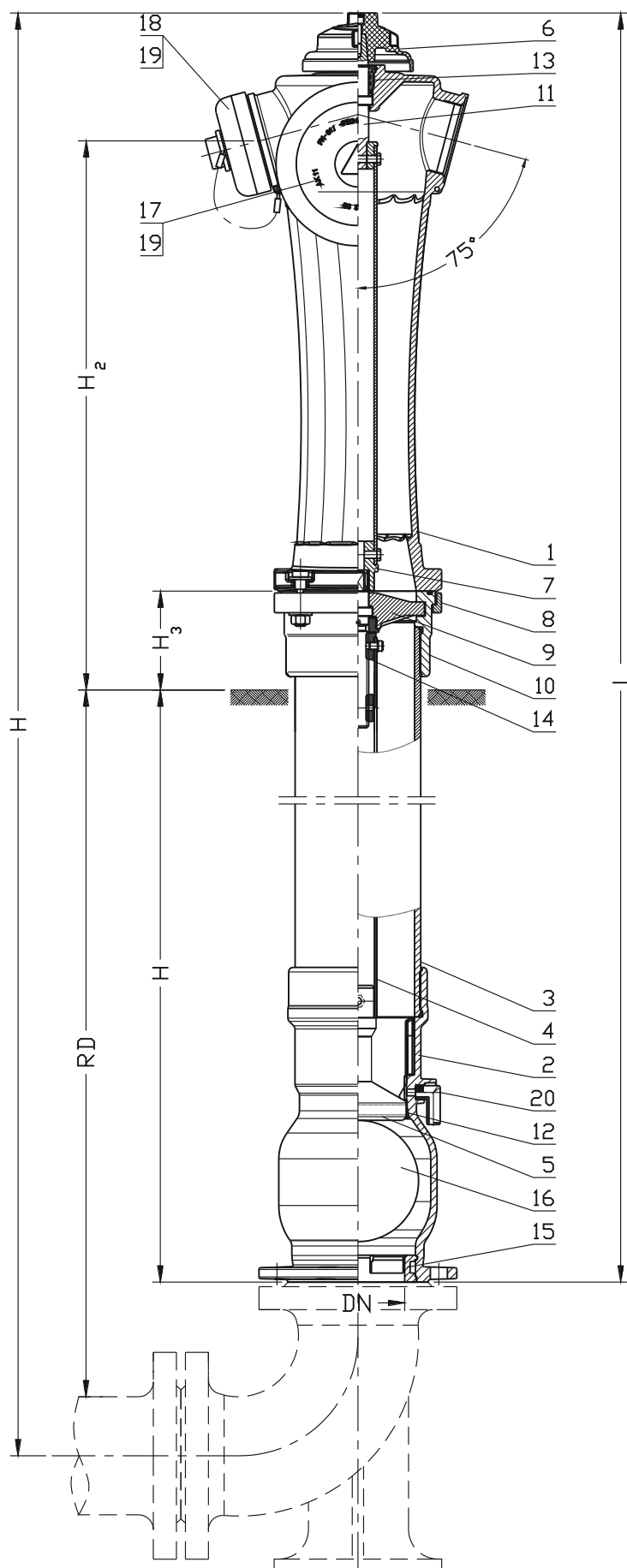
### Variante de executie:

Adancime de ingropare variabila  
Coloana inferioara din otel inoxidabil 1.4301

### Installation:

Montajul se face conform recomandarilor de mai jos





DN	RD	L	H	H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>3</sub>	Masa
[mm]							[kg]
100	1000	1640	1825	875	600	110	58
100	1250	1890	2075	1125	600	110	63
100	1500	2140	2325	1375	600	110	68
100	1800	2440	2625	1675	600	110	74

No.	Reper	Executie standard
1	Corp superior	Fonta ductila EN-GJS 400-15; EN-GJS 500-7; EN 1563
2	Camera bila	Fonta ductila EN-GJS 400-15; EN-GJS 500-7; EN 1563
3	Coloana inferioara	(Otel 1.0254; otel inoxidabil 1.4301) Fonta ductila EN-GJS 400-15; EN-GJS 500-7; EN 1503-1
4	Tija actionare	Otel inoxidabil 1.4301 EN 10088-1
5	Ventil etansare	Fonta ductila EN-GJS 400-15 / EPDM; EN 1563 / EN ISO 1629
6	Cap actionare	Aluminiu AlSi EN 1706
7	Cupla	Otel inoxidabil 1.4301 EN 10088-1
8	Flansa inferioara	Fonta ductila EN-GJS 400-15; EN-GJS 500-7; EN 1563
9	Element blocare	Fonta ductila EN-GJS 400-15; EN-GJS 500-7; EN 1563
10	Corp inferior	Fonta ductila EN-GJS 400-15; EN-GJS 500-7; EN 1563
11	Tija	Otel inoxidabil 1.4021 EN 10088-1
12	Inel etansare corp	Bronz CuAl7 EN-ISO 24373
13	Pachet etansare	Alama CW617N EN 12165
14	Piulita tije	Alama CW617N EN 12165
15	Inel blocare bila	Polietilena PE EN ISO 1873-1
16	Bila	Polipropilena sau aluminiu AlSi / cauciuc EPDM EN 1706 / EN ISO 1629
17	Racord fix tip A	Aluminiu AlSi EN 1706
18	Racord fix tip B	Aluminiu AlSi EN 1706
19	Capac racord	Aluminiu AlSi EN 1706
20	Element golire	Material plastic, Polipropilena PP EN ISO 1873-1