

## Hidrant supraterran 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);
- Timp de golire < 15 min.
- Ventilul de etansare poate fi inlocuit in presiune
- Tijă de actionare din otel inoxidabil, cu filet roluit
- 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
- Inel de etansare de pe corp (scaun de etansare) din alama, sudat pe corp, rezistent la zgarieturi si deformari mecanice
- 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 microni conform EN 14901
- Rezistent la actiunea substantelor dezinfectante (recomandat solutie de NaOCl)
- Flansa conform EN 1092-2 (DIN 2501) presiune PN10; PN16
- Racord fix tip B conform DIN 14318
- 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:

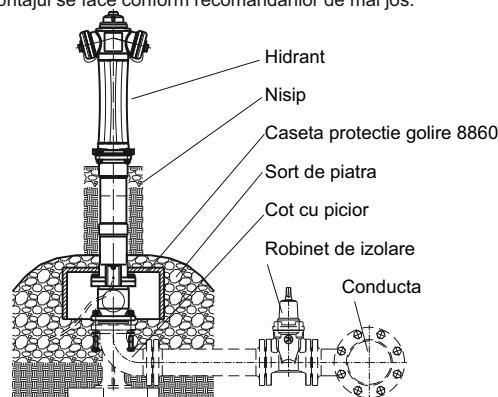
Caseta protectie golire: 8860

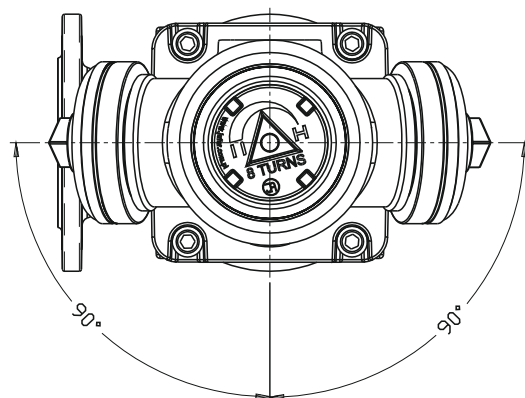
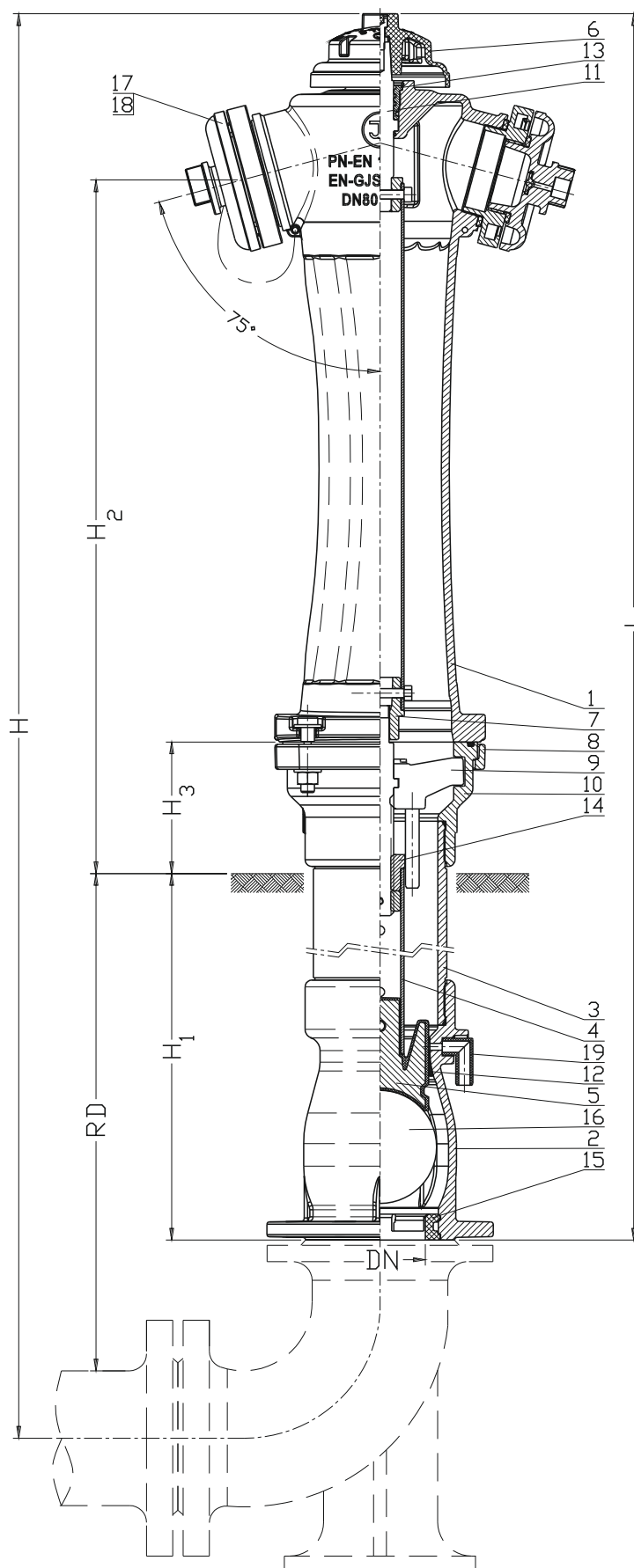
### Variante de executie:

Adancime de ingropare variabila  
Coloana inferioara din otel inoxidabil 1.4301

### Montaj:

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] |
| 80   | 1000 | 1640 | 1805 | 880            | 600            | 110            | 69   |
| 80   | 1250 | 1890 | 2055 | 1130           | 600            | 110            | 75   |
| 80   | 1500 | 2140 | 2305 | 1380           | 600            | 110            | 81   |
| 80   | 1800 | 2440 | 2605 | 1680           | 600            | 110            | 89   |

| No. | Reper                | Executie standard  |
|-----|----------------------|--|
| 1   | Corp superior        | Fonta ductila EN-GJS 400-15;<br>EN-GJS 500-7; EN 1563  |
| 2   | Camera bila          | Fonta ductila EN-GJS 400-15;<br>EN-GJS 500-7; EN 1563  |
| 3   | Coloana inferioara   | Fonta ductila EN-GJS 400-15;<br>EN-GJS 500-7; EN1563<br>Otel 1.0037, EN 10025-2<br>Otel inoxidabil 1.4301, EN 10088-1<br>EN 1503-1 |
| 4   | Tija                 | Otel inoxidabil 1.4301<br>EN 10088-1   |
| 5   | Ventil etansare      | Fonta ductila EN-GJS 400-15 / EPDM;<br>EN 1563 / ISO 1629  |
| 6   | Cap actionare        | Aluminiu AlSi<br>EN 1706   |
| 7   | Cupla                | Fonta ductila EN-GJS 400-15;<br>EN-GJS 500-7; EN 1563  |
| 8   | Flansa rotativa      | Fonta ductila EN-GJS 400-15;<br>EN-GJS 500-7; EN 1563  |
| 9   | Element blocare      | Fonta ductila EN-GJS 400-15;<br>EN-GJS 500-7; EN 1563  |
| 10  | Corp inferior        | Fonta ductila EN-GJS 400-15;<br>EN-GJS 500-7; EN 1563  |
| 11  | Tija filetata        | Otel inoxidabil 1.4021<br>EN 10088-1   |
| 12  | Inel etansare corp   | Bronz CuAl7<br>EN-ISO 24373  |
| 13  | Pachet montaj        | Alama CW617N<br>EN 12165   |
| 14  | Piulita tijei        | Alama CW617N<br>EN 12165   |
| 15  | Element blocare bila | Polietilena PE<br>EN ISO 1873-1  |
| 16  | Bila                 | Polipropilena sau aluminiu AlSi / cauciuc<br>EPDM<br>EN 1706 / EN ISO 1629   |
| 17  | Racord fix B         | Aluminiu AlSi<br>EN 1706   |
| 18  | Capac racord B       | Aluminiu AlSi<br>EN 1706   |
| 19  | Element golire       | Polipropilena PP<br>EN ISO 1873-1  |

- alte variante de executie si materiale la cerere