

## HIDRANT SUPRATERAN Art. 2018

DN 80  
PN 1 0/1 6



### Caracteristici și beneficii ale produsului

#### Materiale

- Toate materialele neacoperite sunt materiale inoxidabile
- Material carcasă:
  - Fontă ductilă conform EN 1 503-3
  - Țevi din oțel inoxidabil conf. EN 1 503-1

#### Protecție anticorozivă

- Rezistență internă și externă anticorozivă: acoperit RAL 5005 epoxidic min. 250 μm conform GSK - RAL GZ 662, DIN 30677-2 și EN 1 4901
- Cap hidrant acoperit extern suplimentar, cu manta rezistentă la UV min. 80 μm în RAL 3000

#### Teste și aprobări

- Elemente închidere EPDM conf. EN 681, WRAS, KTW, W270
- Acoperire pudră epoxidică conf. WRAS, KTW, W270
- ÖVGW



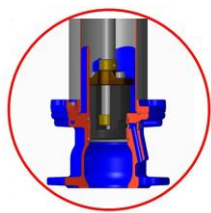
- Hidrant de suprafață Art. 201 8L pentru apă potabilă
- Tip A – model standard  
Tip C – model asigurat împotriva erupției
- Închidere simplă (AU) sau dublă (AUD)
- Pentru utilizare rapidă în caz de incendii și conectare temporară a rețelei de conducte
- Hidranții sunt fabricați și testați conform EN 1 4384:2005, EN 1 074-6 și conf. Regulamentului Produselor de Construcție 305/201 1/UE (CPR)
- Conexiune flanșă intrare conf. EN 1 092-2 PN 1 0/1 6
- Ieșiri pentru conectare furtun incendii conf. DIN 1 431 7 (C), 1 431 8 (B), 1 431 9 (A)
 

|           |                     |
|-----------|---------------------|
| Standard  | DN 80: 1B+2C        |
| La cerere | DN 80: 1A+2B sau 2B |

 Alte ieșiri posibile la cerere.
- Material tub fix și șurub de siguranță: A2  
La cerere pentru versiunea cu armare, este posibil și A4.
- Cap hidrant din fontă ductilă – rezistent la temperaturi înalte în caz de incendiu
- Capac operare conform DIN 3223
- Direcția de închidere în sensul acelor de ceasornic; 4 curse moarte din 10
- Conectare la o rețea de conducte cu piesă N sau FF
- Rezistent la dezinfecție
- Greutatea extrem de mică a hidrantului permite instalarea rapidă și simplă
- Capul hidrantului se poate fixa în orice poziție (360°) după instalare
- Bune caracteristici hidraulice
- Nu este necesar să se sape la baza hidrantului pentru înlocuirea pieselor defecte
- Fixarea cuplărilor cu piulițe de aluminiu – pentru a evita coroziunea
- Tijă interioară din material compact – pentru a preveni dezvoltarea bacteriilor
- Rampă de orientare a pistonului în timpul asamblării sau înlocuirii – mentenanță mai simplă
- Opritori terminali care previn deteriorarea în cazul aplicării accidentale a unei forțe excesive la deschidere/închidere
- Închidere în direcția ascendentă fără opritor terminal pe șeaua de etanșare – reduce riscul de deteriorare a pistonului
- Drenaj integrat în corpul vanei – previne coroziunea filetului

We control the stream

## Opțiuni



AU/AUD



Cu roată de manevră  
pentru instalare în  
tuneluri

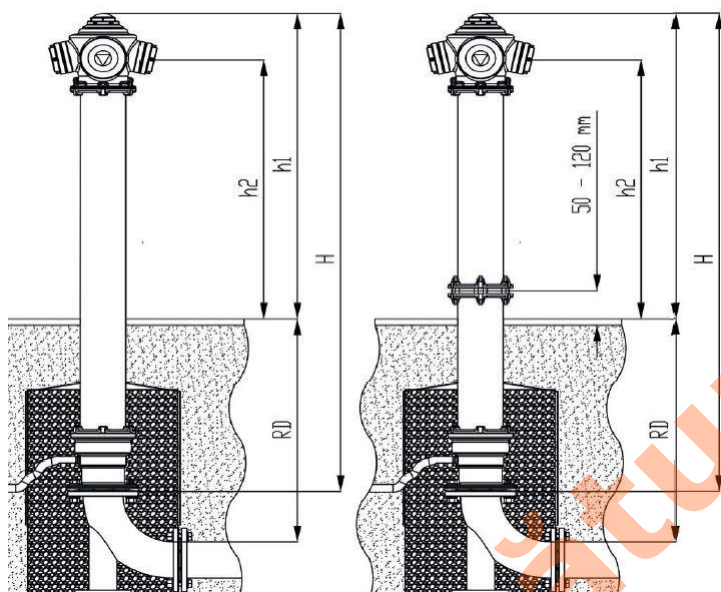


Tip A



Tip C

## Date și schiță tehnică



TIP A

TIP C

| Art. 201 8L          |     |     |
|----------------------|-----|-----|
| Sarcini operare (Nm) |     |     |
|                      | MOT | MST |
| DN 80                | 105 | 260 |

| Art. 201 8L |                       |              |
|-------------|-----------------------|--------------|
| Drenaj      |                       |              |
|             | Volum de apă reținută | Timp drenare |
| DN 80       | 18 ml                 | 2.4 min/m    |

| Art. 201 8L                             |                   |            |                       |                   |
|-----------------------------------------|-------------------|------------|-----------------------|-------------------|
| Debit – Valoare Ky DN80 (m3/h), RD1 500 |                   |            |                       |                   |
| Ieșire                                  | Kv măsurat (m3/h) |            | Min. Kv<br>(EN 14384) | Min. Kv<br>(DVGW) |
|                                         | Cap 2B            | Cap 1 B+2C |                       |                   |
| 1xB                                     | 134               | 143        | 80                    | 110               |
| 1xC                                     | /                 | 84         | 40                    | /                 |
| 2xB                                     | 143               | /          | 140                   | 140               |
| 2XC                                     | /                 | 120        | 60                    | /                 |

| DIMENSIUNI HIDRANT INCENDII DN 80 |                       |      |     |     |                             |     |   |    |               |      |
|-----------------------------------|-----------------------|------|-----|-----|-----------------------------|-----|---|----|---------------|------|
| Dimensiuni                        |                       |      |     |     | Dimensiuni conexiuni flanșă |     |   |    | Greutate (kg) |      |
| DN                                | Adâncime montare (RD) | H    | h1  | h2  | D                           | DK  | n | d  | A             | C    |
| 80                                | 750                   | 1550 | 995 | 828 | 200                         | 160 | 8 | 19 | 33,5          | 35,5 |
|                                   | 1000                  | 1800 |     |     |                             |     |   |    | 36            | 38   |
|                                   | 1250                  | 2050 |     |     |                             |     |   |    | 38,5          | 40,5 |
|                                   | 1500                  | 2300 |     |     |                             |     |   |    | 41            | 43   |
| 80 -<br>Tunel                     | /                     | 1000 | /   | /   | 200                         | 160 | 8 | 19 | 29.6          | /    |

Toate dimensiunile sunt în mm. La cerere, sunt posibile și alte adâncimi de instalare.

## Condiții Max. de operare

| DN | PN | Presiune max. operare<br>[bar] | Temp. max. operare<br>lichide neutre (°C) |
|----|----|--------------------------------|-------------------------------------------|
| 80 | 16 | 16                             | 60                                        |

## testare producție conf. EN 1 2266

| Putere și etanșeitate carcasă<br>- cu apă – Clas. A [bar] | Etanșeitate scaun<br>- cu apă- Clas. A [bar] |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| 25                                                        | 17,6                                         |