

Hidrant suprateran cu protectie la rupere si sistem antieruptie

PN16

STINGERE
INCENDII



- COLOANA SUPERIOARA SI INFERIOARA DIN OTEL INOXIDABIL
- PROTECTIE ANTICOROZIUNE CERTIFICATA GSK RAL
- PROTECTIE LA RUPERE SI SISTEM ANTIERUPTIE
- POSIBILITATE DE ROTIRE A CORPULUI SUPERIOR INTRE 0° SI 360°

Descrierea produsului (executie standard):

- Golire automata si completa dupa inchiderea completa a hidrantului
- Inchidere dubla - sistem antieruptie prin intermediul bilei din camera ventilului (corp inferior)
- Dispozitiv de aerisire localizat in capac, care permite golirea completa a hidrantului
- 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 forjat protejat impotriva dezsaturarii
- Ventil de etansare vulcanizat complet cu cauciuc EPDM, rezistent la deformari fizice minore
- Ventil de etansare cu posibilitate de inlocuire in presiune (fara inchiderea robinetului de izolare)
- Protectie anticoroziune prin acoperire cu pulbere epoxidica rezistenta UV cu grosimea minima 250 microni conform EN ISO 14901 certificata GSK RAL
- Toate componentele interne si externe sunt protejate impotriva coroziunii
- Rezistent la actiunea dezinfectantilor (recomandat solutie NaOCl)
- Debit minim asigurat (factor Kv) > 80m³/h - (pentru 1xB); Kv factor > 140m³/h - (pentru 2xB); Kv factor > 160m³/h - (pentru 1xA)
- Timp de golire < 15 min.
- 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
- 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 conform PN16
- Produs conform EN 1074-1; EN 1074-2; 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 de lucru de max +70°C

Testare:

Testarea produsului se face conf. EN 1074-1; EN 1074-2; EN 12266-1
Etansare: 1,1 x PN
Rezistenta: 1,5 x PN
Moment de actionare

Accesorii:

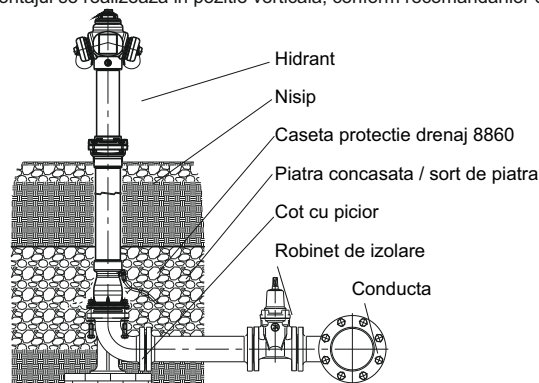
Caseta protectie conform 8860

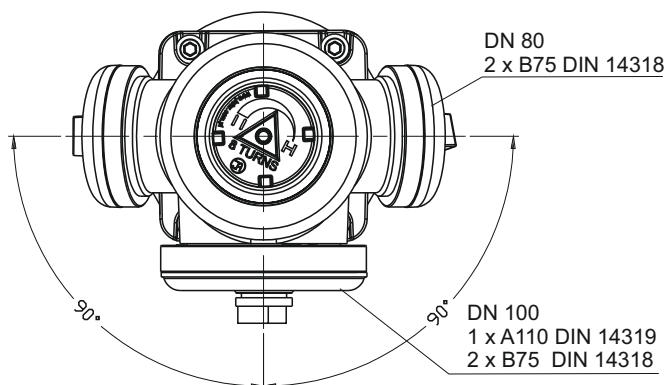
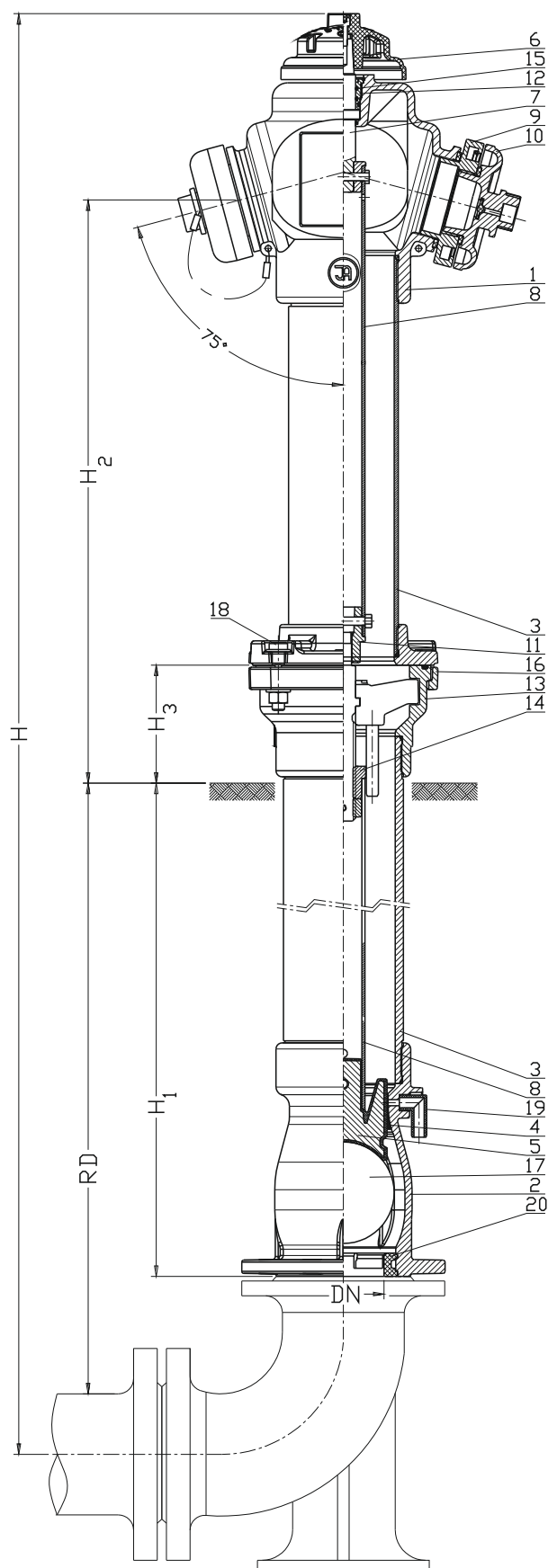
Variante de executie:

Adancime de ingropare variabila

Montaj:

Montajul se realizeaza in pozitie verticala, conform recomandarilor de mai jos





DN	RD	L	H	H ₁	H ₂	H ₃	Masa
[mm]							[kg]
80	1000	1640	1805	880	640	110	63
80	1250	1890	2055	1130	640	110	66
80	1500	2140	2305	1380	640	110	69
80	1800	2440	2605	1680	640	110	73
100	1000	1640	1825	875	600	110	64
100	1250	1890	2075	1125	600	110	67
100	1500	2140	2325	1375	600	110	70
100	1800	2440	2625	1675	600	110	74

No.	Reper	Executie standard
1	Corp superior	Fonta ductila EN-GJS 400-15; EN 1503-3
2	Corp ventil	Fonta ductila EN-GJS 400-15; EN 1503-3
3	Coloana	Otel inoxidabil 1.4301 EN 1503-3
4	Inel etansare corp	Alama CW617N EN 12165
5	Ventil etansare	Fonta ductila EN-GJS 400-15; EN-GJS 500-7 / EPDM; EN 1563 / EN-ISO 1629
6	Cap actionare	Aluminiu AISi EN 1706
7	Tija	Otel inoxidabil 1.4021 EN 10088-1
8	Tija actionare	Otel inoxidabil 1.4301 EN 10088-1
9	Racord fix	Aluminiu AISi EN 1706
10	Capac racord	Aluminiu AISi EN 1706
11	Cupla	Otel inoxidabil 1.4301 EN 10088-1
12	Pachet etansare	Alama CW617N EN 12165
13	Corp inferior	Fonta ductila EN-GJS 400-15; EN 1503-3
14	Piulita tijei	Alama CW617N EN 12165
15	O - ring	Cauciuc EPDM EN ISO 1629
16	Flansa libera	Fonta ductila EN-GJS 400-15; EN 1503-3
17	Bila	Polipropilena sau aluminiu AISi / cauciuc EPDM EN 1706 / EN ISO 1629
18	Surub	Otel inoxidabil A2 EN ISO 4017; EN ISO 4762
19	Element golire	Polipropilena PP EN ISO 1873-1
20	Element blocare bila	Polipropilena PP EN ISO 1873-1

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

- alte materiale sau variante de executie la cerere