

FISA TEHNICA

HIDRANT SUBTERAN <WaterKIT> PN10/PN16 DN100

1. Domeniu de utilizare

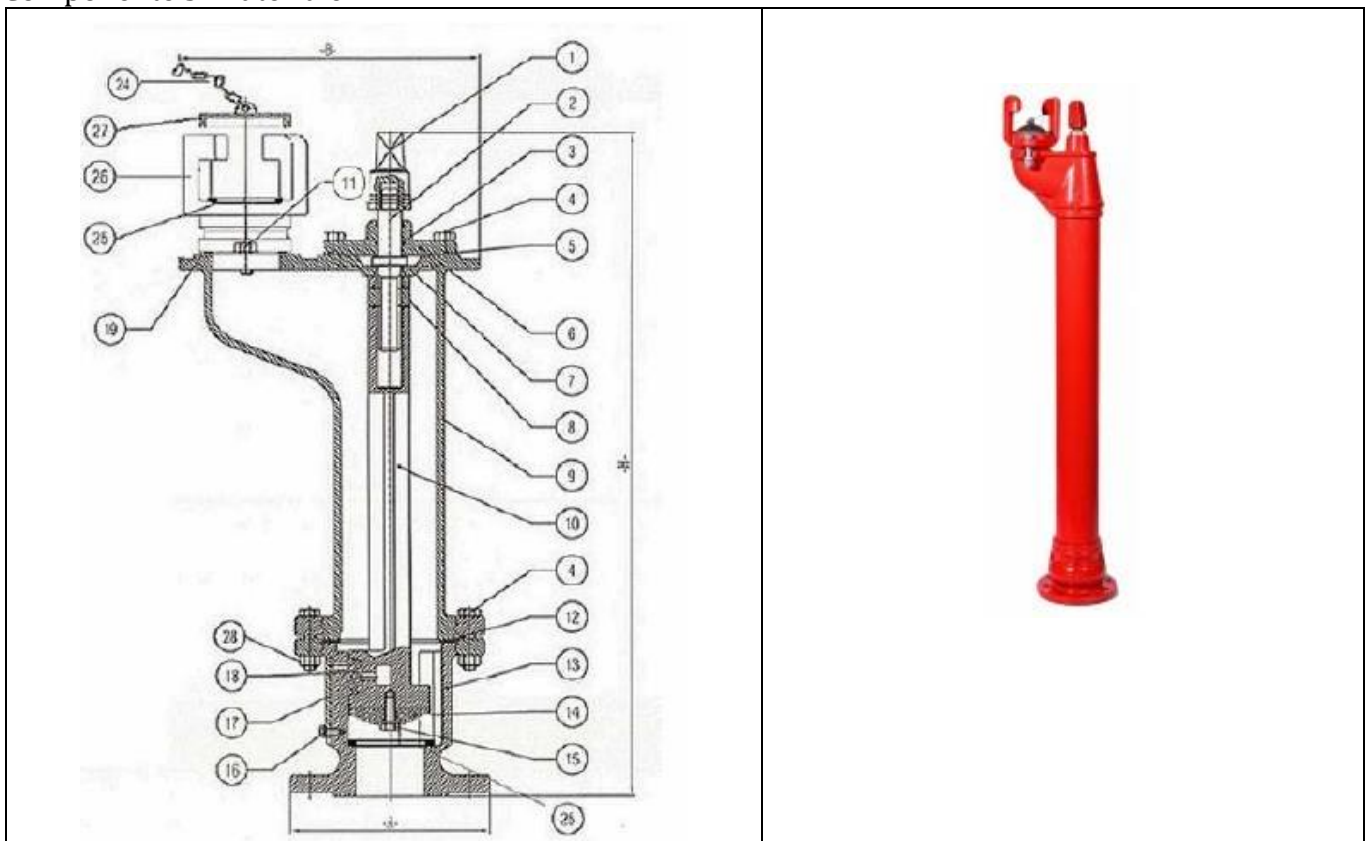
- Hidrantii subterani se utilizeaza in principal pentru alimentare cu apa la stingerea incendiilor sau pentru utilitati publice in cadrul carora este nevoie de apa.
- Hidrantii pot fi montati in retelele de apa cu temperatura de lucru de pana la 40 °C si presiunea de 16 bar, cu respectarea normelor in vigoare.

2. Caracteristici tehnice

- Norme de referinta: PN EN 1074-6:2009 si PN EN 14339:2009
- Gama de produse:

DN [mm]	PN [bar]	Tip racord	Adancime de inghet [mm]	H [mm]	Masa [kg]	Cod articol
100	10/16	STAS 698-87	1000	750	24,60	57025100100
100	10/16	STAS 697-82	1250	1000	27,90	57025100125

- Flanse: conform PN-EN 1092-2:1999
- Componente si materiale:



Nr.	Descriere	Material	Nr.	Descriere	Material
1	Cap tija	GGG50	13	Corp hidrant	GGG50
2	Tija	Aliaj	14	Piston	Fonta + EPDM
3	Oring	EPDM	15	Surub	Otel inoxidabil
4	Surub + piulita	Otel zincat	16	Surub	Otel inoxidabil
5	Garnitura	EPDM	17	Capac	Otel inoxidabil
6	Flansa	GGG50	18	Garnitura	EPDM
7	Saiba	GGG50	19	Oring	EPDM
8	Piulita	Aliaj	24	Lant	Otel zincat
9	Corp hidrant	GGG50	25	Inel	EPDM
10	Tija	Teava inox	26	Baioneta	GGG50
11	Surub + piulita	Otel zincat	27	Capac Protectie	GGG50
12	Garnitura	EPDM			

- Protectie: vopsea epoxidica 250-360 μm;
- Prevăzut cu dispozitiv automat de golire după închiderea completă a hidrantului.

3. Ambalare, manipulare, transport si depozitare

- Livrarea hidrantilor poate fi facuta cu orice mijloc de transport in conformitate cu regulile de transport ale bunurilor, aplicate oricarui tip de transport. In timpul transportului incarcatura trebuie sa fie asigurata impotriva deplasarii, separata de alte marfuri prin pozitionare, pentru evitarea deteriorarii produselor sau a acoperirilor exterioare in urma eventualelor loviri.
- Depozitarea se face in spatii inchise si ventilate, fara umiditate si curate, pe stelaje si / sau pe paleti tip EURO cu lungime potrivita.
- Depozitarea se face separat de alte produse, temperatura de depozitare (-20° C + 70 °C).

4. Garantie, durata de viata

- Garantia este de 2 ani de la data facturarii cu respectarea utilizarii si instructiunilor de transport, manipulare, depozitare si montare. Durata de viata a acestora este de 30 ani. Aceasta depinde de modul de utilizare si intretinere a acestora.

5. Punere in opera

- Inainte de a instala hidrantul este nevoie sa se verifice parametri ceruti sau existenti ai retelei la care se va conecta hidrantul.
- Inainte de instalare se verifica ca hidrantului si conducta de alimentare sa fie curate, lipsite de corpuri straine in interiorul acestora.
- Hidrantii sunt asamblati si pregatiti în fabrica gata de utilizare si instalare. Orice interventie non-standard care afectează parti ale hidrantilor pot provoca ne-etanseitate.
- Dacă produsul prezinta defecte este interzis să fie conectat la rețeaua de apă.
- Montajul hidrantilor subterani se face in pozitie verticala, folosind cot cu picior si flanse. Cotul cu picior se monteaza pe un suport rigid (beton). In timpul instalării este important ca hidrantul să fie pozitionat astfel incat tensiunile generate de conducte nesprijite sa nu fie transferate acestuia.

Valrom Industrie SRL

Bd. Preciziei nr. 28, sector 6,

cod 062204, București

Tel: + 4 021 317 38 00;

Fax: + 4 037 289 94 45;

www.valrom.ro; office@valrom.ro

REG COM J40/4810/1996

CIF RO8529679

Capital social: 6.706.000 lei

- Hidranții subterani sunt prevăzuți cu un orificiu de golire comandat de ventil. Acesta asigură evacuarea apei din coloana hidrantului (atunci când hidrantul este închis). La montaj trebuie asigurată posibilitatea golirii hidrantului.
- Hidranții subterani se montează cu ventilul închis.
- Pentru protejarea racordului gheara, a capului de acționare și pentru asigurarea posibilității de utilizare, hidranții subterani se montează împreună cu o cutie stradală de protecție hidrant subteran conform normelor în vigoare.
- Pe toată durata de utilizare a hidranților subterani se impune acoperirea racordului cu gheare cu capacul de racord care intră în componenta standard a produsului pentru a evita patrunderea corpurilor străine în corpul hidrantului.
- Deschiderea și închiderea se face cu cheie corespunzătoare, sensurile și nr de rotații sunt marcate pe hidrant. Nu se forțează manevrele de închidere/deschidere.
- În exploatare, anual este obligatorie verificarea hidrantului. Se execută manevre de închis/deschis cu verificarea funcționării etansărilor, descărcarea hidrantului. În caz ca se constată neetansări, se vor înlocui garniturile aferente.
- Pe vreme cu temperaturi sub 0 grade °C, hidrantul trebuie să fie închis.
- Se interzice efectuarea de intervenții asupra hidranților în timpul funcționării.
- Pe durata transportului, manipularilor, depozitării, montării și întreținerii hidranților sunt obligatorii respectarea normelor de protecția muncii.