

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

FISA TEHNICA

HIDRANT SUPRAFATA <WaterKIT> DN 100 ANTIERUPTIE Hinghet=1250

1. Domeniu de utilizare

- Hidrantii supraterani se utilizeaza in principal pentru alimentare cu apa la stingerea incendiilor.
- Hidrantii se monteaza in retelele de apa curata cu temperatura de lucru de pana la 40 °C si presiunea de 10 bar sau 16 bar in functie de tipul hidrantului, adancimea de inghet 1.25 m, cu respectarea normelor in vigoare
- Se monteaza in special in zone expuse pentru ca in caz de accident, hidrantul practic cedeaza din zona flansei si se autoinchide astfel incat apa nu va tasni cu presiune in alei sau carosabil

2. Caracteristici tehnice

- Gama de hidranti:

Denumire produs	PN [bar]	Masa [kg]	Cod
HIDRANT SUPRAFATA <WaterKIT> PN10 DN100 ANTIERUPTIE Hinghet=1250	10	48	57014100125
!HIDRANT SUPRAFATA <WaterKIT> PN10/PN16 DN100 ANTIERUPTIE Hinghet=1250	16	54.5	57015100125

- Norme de referinta: PN EN 1074-6:2009 si PN EN 14384;
- Flanse conform PN-EN 1092-2:1999;
- DN 100
- Temperatura apa maxim: 40 C;
- Componente si materiale:

Valrom Industrie SRL

Bd. Preciziei nr. 28, sector 6,

cod 062204, București

Tel: + 4 021 317 38 00;

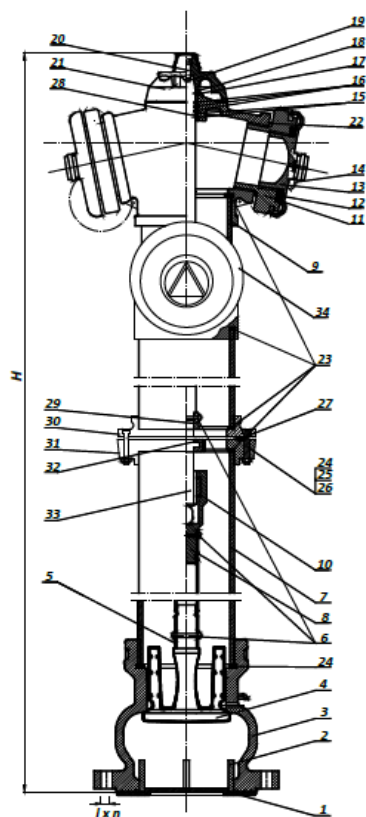
Fax: + 4 037 289 94 45;

www.valrom.ro; office@valrom.ro

REG COM J40/4810/1996

CIF RO8529679

Capital social: 6.706.000 lei



Nr.	Descriere	Buc	Material	Nr.	Descriere	Buc	Material
1	Obturator	1	Polietilenă	17	Oring	1	EPDM/NBR
2	Inel de distantare	1	Fontă EN-GJL-250 / EN-GJS-500-7	18	Bucsa tije	1	MO59
3	Corp inferior	1	Fontă EN-GJL-250 / EN-GJS-500-7	19	Tijă hidrant	1	Inox 2H13
4	Piston hidrant	1	Fontă EN-GJS-500-7/EPDM/NBR	20	Surub imbus	1	Zinc clasa 8.8
5	Tub	2	Oțel	21	Cap acționare	1	Fontă EN-GJL-250
6	Nit	2	St 2	22	Garnitură capac	2	EPDM/NBR
7	Coloană	1	Oțel	23	Garnitură	1	NBR/VMQ
8	Carcasa piuliță	1	Fontă EN-GJS-500-7	24, 25, 26	Surub special, saiba, piulita	4	Oțel inoxidabil 25. 2H13,Zinc clasa 8.8
9	Corp superior	1	Fontă EN-GJL-250	27	Oring	1	EPDM/NBR
10	Piuliță	1	Alamă MO59	28	Gulerul Tije		Otel inox
11	Brațară	2	Aluminiu AK 11	29	Sistem blocare hidrant pentru rupere		Fontă EN-GJS-500/EPDM/NBR
12	Garnitură capac	2	EPDM/NBR	30	Partea superioara a sistemului de rupere	1	Fontă EN-GJS-500
13	Capac hidrant	2	Polietilenă /EN-GJL-250	31	Partea inferioara a sistemului de rupere	1	Fontă EN-GJS-500
14	Cablu capac hidrant	1	Cablu de oțel	32	Piuliță	1	Inox 2H13

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

15	Lagar	2	Tarnamid	33	Bolt central	1	Inox 2H1
16	Oring	3	EPDM/NBR	34	Capac DN 100	1	Polietilena-EN-GJS-5

- Protecție: vopsea epoxidică 250-360 μm;
- Înălțimea totală a hidrantului = 2150mm; 2 racorduri tip B (3") + 1 racord A (4") ;
- Prevăzută cu dispozitiv automat de golire după închiderea completă a hidrantului,

3. Ambalare, manipulare, transport și depozitare

- Livrarea hidranților poate fi făcută cu orice mijloc de transport în conformitate cu regulile de transport ale bunurilor, aplicate oricărui tip de transport. În timpul transportului încărcătura trebuie să fie asigurată împotriva deplasării, separată de alte marfuri prin poziționare, pentru evitarea deteriorării produselor sau a acoperirilor exterioare în urma eventualelor loviri.
- Depozitarea se face în spații închise și ventilate, fără umiditate și curate, pe stelaje și / sau pe paleti cu lungime potrivită.
- Depozitarea se face separat de alte produse, temperatura de depozitare (-20° C + 70° C).

4. Garanție, durata de viață

- Garanția este de 2 ani de la data facturării cu respectarea utilizării și instrucțiunilor de transport, manipulare, depozitare și montare. Durata de viață a acestora este de 30 ani. Aceasta depinde de modul de utilizare și întreținere a acestora.

5. Punere în opera

- Înainte de a instala hidrantul este nevoie să se verifice parametri ceruți sau existenți ai rețelei la care se va conecta hidrantul. Înainte de instalare se verifică ca hidrantului și conducta de alimentare să fie curate, lipsite de corpuri străine în interiorul acestora.
- Hidranții sunt asamblati și pregătiți în fabrica gata de utilizare și instalare. Orice intervenție non-standard care afectează părți ale hidranților pot provoca ne-etanșitate.
- Dacă produsul prezintă defecte este interzis să fie conectat la rețeaua de apă.
- Montajul hidranților supraterani se face în poziție verticală, folosind cot cu picior și flanșe DN100. Cotul cu picior se montează pe un suport rigid (beton). În timpul instalării este important ca hidrantul să fie poziționat astfel încât tensiunile generate de conducte neprijite să nu fie transferate acestuia.
- Hidranții supraterani 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 supraterani se montează cu ventilul închis.
- Deschiderea și închiderea se face cu cheie corespunzătoare, sensurile și nr de rotații sunt marcate pe hidrant. Nu se forțează manevrele de închidere/deschidere. Cheia nu face parte din pachetul de livrare. Cod cheie: 57023100008.
- În exploatare, anual este obligatorie verificarea hidrantului. Se execută manevre de închis/deschis cu verificarea funcționării etansărilor, descărcarea hidrantului. În caz că 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.