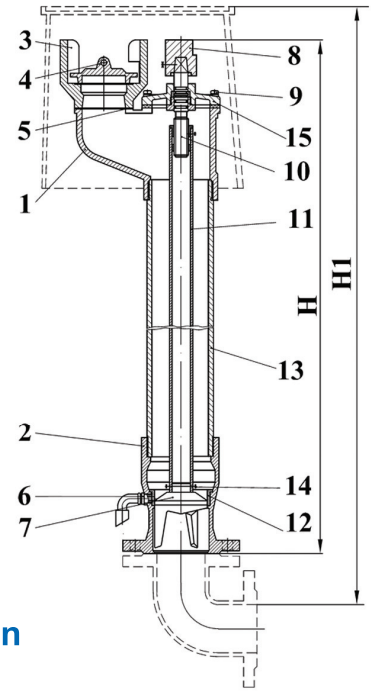




Hidrant subteran

CARACTERISTICI TEHNICE

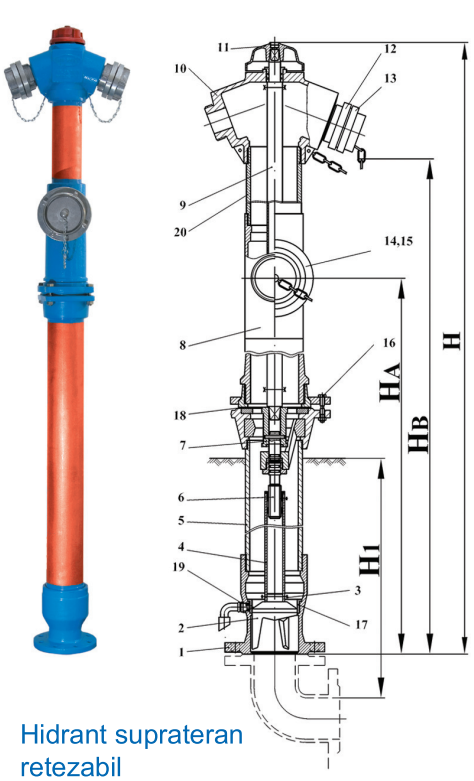
Hidrant subteran

DN	Racord cu gheare	Adancime de ingropare H1	Inaltime Hidrant H	Flansa de legatura		Masa	
				Diametru disounere gauri	n x d	Otel inox	Fonta
		[m]	[mm]	[mm]		[kg]	
DN 65	DN 65	1.00	750	145	4xØ18	25	26
		1.25	1000			27	31
		1.50	1250			29	36
DN 80	DN 65	1.00	750	160	8xØ18	27	30
		1.25	1000			29	35
		1.50	1250			31	40
DN 100	DN 100	1.00	750	180	8xØ18	33	40
		1.25	1000			36	47
		1.50	1250			40	54

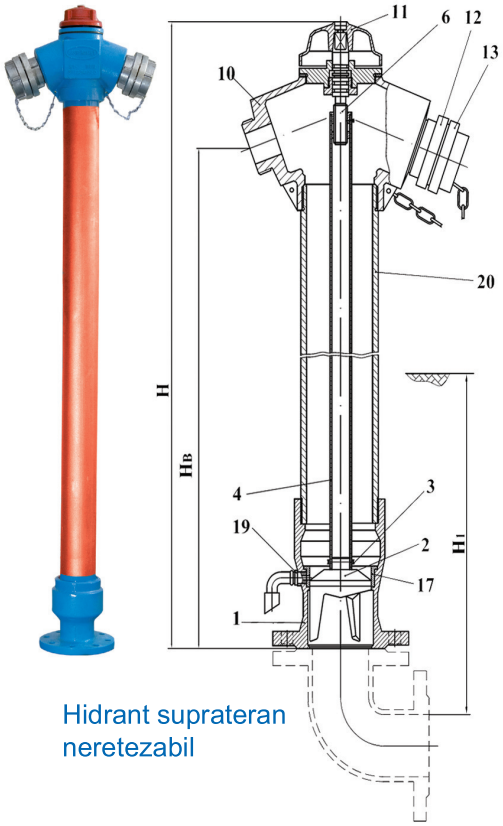
COMPONENTA HIDRANT

SUBTERAN

Poz	Denumire	Material	Buc
1	Cap hidrant subteran	Fonta ductila / cenusie	1
2	Cutia ventilului	Fonta ductila / cenusie	1
3	Racord cu gheare	Fonta ductila	1
4	Capac racord	Fonta ductila / cenusie	1
5	Garnitura racord	Cauciuc	1
6	Niplu golire	Alama	1
7	Ventil	Fonta ductila acoperita cu EPDM	1
8	Piesa de legatura	Fonta ductila / cenusie	1
9	Surub fixare capac	Otel inox	4
10	Spinglu	Otel inox	1
11	Tija spinglu	Otel inox	1
12	Scaun ventil	Bronz	1
13	Coloana hidrant	Otel inox / Fonta ductila / cenusie	1
14	Surub fixare tija	Otel inox	1
15	Capac hidrant	Fonta ductila / cenusie	1



Hidrant suprateran retezabil



Hidrant suprateran neretezabil

CARACTERISTICI TEHNICE

Hidrant suprateran

DN	Tip racord		Adancime de ingropare H1	Inaltime hidrant H	Inaltime pana la racord tip B HB		Inaltime pana la racord tip A HA	Flansa de legatura		Masa			
					RT	NRT		Diametru dispunere gauri	n x d	Otel inox		Fonta	
	A	B								RT	NRT	RT	NRT
			[m]	[mm]	[mm]		[mm]	[mm]		[kg]			
80	-	2	1.00	1850	1700	1700	-	160	8xØ18	40	33.0	56	52
			1.25	2100	1950	1950	-			41.5	34.5	62	59
			1.50	2350	2200	2200	-			43	36.0	68	62
100	-	2	1.00	1850	1700	1700	-	180	8xØ18	48	37.0	69	59.0
			1.25	2100	1950	1950	-			50.5	39.0	76	67.0
			1.50	2350	2200	2200	-			53	41.0	83	72.0
100 tip B	1	2	1.00	1850	1700	-	1250	180	8xØ18	54	-	74	-
			1.25	2100	1950	-	1500			56	-	81	-
			1.50	2350	2200	-	1750			58.5	-	88	-

COMPONENTA HIDRANTI

SUPRATERAN

			Tip hidrant	
			RT	NRT
Poz	Denumire	Material	Buc	
1	Cutia ventilului	Fonta ductila / cenusie	1	1
2	Ventil	Fonta ductila acoperita cu EPDM	1	1
3	Surub fixare tija	Otel inox	1	1
4	Tija spinglu	Otel inox	1	1
5	Coloana subterana	Otel inox / Fonta ductila / cenusie	1	-
6	Spinglu	Otel inox	1	-
7	Piesa legatura	Fonta ductila / cenusie	1	-
8	Piesa intermediara	Fonta ductila / cenusie	1	-
9	Tija actionare	Otel inox	1	-
10	Cap hidrant suprateran	Fonta ductila / cenusie	1	1
11	Capac manevra	Aliaj aluminiu	1	1
12	Racord fix B	Aliaj aluminiu	2	2
13	Racord infundat B	Aliaj aluminiu	2	2
14	Racord fix A (*)	Aliaj aluminiu	1	-
15	Racord infundat A (*)	Aliaj aluminiu	1	-
16	Surub siguranta	Otel inox	4	-
17	Scaun ventil	Bronz	1	1
18	Garnitura intermediara	Cauciuc	1	-
19	Niplu golire	Alama	1	1
20	Coloana supraterana	Otel inox /Fonta ductila / cenusie	1	1

RT - Hidrant exterior suprateran retezabil
NRT - Hidrant exterior suprateran neretezabil

ACCESORII PENTRU HIDRANȚI

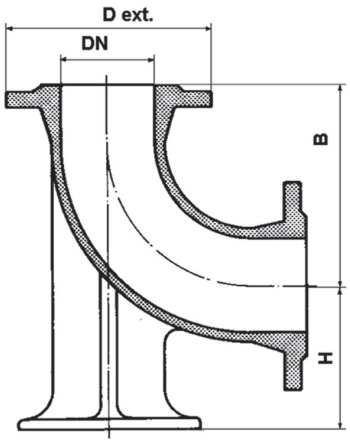
COT CU PICIOR ŞI FLANŞE

Cotul cu picior se utilizează pentru cuplarea hidranților subterani şi supraterani la rețelele de distribuție a apei, prin intermediul a două flanşe PN 10 executate conform ISO 7005-1999.

Piciorul de sprijin menține hidrantul pe poziția pe care este montat şi asigură fixarea în timp a acestuia pe conducta aferentă.

Cotul cu picior şi flanşe este confecționat din fontă şi protejat anticoroziv cu pulbere epoxi.

Presiunea maximă de lucru este de 16 bar.



CARACTERISTICI TEHNICE

DN	H	B	D ext.	Dimensiunea tălpii de sprijin	Masa
	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(kg)
65	110	165	185	160 x 160	12,2
80	110	165	200	170 x 170	14,8
100	125	180	220	180 x 180	17,4

SET MONTAJ (optional)

Pentru montajul hidranților, se pot livra seturi de şuruburi, şaibe GROWER, piulițe şi garnituri de montaj pentru flanşe plane cu umar. Dimensiunile acestora sunt conform tabelului:

DN	Şuruburi montaj flanşe			Şaibă Grower	Piuliță	Garnitură montaj flanşe PU		
	Filet	Lungime [mm]	Număr buc pe flanşa			D ext. [mm]	d int. [mm]	s [mm]
65	M16	65	4	N16	M16	124	77	5
80	M16	70	8	N16	M16	134	90	5
100	M16	75	8	N16	M16	164	115	5

CUTIE PROTECȚIE HIDRANT

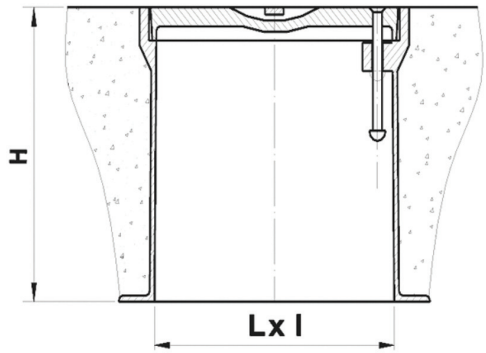
Cutia protecție hidrant se utilizează în vederea protejării hidrantului subteran şi este îngropată până la nivelul suprafeței superioare a capacului. Prin ridicarea şi rotirea capacului cu 180º se permite accesul facil pentru conectarea la hidrant.

Cutia de protecție hidrant este confecționată din fontă (EN GJL 250). Produsul este protejat împotriva coroziunii cu grund şi vopsea pe bază de rãşini epoxidice, rãşini poliamidice sau gudron de huilã.

VARIANTE CONSTRUCTIVE

Cutiile de protecție pentru hidrant subteran se execută în trei variante dimensionale:

- Cutie de protecție pentru hidrant subteran DN 65
- Cutie de protecție pentru hidrant subteran DN 80;
- Cutie de protecție pentru hidrant subteran DN 100.



CARACTERISTICI TEHNICE

DN	H	L	l	Masa
	(mm)	(mm)	(mm)	(kg)
65	305	320	225	24,5
80	305	320	225	24,5
100	310	410	290	37,6