

IZVAJANJE TLAČNEGA PREIZKUSA

1 – TESTNA OPIHALKA
2 – MANOMETR
3 – POVEZAVA Z OPIHALKO IN CEVOVODOM (TILAČNI DEL)
4 – VENTIL ZA ODPUŠČANJE
5 – SPORNKA TOČKA CEVOVODA
6 – ZGORNJA TOČKA CEVOVODA
7 – POLIFORNI ELEMENT
8 – ZASIPNI MATERIAL

SCHEMATSKI PRIKAZ TLAČNEGA PREIZKUSA

VENTIL ZA ODPUŠČANJE
NAŽJA KONICA CEVOVODA
POLNJENJE CEVOVODA

TESTNA OPIHALKA ZA VOD
HIDRAVLIČNA DELAVNA
NA ŽILNI KONICI
CEVOVODA PRI TILAČNI
TISKU

ZASIP CEVOVODA
FIKSIRANJE CEVOVODA
PRI TILAČNEM PREIZKUSU

TABELA ZA Določitev OBETONIRANJA
REDUKCIJ, ODCEPOV IN KOLEN

PREMER Cevi DN	Površč. (m ²) 1 (cm)/10 (cm)	kol 11°	kol 22°	kol 30°	kol 45°	kol 60°
80	F	310	300	400	450	1600
	B x S H	200x9	300x5	25x25	25x40	42x18
100	F	500	600	850	1350	2100
	B x H	200x15	150x17	220x1	220x6	330x5
125	F	600	900	1250	1850	3450
	B x S H	180x8	180x4	180x7	430x4	620x5
150	F	850	1300	1750	2600	4800
	B x S H	210x11	130x19	100x1	50x52	70x63
200	F	1100	2250	3000	4500	8100
	B x S H	220x19	420x1	320x5	660x7	960x5
250	F	1600	3400	4500	6750	12000
	B x S H	240x15	330x14	480x1	610x3	1100x5
300	F	2300	4800	6450	9600	17000
	B x S H	300x15	450x16	600x5	720x7	1110x5
400	F	3600	7200	11100	16600	29000
	B x S H	370x16	530x18	630x12	1270x10	1830x16
500	F	5400	10800	16000	24000	41000
	B x S H	550x17	680x15	1170x13	1530x11	2110x10
600	F	7800	15600	23000	34000	58000
	B x S H	780x18	1170x18	1530x13	1900x11	2620x17

dobro nosilna tla
brez podlaine vode

M 1:10

DETALJ POLAGANJA CEVOVODA
NL DN150 (pod vozno površino)

dobro nosilna tla
brez podlaine vode

Prerez

odbiti – 4 cm
hidrobit – 6 cm
vtrajen kompozitni plast 30 cm
zastirje z sejinim peskom
1 – skleno od polietilena

M 1:20

DETALJ OBETONIRANJA
PODTALNEGA HIDRANTA

OPOMBA: Podbetoniranje velja za obtežbo 400 kN
osna obtežba vozila 50 kN
dovoljena obtežba tal 1,0 kg/sm² (10,0 N/cm²)

Tloris

MATERIAL:
podbitni beton C12/15 (0,0500+0,0423)=
nosilni beton C30/35 (0,040+0,089)=

0,083 m³
0,138 m³