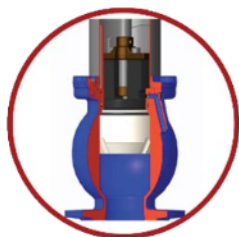


ANTŽEMINIS HIDRANTAS

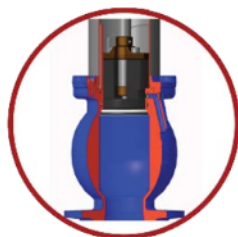
Dvigubo uždarymo (AUD) ir viengubo uždarymo (AU)
DN 100 PN 10/16



AUD



AU



Galimybė montuoti
tuneliuose, su ratu



PRODUKTO CHARAKTERISTIKOS IR PRIVALUMAI

- ✓ Hidrantas antžeminis Art. 2018 m. C tipas (lūžtanti konstrukcija), skirtas greitai naudoti gaisrų atveju ir laikinai prijungus vamzdinių tinklą
- ✓ Hidrantai gaminami ir išbandomi pagal EN 14384, EN 1074 - 6 ir pagal Statybos produktų reglamentą 305/2011 / ES (CPR)
- ✓ MOT (DN 100) = 125 Nm, MST (DN 100) = 250 Nm
- ✓ Ištuštinimas–nudrenavimo laikas = 5 min / m
- ✓ Flanšo jungtis pagal EN 1092-2 PN 10/16
- ✓ Priešgaisrinės žarnos prijungimo angos: GOST 80

Reikalaujamas
standartas

DN 100 1A + 2B

DN 100 1B + 2C

MEDŽIAGOS

- Visos nepadengtos medžiagos yra nerūdijančio plieno arba žalvario
- Korpuso medžiaga:
Rutulio formos grafito ketaus pagal EN 1503-3
Nerūdijančio plieno vamzdžiai pagal EN 1503-1

ANTI-KOROZINĖ APSAUGA

- Vidinis atsparumas korozijai: epoksidine danga min. 250 µm pagal GSK, DIN 30677 2 ir EN 14901
- Išorinis atsparumas korozijai: padengtas epoksidine danga, min. 250 mikronų pagal GSK, DIN 30677 2 ir EN 14901; Hidranto galva papildomai padengta poliesterio viršutiniu sluoksniu, atspariu UV spinduliams, min. 80 µm

TESTAI IR PATVIRTINIMAI

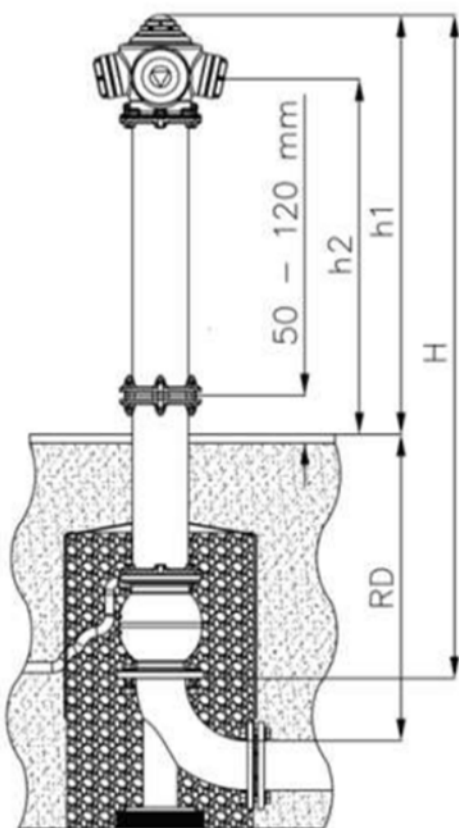
- EPDM sandarinimo elementai pagal EN 681, WRAS, KTW, W270
- Epoksidinė miltelinė danga pagal EN 12566-2, WRAS, KTW, W270

- ✓ Prisiungimas prie vandentiekio tinklo su N arba FF jungtimi
- ✓ Itin lengvas hidranto svoris įtakoja greitą ir paprastą montavimą.
- ✓ Hidranto galvutę galima lengvai pasukti ir fiksuoti bet kurioje padėtyje (360 °).
- ✓ Puikios hidraulinės savybės
- ✓ Keičiant pažeistas dalis, hidranto nebūtina iškasti
- ✓ Jungiamųjų elementų tvirtinimas aliuminio veržlėmis - siekiant išvengti korozijos
- ✓ Vidinis strypas iš vienalytės medžiagos - siekiant užkirsti kelią bakterijų dauginimuisi
- ✓ Terminalo kamščiai apsaugo nuo žalos dėl galimo perteklinio jėgos naudojimo atidarymo / uždarymo metu
- ✓ Konstrukcija su dvigubu uždarymu užtikrina garantuotą sandarumo patikimumą.



C tipas

TECHNINIAI BRĖŽINIAI IR TECHNINIAI DUOMENYS



C tipas

Art. 2018 TIPAS C	1 VERSIJA	2 VERSIJA
	Standartinė versija	Sustiprinta versija
Stovo vamzdis	A2	A4
Vamzdis	A2	A4
Apsauginis varžtas	A2	A4

2018 m				
Srautas - Kv vertė DN100 (m³ / h)				
Išėjimas	Išmatuotas Kv (m³ / h)			Kv reikalinga
	1B + 2C galva	2B galva	1A + 2B galva	
1xA	/	/	233	160
1xB	197	181	190	80
1xC	96	/	/	40
2xB	/	202	217	140
2xC	156	/	/	60

HIDRANTO MATMENYS DN 100

Matmenys			Flanšo jungčių matmenys						Svoris (kg)	
DN	Montavimo gylis (RD)	H	h1	h2	D	DK	n	d	A	C
100 1A + 2B	750	1550 m	955	828	220	180	8	19	44,5	46,5
	1000	1800 m							47	49
	1250	2050 m							49,5	51,5
	1500	2300 m							52	54

Visi matmenys nurodyti mm. Visi kiti montavimo gyliai galimi pagal susitarimą.

MAKS. VEIKIMO SĄLYGOS

DN slėgis (bar)	PN	Maksimali darbinė (°C)	Maksimali darbinė neutraliems skysčiams (°C)
100	16	16	60

GAMYBOS BANDYMAS

DN slėgis (bar)	PN	Maksimali darbinė (°C)	Maksimali darbinė neutraliems skysčiams (°C)
100	16	16	60

Gamybos bandymas pagal EN 12266