

KATALOŠKA KARTA ŠAHTOVSKI POKLOPCI

TIP P-TOP CESAR

Laki model za zone sa umerenim saobraćajem

1. ŠAHTOVSKI POKLOPCI TIP P-TOP MEDIO-Namena i oblast primene

Laki model za zone sa umerenim intezitetom saobraćaja. Proizvedeni su od nodularnog liva. Materijal koji pokazuje elastičnost u širokom dijapazonu opterećenja, kako istežanja tako i pritiska. Zbog konstruktivnih prednosti nodularnog liva dizajn DRAINEX je optimiziran za bolje karakteristike odvodnjavanja. Široki prorezi osiguravaju brže odvodnjavanje površina.

Glavne karakteristike:

Proizvedeno i testirano u skladu sa EN 124

Poklopac i ram od nodularnog liva

Bešumni su zahvaljujući umetku od elastomera u ramu

Sistem za zaključavanje sa dvostrukom oprugom, automatsko zaključavanje.

Sigurnosna šarka-blokira se na 80° pri zatvaranju; Fiksira se u otvorenoj poziciji na 100°

Element za centriranje poklopca

Poklopac izmenljiv; Sa osloncima za korpe za mulj.

2. Materijal

Poklopac i ram proizvedeni su od nodularnog liva. Nodularni liv pokazuje elastičnost u širokom dijapazonu opterećenja, kako istežanja tako i pritiska. Ove karakteristike su uslovljene kuglastim oblikom grafita u materijalu. Pri velikom opterećenju, materijal će se elastično deformisati ali neće pući. Kuglasta struktura takođe omogućava viši odnos snaga/težina u poređenju sa karakteristikama svojstvenim proizvodnji sivog liva.

Prednosti nodularnog liva:

- visoka otpornost i trajnost,
- Ergonomsko rukovanje zahvaljujući maloj težini
- Konstrukcija sigurnosnih elemenata kao što su šarke ili sistemi za zaključavanje

3. Princip rada

- Visok kapacitet odvodnjavanja

Zbog konstruktivnih prednosti nodularnog liva dizajn DRAINEX je optimiziran za bolje karakteristike odvodnjavanja.

- Sistem za zaključavanje

Šaht poklopci serije P-TOP se automatski završavaju pri zatvaranju zahvaljujući dvema oprugama koje se nalaze na donjoj strani poklopca. One uskaču u otvore na ramu i na taj način čvrsto završavaju poklopac za ram.

- Bešumni poklopci

Svi šaht poklopci i slivničke rešetke P-TOP serije su opremljeni sistemom za prigušenje buke pri prelasku vozila. Ovaj sistem je baziran na dugotrajnom umetku od elastomera koji je postavljen na površinama koje se dodiruju i na taj način sprečava kontakt poklopca i rama.

- Šarke na poklopcima

Karakteristike nodularnog liva omogućavaju izradu šarke na šaht poklopcima. Pri zatvaranju poklopca isti se automatski centriraju pomoću dodatnog elementa za centriranje u ramu. U slučaju poplave, šarka i element za centriranje sprečavaju da voda odnese poklopac a nakon polave spuštaju ga u prvobitni bezbedni položaj.

- Fiksiranje u otvorenoj poziciji

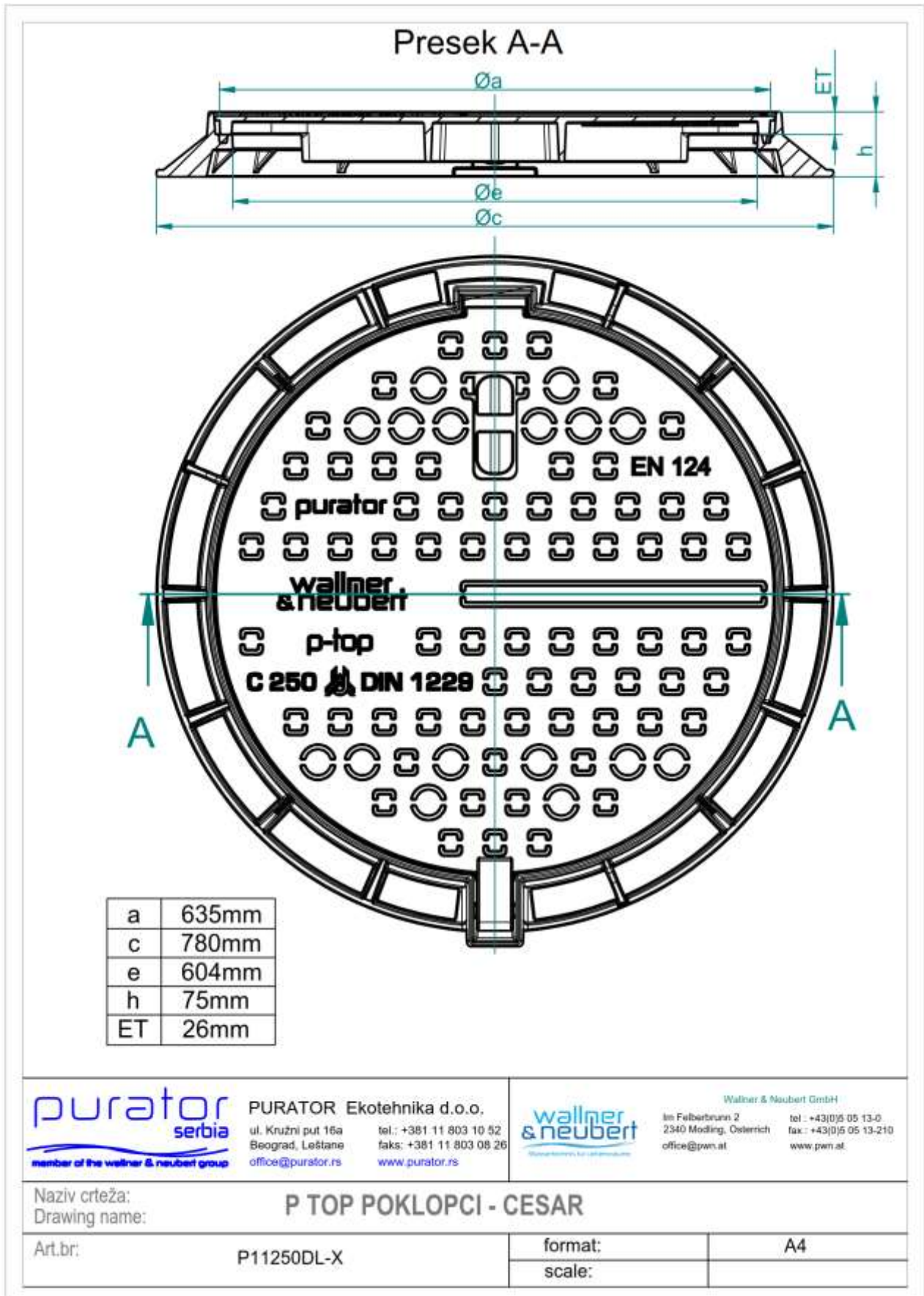
Kada je poklopac otvoren, on ostaje u stabilnom, fiksiranom položaju pod uglom od 100°. To se postiže uz pomoć integrisanog uređaja koji sprečava zatvaranje poklopca. Da bi se poklopac odvojio od rama, prvo se postavi u položaj 90°, a zatim podiže vertikalno naviše.

4. Struktura poklopca



1. Nodularni liv
2. Sistem za zaključavanje
3. Bešumni poklopci
4. Šarke na poklopcima
5. Fiksiranje u otvorenoj poziciji
6. Natpisi i logotipi

5. Crtež P-TOP CESAR:



6. Opis za predmet:

- Šaftovski poklopci DN600; proizvedeno i testirano u skladu sa EN 124, klasa C250;
- Veoma laki model namenjen za zone sa umerenim saobraćajem.
- Pokopac i ram: nodularni liv, sa uloškom od elastomera i dvostruka opruga za zaključavanje integrisanom u poklopac, automatsko zaključavanje; sigurnosna šarka-blokira se na 80° pri zatvaranju, fiksira se u otvorenoj poziciji na 100°; element za centriranje poklopca; poklopac izmenljiv, sa osloncima za korpe za mulj.
- Ram visina: 75 mm, ukupna masa: vidi tabelu
- Opcije: sa ventilacijom, sa betonskom podlogom.

Art. br.	Ø e mm	Ø c mm	h mm	Klasa	Težina kg
Okrugli okvir, nodularni liv					
P11250D(-1)X ¹	604	785	75	C250	50.0
Okrugli okvir sa betonskom podlogom					
P17250D(-1)X ¹	604	800	130	C250	115.0

¹Artikal-Br. Za verziju sa ventilacijom:...-1