

TECHNICKÝ LIST · DESTO Control 1200×1800

Revizní / armaturní šachta · kód DESTO-SA1218-CONTROL · kategorie: Šachty



Průlezná revizní šachta pro přístup k armaturám, rozdělovačům, ventilům automatické závlahy, uzávěrům a revizím podzemních sítí. Vnitřní Ø 1 200 mm dává plnohodnotný pracovní prostor dle ČSN EN 476 a ČSN EN 13598-2. Suchý vnitřní prostor v nezamrzlé hloubce chrání armatury před vlhkostí a mrazem.

- ✓ Průlezný prostor Ø 1 200 mm – montáž i servis přímo v šachtě
- ✓ Monolit bez svarů – suchý prostor pro armatury
- ✓ Statika ověřena ČVUT – pojezd 3,5 t / 12 t
- ✓ Česká výroba DESTO – skladem

Technické parametry

Vnitřní průměr × vnitřní výška	Ø 1 200 × 1 800 mm
Celková výška	1 910 mm
Vnější průměr (přes žebra)	Ø 1 290 mm
Hrdlo / vstupní otvor	Ø 625 mm, excentrické 140 mm (poklopy a nástavce DN 600)
Tloušťka stěny / žebra	6,5 mm / výška ~46 mm, rozteč 250 mm
Materiál / technologie	PE, rotomoulding – monolit bez svarů, zdravotně nezávadný, recyklovatelný
Hmotnost	cca 75 kg (bez vystrojení)
Stupadla	vylišovaná ve stěně pod hrdlem, dvě řady à 250 mm – u všech provedení
Prostupy	svěrné průchodky dle požadavku, osa ≥ 300 mm nade dnem
Poklop	zákrtyový poklop v dodávce (základní osazení bez pojezdu); teleskopické nástavce s poklopem a litinové poklopy B 125 / D 400 – příslušenství
Poezd (ověřeno Kloknerovým ústavem ČVUT)	3,5 t s teleskopem a pojezdovým poklopem (krytí 500–750 mm) · 12 t při krytí ≥ 700 mm se skladbou nadloží, poklop min. B 125 na ŽB desce (veřejné D 400)
Max. přesypávka / životnost	2 000 mm / 25 let (návrhová)
Obsyp / lože / výkop	kačírky 4/16 / 200 mm / min. Ø 1 900 mm (doporučeno Ø 2 000 mm)
Označení	sériové číslo DESTO-SA1218-RRRR-NNNN v označovací poli na vnitřní stěně
Dokumentace	Montážní návod MN-SA-1200 v6 · Prohlášení o shodě PS-SA-1200-2026-01 v6 · statické posouzení ČVUT (na vyžádání)

Specifikace provedení

Určení	revize sítí, armaturní uzly, závlahové ventily a rozdělovače, uzávěry, vzdušníky, kalníky
Prostupy	dle projektu DN 32–160 (z výroby nebo hladká stěna k vrtání dle TP-DESTO-01)
Odvodnění	drenážní otvor ve dně, jímka pro čerpadlo nebo napojení na kanalizaci
Elektro	samostatná chránička, spoje IP68, rozvaděč mimo šachtu
Rozsah dodávky	šachta, stupadla, průchodky dle objednávky, zákrtyový poklop (nepochozí)

Statické ověření – Kloknerův ústav ČVUT v Praze

Kloknerův ústav ČVUT v Praze nezávisle staticky posoudil výlisek DESTO 1200×1800 pro uložení v zemi s krytím do 2 000 mm, pro montážní stavy i pro pojezd vozidel: do 3,5 t (teleskopický nástavec s pojezdovým poklopem) a do 12 t při krytí ≥ 700 mm se skladbou nadloží (poklop min. tř. B 125 na betonové desce, u veřejných komunikací D 400). Výlisek vyhovuje ve všech posuzovaných stavech; návrhová životnost 25 let. Podmínkou je osazení podle Montážního návodu MN-SA-1200 v6 (obsyp kačírky 4/16, nástavec a poklop u pojezdových ploch odpojené od hrdla).

Příslušenství: nástavce s pochozím (235–375 mm) nebo pojezdovým poklopem 1,5 / 3,5 t (500–750 mm) · plastový nástavec 600 mm · litinové poklopy B 125 / D 400 · izolované víko · průchodky DN 32–160. Technické změny vyhrazeny · www.destovka.eu · info@destovka.eu · DESTO by Climate CZ s.r.o., Na struze 227/1, 110 00 Praha 1, IČO 07406193