

SPECIFIKACE VYSTROJENÍ – DESTO Pump 1200×1800

Čerpací / přečerpávací šachta = sestava šachty DESTO 1200×1800 (DESTO-SA1218-PUMP) a vnitřního vystrojení dle projektu. Tento list slouží k návrhu sestavy s obchodním oddělením a jako příloha objednávky.

1. Použití (zaškrtněte)

Čerpané médium	☐ dešťová voda ☐ drenážní voda ☐ splašková odpadní voda (tlaková kanalizace) ☐ jiné: _____
Účel	☐ přečerpání do gravitační kanalizace ☐ domovní čerpací stanice tlakové kanalizace ☐ odvodnění suterénu ☐ čerpání do vsaku / na závlahu
Přítok	DN _____ hloubka osy pod terénem _____ mm (v horní třetině šachty)
Výtlač	DN _____ délka _____ m převýšení _____ m → požadovaná dopravní výška _____ m, průtok _____ l/s

2. Standardní sestava vystrojení

Pol.	Prvek	Provedení	Součást sestavy
1	Šachta DESTO 1200×1800	PE rotomoulding, stupadla à 250 mm, zákrytový poklop	✓ vždy
2	Prostupy	přítok DN 110–160, výtlač DN 50–100, 2× elektro DN 50, větrání DN 50 (svěrné průchodky)	✓ vždy
3	Čerpadlo	☐ kalové s řezacím zařízením (splašky) ☐ kalové (dešťová/drenážní) ☐ drenážní (čistá voda); typ: _____	dle projektu
4	Závěs čerpadla	nerezový řetěz / spouštěcí zařízení s patkovým kolenem – vytažení bez vstupu	dle projektu
5	Spínání	plovákové spínače 2–3 ks (zap. ≥ 200 mm nade dnem, vyp. ≥ 100 mm nad sáním, alarm) nebo hladinová sonda	dle projektu
6	Výtlačná armatura	zpětná klapka + kulový uzávěr v šachtě, flexibilní propojení	✓ doporučeno
7	Elektro	rozvaděč mimo šachtu: jistič, proudový chránič, hlídání hladiny/alarm, přepětová ochrana; kabely v chráničích s průchodkami	dle projektu
8	Větrání	DN 50 s mřížkou, vyústění ≥ 200 mm nad terén (u splašků odvětrání mimo okna)	✓ vždy
9	Poklop	☐ teleskopický nástavec s pochozím poklopem ☐ s pojezdovým poklopem 1,5 / 3,5 t ☐ litina B 125 / D 400 na ŽB desce (12 t)	dle umístění
10	Alarm	akustická/optická signalizace, GSM hlášení	☐ volitelně

3. Provozní nastavení

Parametr	Minimum	Doporučeno	Nastaveno
Výška sání čerpadla nade dnem	100 mm	150 mm	
Hladina zapnutí	200 mm nade dnem	300 mm	
Hladina vypnutí	100 mm nad sáním	150 mm nad sáním	
Alarmní hladina	pod dnem přítoku	100 mm pod přítokem	
Užitný objem mezi hladinami	dle četnosti spínání čerpadla	≥ 150 l	

4. Podmínky a související dokumenty

- Instalace šachty dle Montážního návodu MN-SA-1200 v6 (obsyp kačírek 4/16, bez plnění vodou, nástavec a poklop dle zatížení plochy).
- Elektroinstalace osobou s odbornou způsobilostí, revize dle ČSN 33 1500; krytí komponent v šachtě IP68.
- Tlaková kanalizace: podmínky provozovatele (typ čerpadla, zpětná klapka, uzávěr na hranici pozemku).
- Přiložit k objednávce; obchodní oddělení navrhne čerpadlo a příslušenství z nabídky eshop.destovka.eu.

Zpracoval / datum	
Zákazník / stavba	
Číslo nabídky / objednávky	