



JEDNOTKA SULLOF

SLOUŽÍ K ODSTRAŇOVÁNÍ SULFANU (SÍRY), NEJČASTĚJŠÍ VYUŽITÍ BPS, ČOV.

Hlavní využití při odstraňování Sulfanu (H_2S) z bioplynu na BPS, technologie vyvinutá ve spolupráci s Vysokou školou chemicko-technologickou v Praze. Čištění probíhá v adsorbéru s pevným ložem, kterým proudí bioplyn. K adsorpci je použito speciální impregnované aktivní uhlí ve formě drobných granulí. Hmotnost náplně je dle typu adsorbéru.

Jednotky SULOFF lze naplnit i jiným typem aktivního uhlí a použít je jako náhradu jednotek KS BD tam, kde je zapotřebí nasazení velkého množství AU.

BIOPLYNOVÉ STANICE



Kromě instalace samotného zařízení SULOFF nabízíme i kompletní řešení na klíč.

Toto řešení zahrnuje:

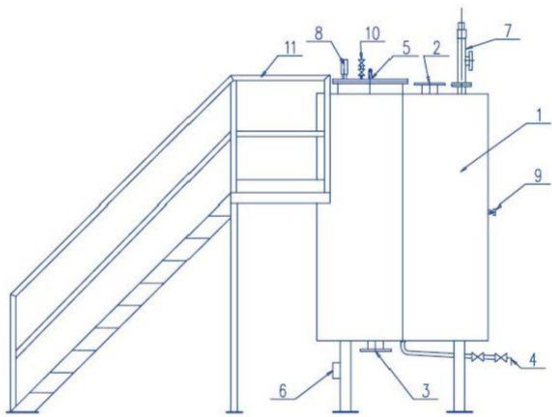
- Odborné posouzení konkrétní situace BPS
- Vypracování kompletní projektové dokumentace
- Návrh úpravy bioplynu, instalace odvlhčení, pokud je to nutné
- Navržení vhodného posilovací dmyhadla, pokud je to nutné
- Následné odborné propojení všech zařízení se stávající BPS, MaR
- Zajištění všech revizních zkoušek, včetně tlakové za účasti TIČR
- Použití zaslané fotografie

APLIKACE MIMO BPS



- - Dodávky jednotek SULOFF pro odsávání výroby a skladování asfaltu.
- - Dodáno na klíč: návrh řešení, vypracování projektové dokumentace pro stavební povolení, realizace napojení na stávající odsávání včetně dodávky ventilátorů, MaR

TECHNICKÉ ÚDAJE



Popis nákresu

- | | |
|--------------------|----------------------|
| 1 zásobník AU | 6 elektrický ohřev |
| 2 přívod plynu | odvodu kondenzátu |
| 3 odvod plynu | 7 pojistný ventil |
| 4 odvod kondenzátu | 8 manometr |
| 5 plnicí otvor pro | 9 teploměr |
| výměnu AU | 10 odfuk plynu |
| | 11 plošina se schody |