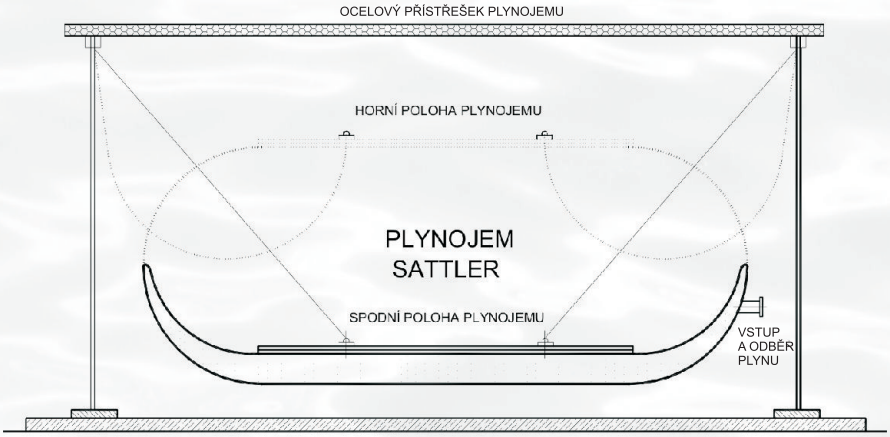
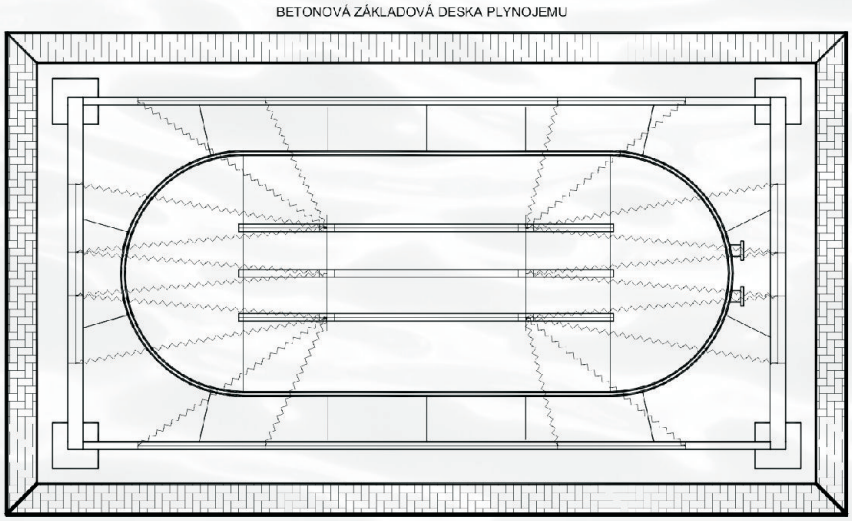
K&K TECHNOLOGY
AKCIOVÁ SPOLEČNOST

VÝROBKY, ZAŘÍZENÍ, SESTAVY

VAKOVÝ PLYNOJEM SATTLER





POUŽITÍ:

Vakové membránové plynojemy SATTLER se používají pro akumulaci plynu při atmosférickém tlaku, zejména pro akumulaci bioplynu v čistírnách odpadních vod a bioplynových stanicích. Objem plynojemu se dimenzuje podle nerovnoměrnosti vývinu a spotřeby bioplynu.

Česká republika:
K&K TECHNOLOGY a.s.,
Koldinova 672, 339 01 Klatovy
tel: +420 376 356 111, fax: +420 376 322 771, e-mail: kk@kk-technology.cz
http://www.kk-technology.cz

Slovenská republika:
K&K TECHNOLOGY a.s.,
Nám. SNP 90, 976 13 Slovenská Ľupča
tel: +421 484 723 100, fax: +421 484 723 188, e-mail: kk@kk-technology.sk
http://www.kk-technology.sk

VAKOVÝ PLYNOJEM SATTLER

TECHNICKÝ POPIS

Plynojem je tvořen plynotěsným vakem zhotoveným z membrány o vysoké pevnosti, která je zavěšena na ocelové konstrukci. V čelní stěně vaku jsou připojena potrubí pro přívod a odvod bioplynu. V nejnižším místě vaku je vývod kondenzátu. Na horní části vaku jsou umístěna vhodná závaží napomáhající jeho vyprazdňování. Pro ochranu plynojemu před nepřípustným přetlakem, musí být na přívodním potrubí umístěna kapalinová pojistka.

Vakový plynojem se umisťuje do přístřešku, který ho chrání před povětrností a mechanickým poškozením.

Pro vytvoření přetlaku, který potřebují spotřebiče, se na výstupním potrubí ve strojovně plynojemu instaluje zvyšovací ventilátor.

Objem plynového vaku se volí individuálně v rozpětí cca 10 až 1000 m3.

MATERIÁLOVÉ PROVEDENÍ

Membrána plynojemu je zhotovena z vysoce kvalitní polyesterové tkaniny povrstvené PVC, odolné vůči UV záření a plísním, se zvýšenou požární odolností. Nosná konstrukce je zhotovena ze žárově pozinkované oceli. Kapalinová pojistka je z nerezové oceli.

OBSLUHA A ÚDRŽBA:

Provoz plynojemu nevyžaduje obsluhu, jeho činnost lze plně automatizovat. Rovněž požadavky na údržbu jsou minimální a jsou popsány v průvodní dokumentaci.

FORMA DODÁVKY:

Vakový plynojem je dodáván jako kompletní dodávka včetně montáže, případně i projektové dokumentace. Dispozice plynojemu je individuálně upravována dle konkrétních požadavků zákazníka a je předmětem technického vyjasnění.

DODACÍ LHŮTA:

Je stanovována individuálně dle dohody.

Česká republika:
K&K TECHNOLOGY a.s.,
Koldinova 672, 339 01 Klatovy
tel: +420 376 356 111, fax: +420 376 322 771, e-mail: kk@kk-technology.cz
http://www.kk-technology.cz

Slovenská republika:
K&K TECHNOLOGY a.s.,
Nám. SNP 90, 976 13 Slovenská Ľupča
tel: +421 484 723 100, fax: +421 484 723 188, e-mail: kk@kk-technology.sk
http://www.kk-technology.sk