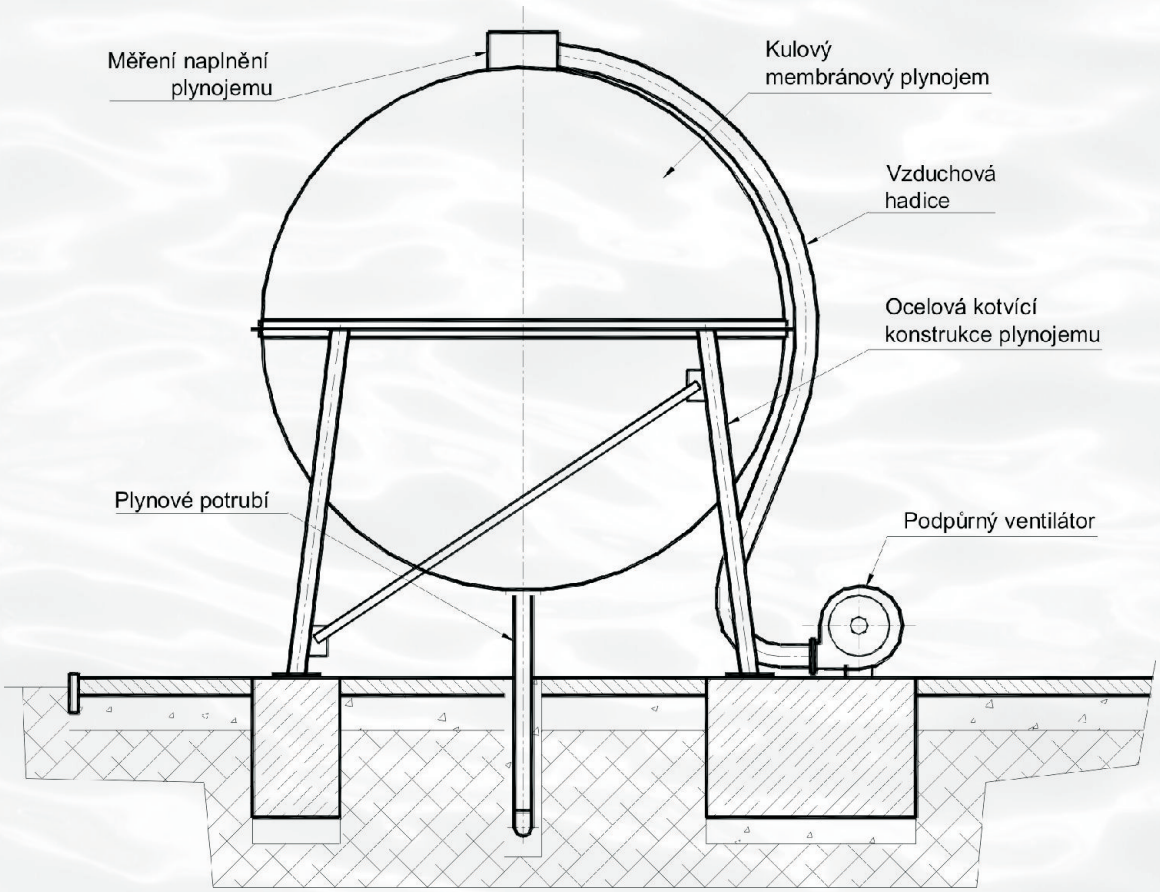
K&K TECHNOLOGY
AKCIOVÁ SPOLEČNOST

KULOVÝ PLYNOJEM SATTLER



Velikostní řada dodávaných kulových membránových plynojemů

Typ plynojemu	Objem plynojemu
BZZ 999/10	10 m3
BZZ 999/15	15 m3
BZZ 999/20	20 m3

Jmenovitý přetlak 1 až 5 kPa

VÝROBKY, ZAŘÍZENÍ, SESTAVY

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

KULOVÝ PLYNOJEM SATTLER

POUŽITÍ

Nízkotlaké kulové membránové plynojemy SATTLER se používají zejména pro stabilizaci přetlaku v plynovém hospodářství, případně pro akumulaci malých objemů plynu.

TECHNICKÝ POPIS

Plynojem sestává z jedné vnitřní a dvou vnějších membrán o vysoké pevnosti, které jsou upevněny k nosné konstrukci pomocí kotevního prstence. Vnější membrány vytvářejí kulový prostor, jehož stabilita je zajištěna vnitřním přetlakem ve tlakovém regulačním prostoru, který vyvíjí podpůrný ventilátor. Pohyblivá vnitřní membrána odděluje regulační a plynový prostor. Podpůrný ventilátor, připojený vzduchovou hadicí k vnější membráně, vytváří tlakem vzduchu na vnitřní membránu potřebný přetlak plynu. Před nadměrným přetlakem je plynojem chráněn kapalinovou pojistkou. Je-li produkce plynu vyšší než spotřeba, zvětšuje se objem plynového prostoru na úkor tlakového regulačního prostoru a naopak. Přetlak v plynové soustavě je dán tlakem, který vytváří podpůrný ventilátor.

Požadavky na zařízení, která navazují na plynojem, jsou stanoveny zejména technickou normou ČSN 75 6415. Vhodným řešením je zabudování těchto zařízení do strojovny plynojemu umístěné v kontejneru.

MATERIÁLOVÉ PROVEDENÍ

Membrány plynojemu jsou zhotoveny z vysoce kvalitní polyesterové tkaniny povrstvené PVC, odolné vůči UV záření a plísním, se zvýšenou požární odolností. Kotevní prstenec a nosná konstrukce jsou zhotoveny 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

Kulový 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