

PRUŽNÝ VAK • ODPADNÍ VODA



VÝPUSTĚ

Společnost Citerneo se specializuje na konstrukci a výrobu vysoce kvalitních pružných vaků pro skladování kapalin. Skupina společností CITERNEO nabízí celou škálu 100% recyklovatelných výrobků, splňujících technické požadavky globálního trhu.



PŘEDSTAVENÍ VÝROBKU



TECHNICKÁ SPECIFIKACE



VÝHODY PRUŽNÝCH VAKŮ



PŘÍSLUŠENSTVÍ



NÁVOD NA INSTALACI



ISO 9001 OSVĚDČENÍ



ZÁRUKA



VŠEOBECNÉ OBCHODNÍ PODMÍNKY



EXOM+



SAH
S
B
O



PŘEDSTAVENÍ VÝROBKU

Exkluzivní vývoj pružných vaků společností CITERNEO tvoří součást jejího globálního procesu ochrany životního prostředí.

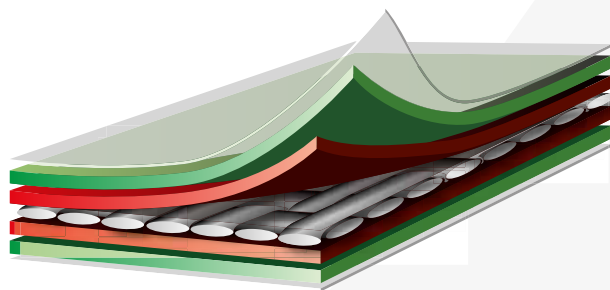
Tyto vaky, vyrobené ze 100% recyklovatelných technických tkanin, jsou účinným a spolehlivým řešením pro skladování kapalin bez příměsi chemických látek. Při libovolném způsobu použití: v průmyslu (výpustě, výluhy, digestáty...), v zemědělství (kaly, statková kejda, výpustě ze zemědělské výroby, digestáty, kapalná hnojiva,...), v komunální oblasti (použitá voda...), pružné vaky značky CITERNEO nevyžadují žádnou zvláštní údržbu.

Jsou vyrobeny z kompozitní tkaniny, 100 % polyester s povlakem PVC, a jsou navrženy tak, aby odolaly velkému rozsahu teplot: od -30°C do +70°C.

Toto zařízení je vodotěsný uzavřený pružný a skládací vak, jehož konstrukce je tvořena výhradně technickou tkaninou EXOM WR, potaženou PVC.

Vaky poskytují naprostou ochranu svého obsahu. Vzhledem ke své konstrukci jsou skladované produkty v neustálém kontaktu s vnitřními stěnami nádrže, což znamená, že se nedotýkají žádných vnějších prvků.

Před zadáním vaku do výroby si u vás systematicky ověříme dispoziční plán z hlediska jeho bezpečného uložení a umístění otvorů.



- | | |
|---|--|
| + Vysoká odolnost vůči kyselým a alkalickým odpadním vodám | + Vyztužení všech ventilových bodů |
| + Specifická koncepce pružného vaku | + Přemontované příslušenství v továrně, pro dokonalé utěsnění |
| + Hydrofobní povlak pro prodloužení životnosti | + Vysoká mechanická kvalita |
| + Mimořádná pevnost a odolnost | + Složení odolné proti UV záření a tvorbě plísní |
| + Odolnost vůči nízkým a vysokým teplotám | |





TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Řada	WR	EXOM+
Typ povlaku	PVC	
Povrchová úprava	Oboustranný lak	
Ohnivzdornost	Míra hořlavosti <100 mm/min	ISO 3795
Mez pevnosti	4200/4000 N/50	NF EN ISO 1421/V1
Odolnost proti natržení	500 N/50	NF EN ISO 1421/V1
Pevnost sváru v tahu	4000 N/50	NF EN ISO 1421/V1
Odolnost vůči průrazu	180 N	NF EN 388
Rozsah pH	3 to 10	
Rozsah tepelné odolnosti	-30 / +70 °C	EN 1876-1
Maximální provozní teplota	45 °C	
Maximální obsah sušiny	6 %	
Materiál	PES	ISO 2076
Vlákno - hustota (nosnost) tkaniny	1100 dtex	ISO 2060
Vazba	P2/2	



VÝHODY

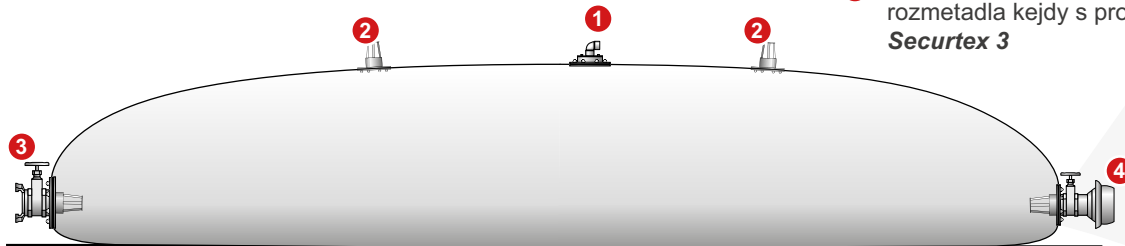
- + Úsporné řešení
- + Uzavření pachu
- + Úložiště čistého objemu
- + Velké kapacity: do 2000 m³
- + Minimální zemní práce
- + Jednoduchá a rychlá instalace
- + Kompaktní a skládací
- + Není zapotřebí stavební povolení (pokud neukládá zákon)
- + Mobilní řešení
- + Snadno integrovatelné do životního prostředí



PŘÍSLUŠENSTVÍ

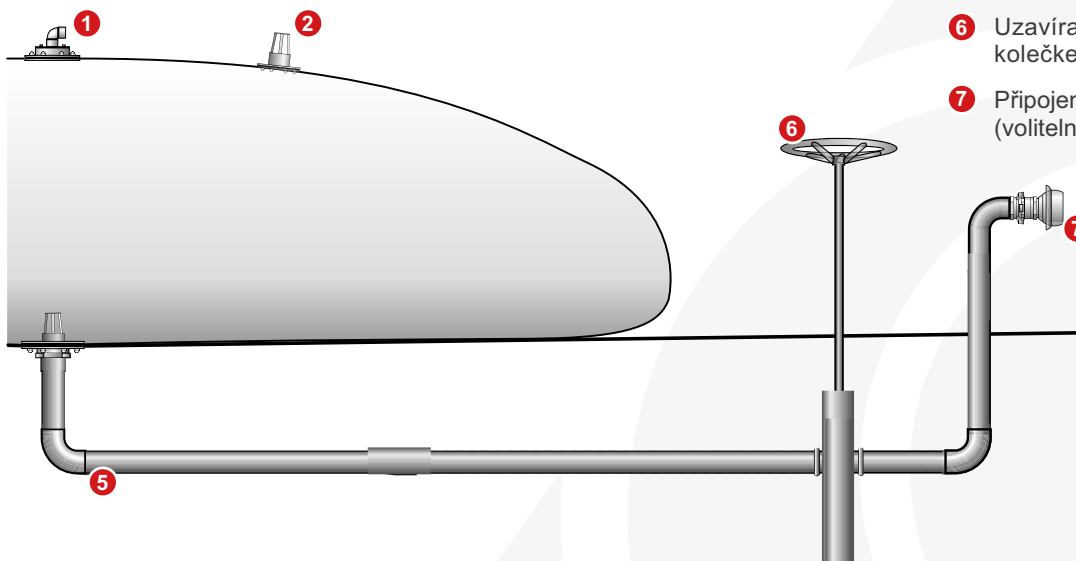
NADZEMNÍ VERZE:

- 1 DN 140 revizní / vstupní otvor se šroubovým uzávěrem a integrovaným odplynováním
- 2 Pojistná příruba **Securflow 80** proti přeplnění
- 3 DN 100 Nožový šoupátkový ventil pro symetrické připojení a **Securtex 3** protívírová úprava
- 4 DN 100 Nožový šoupátkový ventil s připojením rozmetadla kejdy s protívírovou úpravou **Securtex 3**

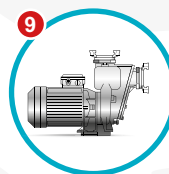
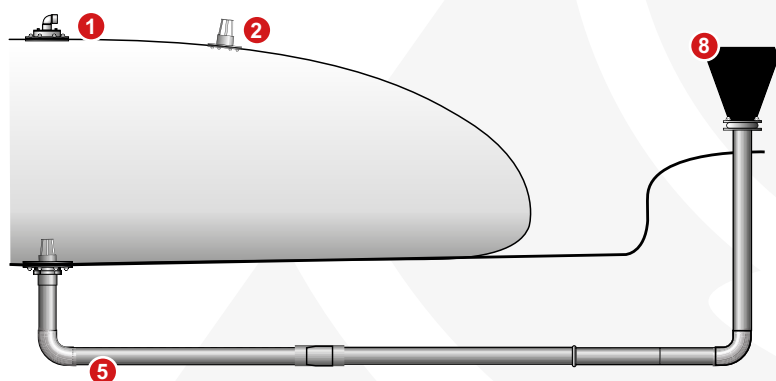


PLNÁ VERZE • SUCHÝ HYDRANT:

- 5 Hydrantový set s 2x2 potrubí a **Securtex 3** s protívírovou úpravou
- 6 Uzavírací ventil s nastavcem a ručním kolečkem
- 7 Připojení rozmetadla kejdy DN 150 (volitelně DN 200)



- 8 Kuželové připojení
- 9 Volitelně: směšovací čerpadlo 90 m³ / hod dvě symetrická připojení DN 80



VAK LZE PŘÍZPŮSOBIT RŮZNÝM POTŘEBÁM:

Je možné použít specifické příslušenství pro zlepšení funkce nebo využití vaku, pro konkrétní potřeby či projekty.



NÁVOD K INSTALACI

PŘÍPRAVA POVRCHU:

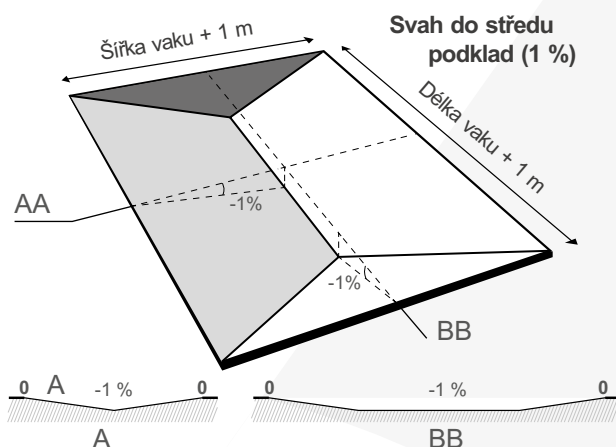
Pro zajištění stability podkladu se doporučuje podložit 15 až 20 cm zhutněného šterku.

K tomu je nutná vrstva 10 cm (+/- 2 cm) písku (0/2 cm), aby nedošlo k propíchnutí. Na povrchové ploše nesmí být použit drcený materiál.

Rozměry plochy podloží musí odpovídat rozměrům prázdného vaku plus vzdálenost minimálně 0,50 m na každé straně vaku.

Podloží musí unést hmotnost plného vaku bez poklesu nebo eroze.

Zemní práce musí být provedeny podle vedle uvedeného schématu.



Čistý a vyrovnaný podklad + vrstva písku (0/2 cm) 10 cm (+/- 2 cm)

INSTALACE VAKU:

Při instalaci vaku postupujte podle pokynů uvedených v návodu k instalaci, dodaném s vakem nebo dostupným na našich webových stránkách:

NADZEMNÍ VERZE:



Na následující adrese:

www.citerneo.eu/manual-effluents-soil-less-en

nebo



Naskenováním tohoto QR kódu:



PLNÁ VERZE • SUCHÝ HYDRANT



Na následující adrese:

www.citerneo.eu/manual-effluents-en

nebo



Naskenováním tohoto QR kódu:





NÁVOD NA INSTALACI

PŘIPOJENÍ A PLNĚNÍ:

Plnění může být prováděno gravitací nebo čerpáním přes revizní otvor nebo sacím a (nebo) plnicím zařízením.

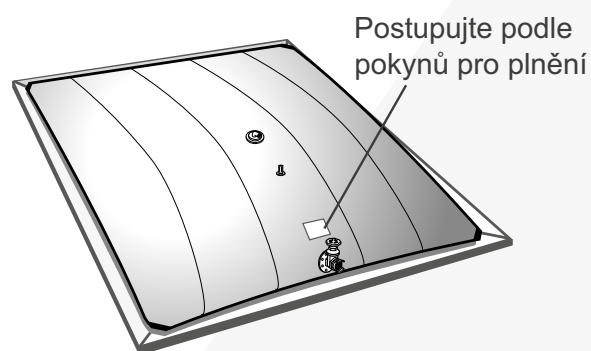
Veškerá připojení nad zemí do vaku musí být pružná, aby přenesla změny hladiny.

V žádném případě neomezujte ochranu proti přetečení a odplynování a nikdy pružnou nádrž nevystavujte tlaku.

Volba a umístění příslušenství závisí na způsobu použití.

Pokud se naplnění neprovede okamžitě, doporučuje se naplnit vak kapalinou do výšky minimálně 5 cm.

Dodržujte prosím pokyny uvedené na štítku vaku.



TECHNICKÉ PODMÍNKY:

Musí být striktně dodržena maximální výška plnění, uvedená na štítku vaku.

Plnění vaku musí být prováděno pod dozorem.

Ventily, pokud jsou osazeny, musí být chráněny před mrazem.

Přítomnost odplynění je nezbytná, protože nádrž nesmí být natlakovaná. Odplynování nesmí být blokováno.

Maximální povolený obsah sušiny v kapalině je 6 %.

Každoročně musí být prováděno celkové vyprázdnění nádrže.

Čistého objemu je dosaženo při maximální výšce.

 V důsledku přeplnění může vak prasknout.





Osvědčení o schválení

Tímto potvrzujeme, že systém řízení jakosti společnosti

CITERNEO

ZI La Boitardiere, 124 rue de la Girardiére, 37402 AMBOISE, France

byl schválen organizací LRQA pro následující standardy:

ISO 9001:2015

Gilles Bessiere - oblastní technický manažer

Vydává: LRQA France SAS

jménem a v zastoupení: Lloyd's Register Quality Assurance Limited

Aktuální datum vydání: 8. ledna 2019
Datum ukončení platnosti: 5. ledna 2022
Identifikační číslo certifikátu: 10163742

Původní schválení:
ISO 9001 – 6. ledna 2013

Číslo schválení: ISO 9001 – 0032752

Rozsah tohoto schválení se vztahuje na:

Projektování a výroba flexibilních vaků (vodní nádrž, požární, sběr dešťové vody, nádrž vhodná pro kontakt s potravinami, zadržování hasící vody, nádrž pro průmyslové odpady, pružná nádrž pro zemědělské odpady, perkolační voda, odpadní kal, pružný vak na kal, nádrž na fermentační zbytky, tekuté hnojivo, nádrž pro skladování uhlovodíků).



Lloyd's Register Group Limited, its affiliates and subsidiaries, including Lloyd's Register Quality Assurance Limited (LRQA), and their respective officers, employees or agents are, individually and collectively, referred to in this clause as 'Lloyd's Register'. Lloyd's Register assumes no responsibility and shall not be liable to any person for any loss, damage or expense caused by reliance on the information or advice in this document or howsoever provided, unless that person has signed a contract with the relevant Lloyd's Register entity for the provision of this information or advice and in that case any responsibility or liability is exclusively on the terms and conditions set out in that contract. Issued by LRQA France SAS, Tour SwissLife, 1 Boulevard Marius Vivier Merle, Cedex 03, 69443 Lyon, France for and on behalf of: Lloyd's Register Quality Assurance Limited, 1 Trinity Park, Bickenhill Lane, Birmingham B37 7ES, United Kingdom

Page 1 of 1



FT vaky, s.r.o.
náměstí I. P. Pavlova 1785/3
Nové Město, 120 00 Praha 2
IČO: 059 53 308
DIČ: CZ05953308



info@ftvaky.cz



www.ftvaky.cz
datová schránka:
nvmfvix

Společnost je zapsána u Obchodního rejstříku,
vedeného Městským soudem v Praze,
oddíl C, vložka 273659

vyrobeno ve Francii

