

## PRUŽNÝ VAK • POHONNÉ HMOTY



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





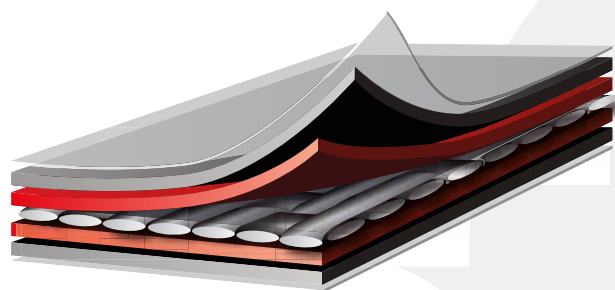
## PŘEDSTAVENÍ VÝROBKU

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

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

Materiály použité k výrobě pružných vaků CITERNEO jsou testovány a bylo prokázáno, že jsou schopny zvládat objemy do 100 m<sup>3</sup>.

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



- + Vysoká odolnost vůči olejům a uhlovodíkům
- + Vyztužení všech ventilových bodů
- + Hydrofobní nátěr pro delší životnost
- + Přemontované příslušenství v továrně, pro dokonalé utěsnění
- + Výjimečná pevnostní odolnost vůči tlaku
- + Vysoká mechanická kvalita
- + Odolnost proti vysokým teplotám
- + Složení odolné vůči UV záření a tvorbě plísní





# TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Řada	HC	EXOM
Typ povlaku	PVC	
Povrchová úprava	Oboustranný lak	
Ohnivzdornost	Míra hořlavosti <100 mm/min	ISO 3795
Mez pevnosti	3000/3000 N/50	NF EN ISO 1421/V1
Odolnost proti natržení	500 N/50	NF EN ISO 1421/V1
Pevnost sváru v tahu	3000 N/50	NF EN ISO 1421/V1
Odolnost vůči průrazu	150 N	NF EN 388
Rozsah tepelné odolnosti	-30 / +70 °C	EN 1876-1
Materiál	PES	ISO 2076
Vlákno - hustota (nosnost) tkaniny	1100 dtex	ISO 2060
Vazba	P2/2	

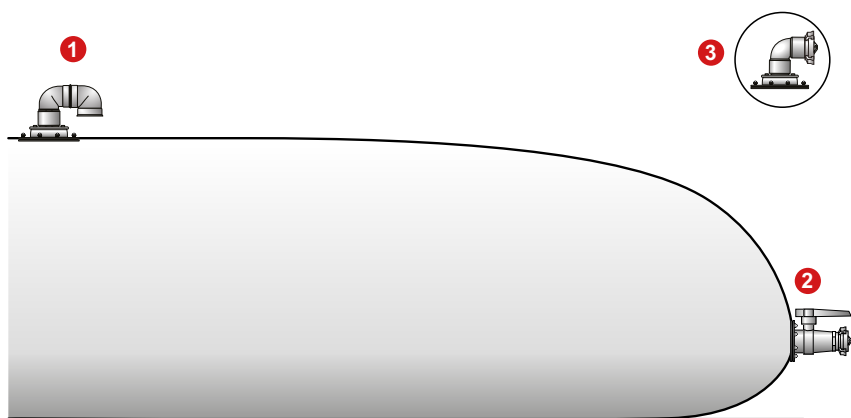


## VÝHODY

- + Úsporné řešení
- + Celková ochrana
- + Úložiště čistého objemu
- + Velká kapacita: do 100 m<sup>3</sup>
- + Minimální zemní práce
- + Jednoduchá a rychlá instalace
- + Kompaktní a skládací
- + Přenosné řešení
- + Snadno integrovatelné v životním prostředí



# PŘÍSLUŠENSTVÍ



- 1 DN 140 revizní / vstupní otvor se šroubovým uzávěrem a odvzdušňovací pojistka DN 50 **K-Pex**
- 2 PPG ventil DN 50 pro symetrické připojení a šroubová zátka DN 50
- 3 DN 140 revizní / vstupní otvor se šroubovým uzávěrem a odvzdušňovací pojistka DN 80 pro symetrické připojení, krytka

**K-Pex** zaručuje odplynování a zabraňuje vnikání cizích částic (písku, prachu) za extrémního počasí. Různé typy připojení (závitové, symetrické, Cam-Lock...) může být připojeno k DN 80 směrově nastavitelnému kolenu.

## VAK LZE PŘÍZPŮSOBIT RŮZNÝM POTŘEBÁM:

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





# NÁVOD NA INSTALACI

## PŘÍPRAVA POVRCHU:

Pro instalaci pružného vaku doporučujeme připravit stabilní a vyrovnaný podklad. Rozměry plochy podloží musí odpovídat rozměrům prázdného vaku plus vzdálenost minimálně 0,50 m na každé straně vaku.

K tomu je nutná vrstva 10 cm (+/- 2 cm) písku (0/2 cm), aby nedošlo k propíchnutí.

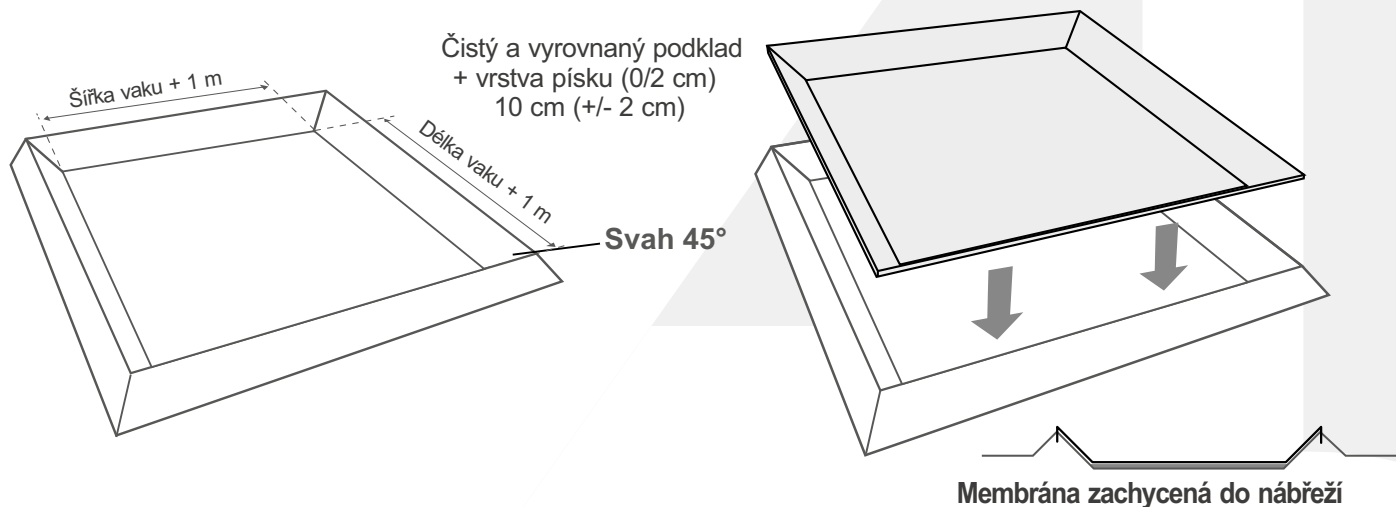
Plocha podloží musí unést hmotnost plného vaku, bez poklesu nebo erodování.

Pro instalaci pružného vaku pro pohonné hmoty můžeme navrhnout retenční membránu.

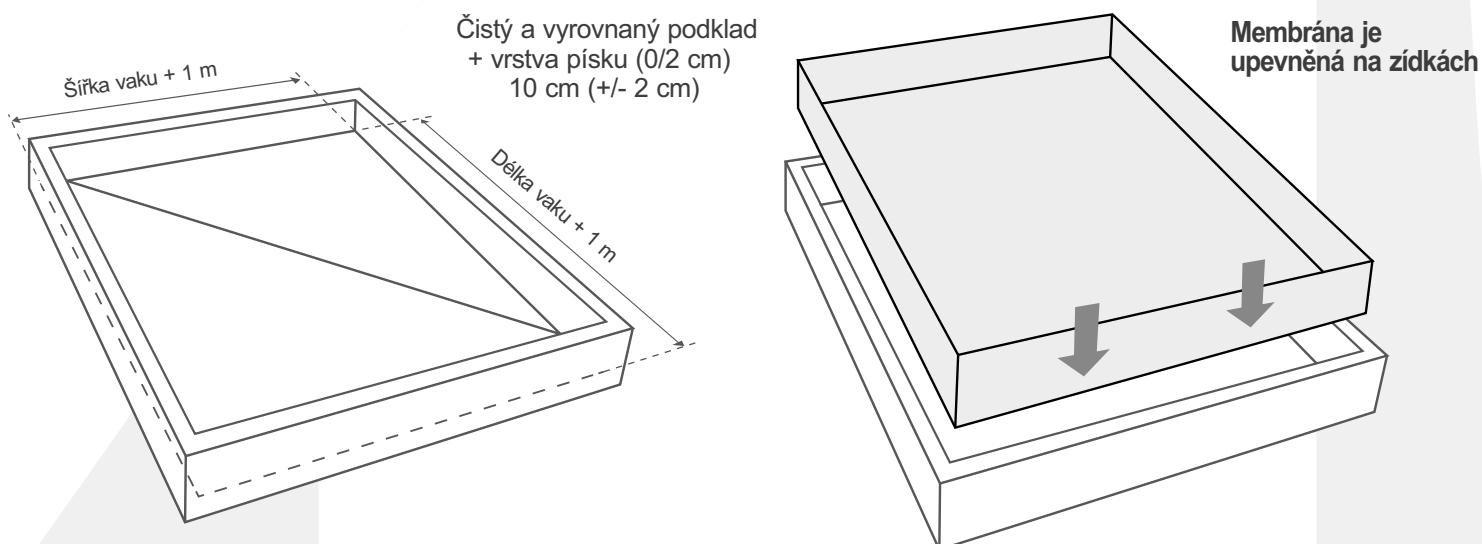
Máte dvě možnosti :

- Retenční membrána na nízké stěně
- Retenční membrána na svahu

## Membrána na svahu



## Membrána na zídkách





# NÁVOD NA INSTALACI

## INSTALACE VAKU:

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



Na následující adrese:

[www.citerneo.eu/manual-hydrocarbon-en](http://www.citerneo.eu/manual-hydrocarbon-en)

nebo



Naskenováním tohoto QR kódu:



## PŘIPOJENÍ A PLNĚNÍ:

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

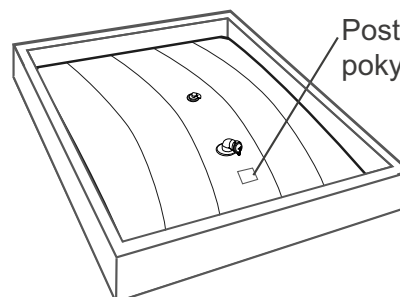
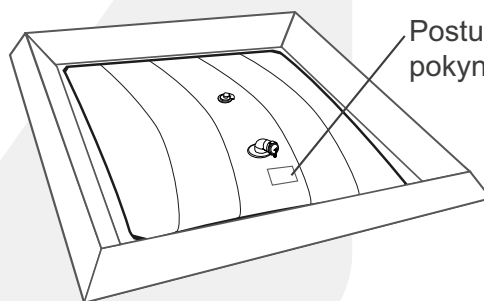
Všechna výše uvedená připojení k vaku musí být pružná, aby umožnila pohyb vaku při plnění a vyprazdňování, pro umožnění změn hladiny.

V žádném případě neomezujte odplynování a nikdy pružný vak 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.

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 Girardière, 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 Marquis Vivier Merle, Cedex 03, 69443 Lyon, France for and on behalf of: Lloyd's Register Quality Assurance Limited, 1 Trinity Park, Bickenhill Lane, Birmingham B377ES, 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](mailto:info@ftvaky.cz)



[www.ftvaky.cz](http://www.ftvaky.cz)  
datová schránka:  
nvmfvix

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

vyrobeno ve Francii

