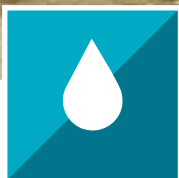


## UŽITKOVÁ A DEŠŤOVÁ VODA



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.

OBSAH

-  PŘEDSTAVENÍ VÝROBKU
-  TECHNICKÁ SPECIFIKACE
-  VÝHODY PRUŽNÝCH VAKŮ
-  PŘÍSLUŠENSTVÍ
-  NÁVOD NA INSTALACI
-  ISO 9001 OSVĚDČENÍ
-  ZÁRUKA
-  VŠEOBECNÉ OBCHODNÍ PODMÍNKY



EXOM+





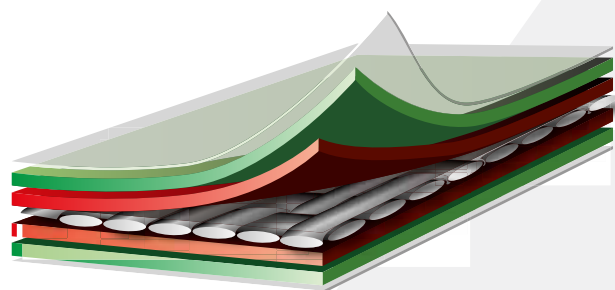
## PŘEDSTAVENÍ VÝROBKU

Toto zařízení je uzavřený pružný vak, který je možno složit, jehož konstrukce je vyrobena z technické tkaniny s povlakem PVC.

Vaky poskytují celkovou ochranu kapaliny uvnitř. Vzhledem k jejich výhodné konstrukci je skladovaný produkt v trvalém kontaktu s vnitřní stranou a proto je chráněn před vnějšími vlivy.

Tento aspekt zabraňuje odpařování, zabarvení nebo změně vody. Materiály jsou testovány tak, aby odolaly objemům až do 2000 m<sup>3</sup>.

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



- + **Specifická koncepce pružného vaku**
- + **Hydrofobní povlak pro prodloužení životnosti**
- + **Výjimečná pevnostní odolnost vůči hmotnosti**
- + **Velký rozsah tepelné odolnosti**
- + **Vyztužení všech ventilových bodů**
- + **Předmontované příslušenství v továrně, pro dokonalé utěsnění**
- + **Vysoká mechanická kvalita**
- + **Složení odolné vůči UV záření a tvorbě plísní**





# TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Řada	XE	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 tepelné odolnosti	-30 / +70 °C	EN 1876-2
Materiál	PES	ISO 2076
Vlákno - hustota (nosnost) tkaniny	1100 dtex	ISO 2060
Vazba	P2/2	



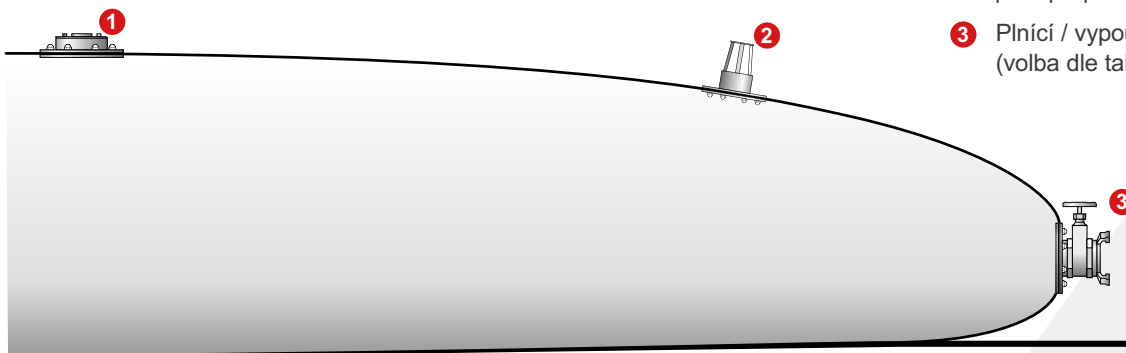
## VÝHODY

- + Úsporné řešení
- + Bez odpařování
- + Úložiště čistého objemu
- + Celková ochrana
- + Velká kapacita
- + Minimální zemní práce
- + Jednoduchá a rychlá instalace
- + Kompaktní a skládací
- + Není zapotřebí stavební povolení (pokud neukládá zákon)
- + Přenosné řešení
- + Snadná integrace do životního prostředí



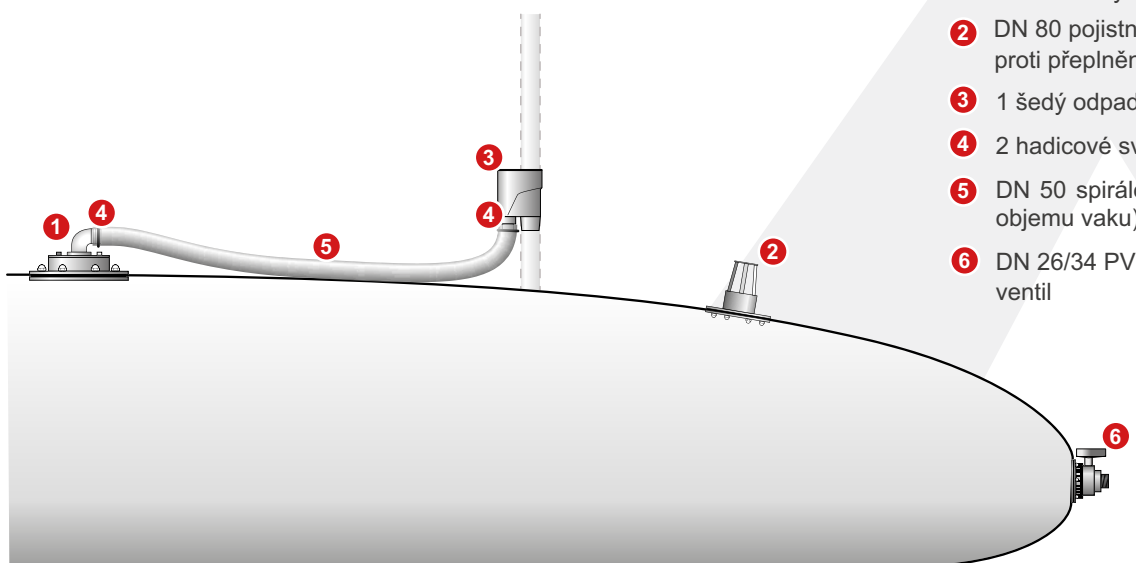
# PŘÍSLUŠENSTVÍ

## SKLADOVÁNÍ UŽITKOVÉ VODY:



- 1 DN 140 revizní / vstupní otvor se šroubovým uzávěrem
- 2 DN 80 pojistná přepadová příruba proti přeplnění **Securflow 80**
- 3 Plnicí / vypouštěcí přípojka s ventilem (volba dle tabulky v příslušenství).

## VYUŽITÍ DEŠŤOVÉ VODY:



- 1 DN 140 revizní / vstupní otvor s DN 50 se šroubovým připojením
- 2 DN 80 pojistná přepadová příruba proti přeplnění **Securflow 80**
- 3 1 šedý odpadní sběrač
- 4 2 hadicové svorky
- 5 DN 50 spirálová hadice (délka přizpůsobená objemu vaku)
- 6 DN 26/34 PVC ¼ plnicí / vypouštěcí otočný ventil

## VAK LZE PŘIZPŮSOBIT RŮZNÝM POTŘEBÁM:

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





# NÁVOD NA INSTALACI

## PŘÍPRAVA POVRCHU:

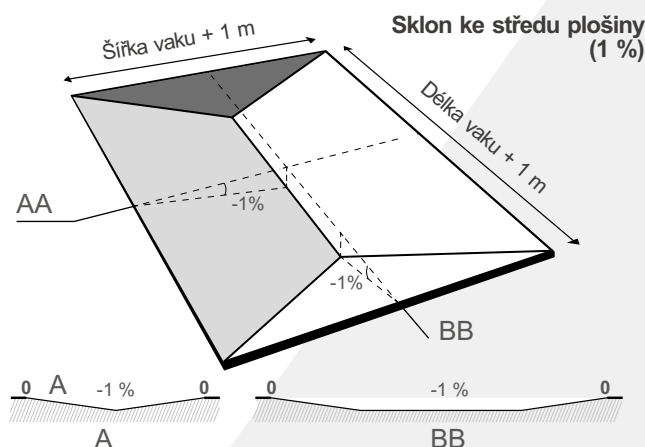
Pro zajištění stability podkladu se doporučuje podloží 15 až 20 cm zhutněného štěrku.

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

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:

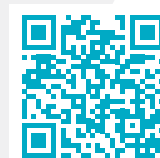
Při instalaci vaku postupujte podle pokynů uvedených v návodu k instalaci, dodaném s vakem nebo dostupným na našich webových stránkách:

▶ Na následující adrese:

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

or

▶ Naskenováním tohoto QR kódu:



## 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 nikdy pružný vak nevystavujte tlaku.

Volba a umístění výstroje 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:

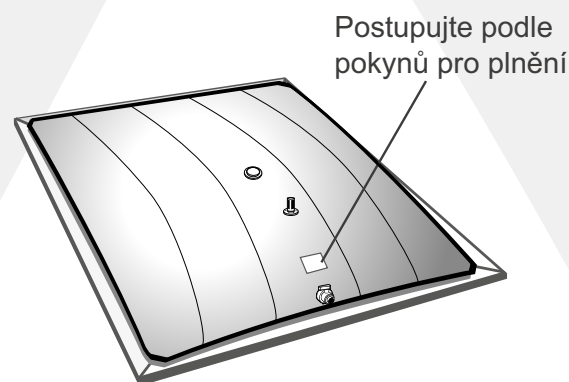
Musí být striktně dodržena maximální výška plnění, uvedená na štítku vaku. Plnění vaku musí být prováděno pod dozorem.

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

Securflow (bezpečnostní přepad) je hladinový indikátor, nesmí být zablokován a při jeho přetečení je naprosto nutné zastavit plnění vaku.

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).





# POZNÁMKY

Area with horizontal dotted lines for notes.



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

