

**FORMULÁŘ PRO SPECIFIKACI VENTILAČNÍCH FILTRŮ**

<b>1.0</b>	<b>Kontaktní údaje</b>	
	<b>Společnost:</b>	
	<b>Kontaktní osoba:</b>	
	<b>Adresa:</b>	
	<b>PSČ:</b>	
	<b>Stát:</b>	
	<b>Telefon:</b>	
	<b>Email:</b>	
	<b>WWW:</b>	
<b>2.0</b>	<b>Oblast průmyslu</b>	
	Uveďte oblast průmyslu (např. potravinářský, chemický,...)	
<b>3.0</b>	<b>Údaje o médiu a okolí</b>	
3.1	Jaká kapalina je uvnitř nádrže?	
3.2	Jaká je běžná provozní teplota <sup>(1)</sup> ?	°C
3.3	Jaká je max. rychlost plnění?	
3.4	Jaká je max. rychlost vyprazdňování?	
3.5	Jaká je teplota okolí?	°C
3.6	Vyskytuje se v systému Ozón	<input type="checkbox"/> ANO <input type="checkbox"/> NE
3.7	Je požadováno ATEX provedení?  Pokud ANO uveďte plnou specifikaci.	<input type="checkbox"/> ANO <input type="checkbox"/> NE
<b>4.0</b>	<b>Sanitace a chlazení</b>	
4.1	Jaká je metoda sanitace? (SIP, CIP,...) <sup>(2)</sup>	
4.2	Jaká je sanitační teplota?	°C
4.3	Jaký je způsob chlazení nádrže? („crash“ <sup>(3)</sup> / přirozený / jiný	
4.4	Jaká je teplota vody používané pro chlazení?	°C
<b>5.0</b>	<b>Údaje o nádrži</b>	
5.1	Jaký je objem nádrže?	
5.2	Jaké jsou rozměry nádrže?	

## FORMULÁŘ PRO SPECIFIKACI VENTILAČNÍCH FILTRŮ

5.3	Jaká je max. výška hladiny v nádrži	
5.4	Jaký je materiál nádrže?	
5.5	Jaké je připojení nádrže (velikost/typ)?	
5.6	Je na nádrži již instalováno připojení pro ventilační filtr?  Pokud <b>ANO</b> uveďte velikost a typ připojení.	<input type="checkbox"/> ANO   <input type="checkbox"/> NE
5.7	Jaké je umístění nádrže?	<input type="checkbox"/> VNITŘNÍ <input type="checkbox"/> VENKOVNÍ
5.8	Je nádrž izolována?	<input type="checkbox"/> ANO   <input type="checkbox"/> NE
5.9	Je nádrž certifikována na podtlak?  Pokud <b>ANO</b> uveďte hodnotu podtlaku.	<input type="checkbox"/> ANO   <input type="checkbox"/> NE
<b>6.0</b>	<b>Testování integrity filtru</b>	
6.1	Bude filtr testován na integritu?  Pokud ANO uveďte testovací metodu a zda bude testování probíhat na místě.	<input type="checkbox"/> ANO   <input type="checkbox"/> NE
<b>7.0</b>	<b>Další informace</b>	

Pozn.: k zabránění možnému kolapsu nádrže (implozi) doporučujeme vždy instalovat na nádrž pojistnou membránu nebo pojistný ventil.

- (1) Provoz při zvýšených teplotách bude vyžadovat vyhřívání ventilačního filtru k zabránění kondenzace na filtrační vložce a jejímu zanášení. Pro většinu sterilních ventilačních filtrů je k dispozici elektrické vyhřívání včetně ovládání.
- (2) CIP = Clean in Place (chemické čištění,...) SIP = Steam in Place (čištění parou)
- (3) „Crash“ chlazení označuje rychlý způsob chlazení nádrže, kdy je do nádrže přivedena chladná voda/procesní kapalina. Toto způsobuje rychlejší kolaps páry a zvyšuje zátěž na ventilační filtr. Pro správné navržení ventilačního filtru je důležité znát tuto informaci.