

FORMULÁŘ PRO SPECIFIKACI VENTILAČNÍCH FILTRŮ

| | | | |
|------------|---|------------------------------|-----------------------------|
| 1.0 | Kontaktní údaje | | |
| | Společnost: | | |
| | Kontaktní osoba: | | |
| | Adresa: | | |
| | PSČ: | | |
| | Stát: | | |
| | Telefon: | | |
| | Email: | | |
| | WWW: | | |
| 2.0 | Oblast průmyslu | | |
| | Uveďte oblast průmyslu (např. potravinářský, chemický,...) | | |
| 3.0 | Údaje o médiu a okolí | | |
| 3.1 | Jaká kapalina je uvnitř nádrže? | | |
| 3.2 | Jaká je běžná provozní teplota ⁽¹⁾ ? | °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 |
| 4.0 | Sanitace a chlazení | | |
| 4.1 | Jaká je metoda sanitace? (SIP, CIP,...) ⁽²⁾ | | |
| 4.2 | Jaká je sanitační teplota? | °C | |
| 4.3 | Jaký je způsob chlazení nádrže? („crash“ ⁽³⁾ / přirozený / jiný | | |
| 4.4 | Jaká je teplota vody používané pro chlazení? | °C | |
| 5.0 | Údaje o nádrži | | |
| 5.1 | Jaké jsou rozměry nádrže/objem? | | |
| 5.2 | Jaký je materiál nádrže? | | |

FORMULÁŘ PRO SPECIFIKACI VENTILAČNÍCH FILTRŮ

| | | | |
|------------|--|----------------------------------|-----------------------------------|
| 5.3 | Jaké je připojení nádrže (velikost/typ)? | | |
| 5.4 | Je na nádrži již instalováno připojení pro ventilační filtr? Pokud ANO uveďte velikost a typ připojení. | <input type="checkbox"/> ANO | <input type="checkbox"/> NE |
| 5.5 | Jaké je umístění nádrže? | <input type="checkbox"/> VNITŘNÍ | <input type="checkbox"/> VENKOVNÍ |
| 5.6 | Je nádrž izolována? | <input type="checkbox"/> ANO | <input type="checkbox"/> NE |
| 5.7 | Je nádrž certifikována na podtlak? Pokud ANO uveďte hodnotu podtlaku. | <input type="checkbox"/> ANO | <input type="checkbox"/> NE |
| 6.0 | Testování integrity filtru | | |
| 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 |
| 7.0 | Další informace | | |
| | | | |

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.