

Ankieta

Badanie potrzeb branży przemysłowej w zakresie zbiorników kompozytowych

Witaj!

Wiem, że bezpieczeństwo i właściwy przebieg procesów przemysłowych są dla Ciebie tak samo ważne jak dla nas. Z tego powodu chciałbym zaprosić Cię do współudziału w naszym projekcie badawczo-rozwojowym pn. „Opracowanie inteligentnej konstrukcji ciśnieniowego zbiornika kompozytowego z uchylną dennicą”.

Na obecnym etapie projektu szczególnie ważne jest dla nas poznanie problemów w zakresie zbiorników technologicznych, z jakimi spotykasz się w swojej codziennej pracy. Głównym celem jest określenie obszarów, w jakich zbiorniki kompozytowe mogłyby rozwiązać ewentualne problemy z temperaturą, medium czy ciśnieniem. Ponadto interesuje nas, na ile istotne według Ciebie jest monitorowanie szczelności zbiorników, jakie wymiary byłyby optymalne oraz przede wszystkim w jakich obszarach Twojej pracy takie zbiorniki znalazłyby zastosowanie.

Twoje zdanie jest dla nas bardzo cenne i wierzymy, że dzięki niemu mamy szansę na opracowanie technologii, która rozwiąże realne potrzeby przemysłu.

W tym celu przygotowaliśmy ankietę – będziemy wdzięczni za poświęcenie kilku chwil na jej wypełnienie. Ankieta, którą przygotowaliśmy ma tylko 3 strony, ale jeśli nie dysponujesz czasem, wystarczy krótka odpowiedź mailowa wskazująca na problemy, z jakimi masz do czynienia w zakresie zbiorników przemysłowych. Jeśli dopiero pracujesz nad realizacją inwestycji i w Twojej głowie pojawiły się pewne wątpliwości, również daj nam o nich znać – chętnie pomożemy.

Z wyrazami szacunku,
Szczepan Gorbacz, Prezes Zarządu Amargo

Geometria i konstrukcja zbiornika

Podaj proszę wymiary zewnętrzne zbiornika

Wysokość / długość [m]

Szerokość [m]

Średnica [m]

Oczekiwana pojemność czynna zbiornika [m³]

Nie mam wiedzy

Oczekiwana grubość ścianki [mm]

Nie mam wiedzy

Orientacja zbiornika

pozioma

pionowa

Czy występuje dach zbiornika

tak

nie

Rodzaj dachu zbiornika

płaski

stożkowy

nie dotyczy

Czy pokrywa dachu jest / powinna być uchylna?

już jest uchylna i spełnia swoją funkcję – *wpisz ją poniżej:*

nie jest, ale powinna być uchylna – *wpisz poniżej w jakim celu:*

nie jest i nie ma potrzeby by była uchylna

Rodzaj dna / dennicy zbiornika

płaska

stożkowa

skośna

Czy w dennicy występują króćce?

tak

nie

nie mam wiedzy

Czy kłapa rewizyjna / dennica jest lub powinna być uchylna?

dennica już jest uchylna – *wpisz jakie spełnia funkcje, jak często jest otwierana i jakie daje korzyści:*

dennica nie jest uchylna, ale powinna być – *wpisz poniżej w jakim celu:*

dennica nie jest i nie ma potrzeby by była uchylna

Materiał, z jakiego jest wykonany liner zbiornika

Jeśli barwa zbiornika ma znaczenie, proszę wpisać oczekiwaną

4 Parametry medium, z którym pracuje zbiornik

Daj nam znać z jaką substancją pracuje Twój zbiornik. Jeśli nie znasz wszystkich danych lub Cię nie dotyczą, nic się nie dzieje – uzupełnij tylko te parametry, o których masz wiedzę.

Nazwa substancji

Stężenie / udział substancji w mieszaninie [%]

Maksymalna wysokość napełnienia zbiornika substancją [m]

Maksymalne ciśnienie robocze zbiornika [bar]

5 Warunki eksploatacji zbiornika

Jak długo jest eksploatowany Twój zbiornik? < 5 lat < 10 lat < 15 lat < 25 lat

Warunki w jakich jest eksploatowany zbiornik – mamy tu na myśli warunki otoczenia, w jakim pracuje zbiornik, m.in. promieniowanie cieplne od innych maszyn, naprężenia montażowe i / lub z instalacji – jeśli są inne, o których warto wspomnieć, opisz je proszę krótko w polu „inne”.

Narażenie na działanie promieniowania UV _____ tak _____ nie

Występowanie naprężeń montażowych _____ tak _____ nie

Występowanie drgań pochodzących od instalacji _____ tak _____ nie

Maksymalna temperatura eksploatacji [°C]

Udział eksploatacji w maksymalnej temperaturze [%]

Minimalna temperatura eksploatacji [°C]


Udział eksploatacji w minimalnej temperaturze [%]

Inne

Dziękujemy

Jesteśmy bardzo wdzięczni za Twoją pomoc. Wierzymy, że realizacja projektu odniesie sukces, a nowa technologia będzie odpowiedzią na problemy, z jakimi boryka się branża przemysłowa.



 Amargo Sp. z o.o. Sp.k
ul. Jaśminowa 16, Koprki
05-850, Ożarów Mazowiecki

 (+48) 22 758 88 27

 www.amargo.pl