

Wskazówki dot. montażu systemów instalacyjnych POLIMARKY[®]

- Proces montażu instalacji powinien być wykonywany wyłącznie przez odpowiednio wykwalifikowanych i doświadczonych instalatorów oraz zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- Wszystkie stosowane elementy instalacji powinny być zgodne z obowiązującymi normami ISO oraz obowiązującymi wymaganiami budowlanymi.
- Rury oraz złączki nie mogą być stosowane w instalacjach o ciśnieniu roboczym wyższym niż dopuszczalne nominalne ciśnienie pracy. Temperatura nie może być wyższa niż dopuszczalna nominalna temperatura pracy instalacji.
- Do uszczelnienia połączeń gwintowych nie należy używać nici z konopi przemysłowych (tzw. pakuł). W celu uzyskania odpowiedniej szczelności należy stosować odpowiednie środki uszczelniające – przykładowo nić teflonową lub taśmę teflonową. Nie należy stosować nadmiernej ilości środka uszczelniającego.
- Przy montażu należy zwrócić szczególną uwagę na jakość montowanych elementów. Nie wolno stosować elementów posiadających widoczne wady. Nie należy stosować elementów, które były już wcześniej zainstalowane.
- Podczas instalacji należy zwracać szczególną uwagę na równoległe układanie rurociągu. Należy dążyć do minimalizowania odchyień rurociągu, które mogą spowodować występowanie naprężeń osiowych, co może wpływać niekorzystnie na trwałość elementów instalacji. Należy również unikać bezpośredniego narażenia instalacji na wibrację i wstrząsy.
- Po zakończonej instalacji należy wykonać próbę szczelności oraz przeprowadzić płukanie czystą wodą.
- Wszystkie elementy instalacji oraz uszczelnienia muszą spełniać odpowiednie wymagania higieniczne (jeśli dotyczy).
- Medium transportowane rurociągiem nie może wchodzić w reakcje z żadnym z elementów instalacji.
- Nie należy narażać rurociągu na skrajne warunki atmosferyczne (np. zamarzanie medium w instalacji lub ostre słońce), wpływa to niekorzystnie na trwałość elementów instalacji.
- Wszelkie zewnętrzne modyfikacje elementów instalacji, które wpływają na jej funkcjonalność lub wytrzymałość Klient wykonuje na swoją odpowiedzialność.