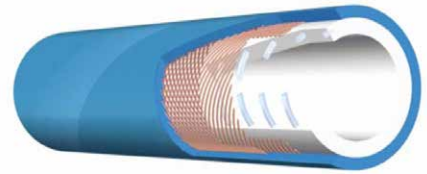


LACTERUS CRUSHRESIST SD

WAŻ DO ŻYWNOSCI



ZALECENIA DOTYCZĄCE CZYSZCZENIA I DEZYNFEKЦИИ WĘŻY SPOŻYWCZYCH WYKONANYCH Z KAUCZUKU BUTADIENOWO-AKRYLONITRYLOWEGO (NBR):

Wężę wykonane z kauczuku NBR stosowane w przemyśle spożywczym wymagają odpowiednio dobranych metod czyszczenia i dezynfekcji, aby zachować swoje właściwości użytkowe i higieniczne. Ze względu na ograniczoną odporność na temperaturę i środki chemiczne, procedury muszą być przeprowadzane z dużą ostrożnością.

1. Czyszczenie wstępne – płukanie wodą
 - Po zakończeniu pracy wąż należy niezwłocznie przepłukać wodą w celu usunięcia resztek produktów spożywczych, najlepiej ciepłą.
 - Maksymalna temperatura wody do płukania: 65°C
 - Użycie wyższych temperatur może prowadzić do deformacji lub uszkodzenia struktury wewnętrznej węża.
2. Dezynfekcja fizyczna – gorąca woda lub para
 - Wąż nie jest przystosowany do dezynfekcji parą nasyconą o temperaturze powyżej 85°C.
 - Można stosować gorącą wodę do 65°C przez maksymalnie 18 minut.
 - Przekroczenie tego czasu lub temperatury może spowodować degradację materiału.
3. Dezynfekcja chemiczna – środki zasadowe
 - Typ środka: zasady – np. roztwór sody kaustycznej (NaOH)
 - Stężenie maksymalne: 4%
 - Temperatura maksymalna: 25°C
 - Cel: rozpuszczenie tłuszczów, białek i osadów organicznych.
4. Czyszczenie chemiczne – środki kwaśne
 - Typ środka: kwasy – np. roztwór kwasu azotowego (HNO₃)
 - Stężenie maksymalne: 2%
 - Temperatura maksymalna: 25°C
 - Cel: neutralizacja pozostałości zasadowych, usuwanie kamienia i osadów mineralnych.
5. Dezynfekcja chemiczna
 - Typ środka: np. kwas nadoctowy (peracetic acid)
 - Stężenie maksymalne: 0,1%
 - Temperatura maksymalna: 25°C
 - Cel: eliminacja drobnoustrojów i dezynfekcja układu.

Uwagi eksploatacyjne

- Częstotliwość i czas ekspozycji na środki czyszczące oraz temperatury mają bezpośredni wpływ na żywotność węża.
- Należy regularnie kontrolować stan wewnętrznej powierzchni węża – oznaki pękania, deformacji, zmatowienia czy utraty elastyczności mogą świadczyć o konieczności wymiany.
- Instrukcja powinna być traktowana jako wskazówka techniczna, ponieważ nie uwzględnia wszystkich możliwych zmiennych w warunkach rzeczywistych (np. stabilności roztworu, obecności zanieczyszczeń).

Zaleca się, aby każdy proces czyszczenia był poprzedzony i zakończony dokładnym płukaniem wodą, by usunąć resztki detergentów. Regularna konserwacja zgodna z powyższymi zasadami pozwala zachować zgodność z wymaganiami sanitarnymi oraz maksymalnie wydłużyć okres eksploatacji węża z NBR.