

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/lacznik-storza-ssawny-3-79997-toya-p-5471.html>

Łącznik storza ssawny 3" 79997 TOYA

Cena brutto	34,22 zł
Cena netto	27,82 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	79997
Kod producenta	79997
Kod EAN	5906083799976
Producent	Toya
Średnica węża [cal]	3
Jednostka	SZT

Opis produktu

Łącznik storza ssawny 3" aluminiowy TOYA 79997

Aluminiowy łącznik storza ssawny o średnicy nominalnej 3 cale (76,2 mm) przeznaczony do łączenia węża ssawnego z pompą, hydrantem lub prądownicą. Element systemu połączeń szybkołącznych typu storz stosowanych w instalacjach wodnych, przeciwpożarowych i przemysłowych.

Średnica nominalna 3" (76,2 mm)

Materiał wykonania Aluminium

Typ połączenia Storz (szybkołączny)

Model 79997

Charakterystyka techniczna łącznika storza ssawnego

Konstrukcja aluminiowa

Aluminium zapewnia niską wagę przy zachowaniu wytrzymałości mechanicznej. Łącznik jest odporny na korozję i nie generuje iskiei podczas montażu, co ma znaczenie w zastosowaniach przemysłowych i pożarniczych.

Połączenie typu storz

System szybkozłączny storz pozwala na montaż i demontaż bez użycia narzędzi, poprzez obrót o ćwierć obrotu. Zapewnia szczelne połączenie odporne na ciśnienie robocze instalacji wodnych.

Średnica 3 cale

Średnica nominalna 3" (76,2 mm) jest standardem w systemach pompowania wody o średniej wydajności. Zapewnia przepływ do około 1500 litrów na minutę przy typowych parametrach pracy.

Funkcja ssawna

Konstrukcja przystosowana do pracy w linii ssącej pompy, gdzie panuje podciśnienie. Łącznik wytrzymuje obciążenia mechaniczne związane z zasysaniem wody z poziomu niższego niż pompa.

Specyfikacja techniczna

Model	79997
Producent	TOYA
Średnica nominalna	3" (76,2 mm)
Typ połączenia	Storz (szybkozłączny)
Materiał	Aluminium
Przeznaczenie	Linia ssawna
Kompatybilność	Nasady 3", węże ssawne 3"

Zastosowanie łącznika storza 3"

- Podłączenie węża ssawnego do pompy wodnej lub motopompy
- Łączenie węży ssawnych w instalacjach przeciwpożarowych
- Połączenie węża z hydrantem podziemnym lub nadziemnym
- Montaż węża ssawnego do prądownicy pożarnej
- Systemy pompowania wody w rolnictwie i ogrodnictwie
- Instalacje przemysłowe do transportu cieczy
- Awaryjne systemy odwadniania wykopów i piwnic
- Stacje pomp w oczyszczalniach i uzdatnianiach wody

Sprawdzanie kompatybilności

Przed zakupem należy upewnić się, że pompa lub urządzenie docelowe posiada gwint wewnętrzny lub nasadę storz o średnicy 3". Łącznik storza wymaga współpracy z drugim elementem typu storz lub odpowiednią nasadą przejściową. Średnica wewnętrzna węża

ssawnego powinna wynosić 75-80 mm dla zapewnienia szczelności połączenia.

Użytkowanie i konserwacja

Łącznik storza ssawny wymaga regularnej kontroli stanu technicznego, szczególnie uszczelek i powierzchni uszczelniających. Przed montażem należy sprawdzić czystość gwintu i usunąć ewentualne zanieczyszczenia, które mogą wpłynąć na szczelność połączenia.

Po zakończeniu pracy zaleca się demontaż węża, opróżnienie z wody i osuszenie łącznika. Aluminium jest odporne na korozję, ale długotrwały kontakt z wodą zawierającą sole mineralne może prowadzić do osadów. Przechowywanie w suchym miejscu wydłuża żywotność elementu.

Podczas montażu należy unikać nadmiernego dokręcania, które może uszkodzić gwinty aluminiowe. Połączenie storz powinno być dokręcone ręcznie do momentu wyczuwalnego oporu – zazwyczaj około ćwierć obrotu po zazębieniu.

Produkty współpracujące

Do pełnej instalacji mogą być potrzebne: wąż ssawny 3", nasady przejściowe storz, zaślepki, uszczelki wymienne, adaptery do różnych typów gwintów oraz złączki redukcyjne przy łączeniu instalacji o różnych średnicach.

...