

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/waz-parciany-strazak-2-20m-3-2kg-lekki-geko-g70003-p-19486.html>

Wąż parciany strażak 2" 20m,3,2kg lekki GEKO G70003

Cena brutto	49,70 zł
Cena netto	40,41 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G70003
Kod producenta	G70003
Kod EAN	5901477112751
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Wąż parciany strażacki 2" 20m GEKO G70003

Wąż tłoczny o konstrukcji parciaanej przeznaczony do pracy z pompami wody czystej i brudnej. Średnica 2 cale zapewnia przepływ do 1200 l/min przy ciśnieniu roboczym do 8 bar.

Średnica nominalna 2" (52 mm)

Długość 20 m

Ciśnienie robocze 8 bar

Masa 3,2 kg

Charakterystyka techniczna

Konstrukcja parciaany

Tkana struktura z włókien syntetycznych pokryta warstwą polimerową zapewnia odporność na ścieranie i rozciąganie. Wąż zachowuje przekrój poprzeczny nawet przy częściowym podciśnieniu, co eliminuje zjawisko zapadania się ścianek.

Parametry ciśnieniowe

Ciśnienie robocze 8 bar pozwala na pracę z większością pomp motopompy strażackiej i przemysłowej. Współczynnik bezpieczeństwa 6,25:1 (ciśnienie rozrywające 50 bar) gwarantuje bezpieczną eksploatację nawet przy krótkotrwałych skoków ciśnienia.

Szybkozłączki strażackie

Dwie szybkozłączki z uszczelkami typu Storz 52-B umożliwiają montaż bez narzędzi w czasie poniżej 3 sekund. System zabezpiecza przed przypadkowym rozłączeniem pod ciśnieniem i zapewnia szczelność do 10 bar.

Niska masa właściwa

Masa 3,2 kg (160 g/m) ułatwia transport i rozkładanie węża przez jedną osobę. Lekka konstrukcja nie obniża wytrzymałości mechanicznej dzięki zastosowaniu włókien o wysokiej gramaturze.

Specyfikacja techniczna

Model	GEKO G70003
Średnica nominalna	2" (52 mm wewnętrzna)
Długość	20 m
Ciśnienie robocze	8 bar (0,8 MPa)
Ciśnienie rozrywające	50 bar (5,0 MPa)
Typ konstrukcji	Parciany (tkany)
Kolor	Biały
Masa	3,2 kg
Złącza	2 szybkozłączki Storz z uszczelkami
Zakres temperatur	-30°C do +60°C

Zastosowanie

- Zasilanie motopompy strażackiej podczas akcji gaśniczych
- Odwadnianie wykopów budowlanych i zalanych pomieszczeń
- Pompowanie wody z zbiorników, studni i kanałów
- Przesył wody technicznej w systemach irygacyjnych
- Napełnianie cystern i zbiorników mobilnych
- Awaryjne odprowadzanie ścieków podczas awarii kanalizacji
- Praca z pompami spalinowymi i elektrycznymi do wody brudnej
- Transport wody zanieczyszczonej zawierającej cząstki stałe do 10 mm

Kompatybilność z pompami

Wąż współpracuje ze wszystkimi pompami wyposażonymi w przyłącze 2" (52 mm). Przed zakupem sprawdź typ złącza pompy – standardowe przyłącza gwintowane wymagają adaptera na szybkozłączkę Storz. Pompy o wydajności 600-1500 l/min optymalnie wykorzystują przepustowość węża 2".

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym użyciem przepłukać wąż czystą wodą pod ciśnieniem 2-3 bar przez 2 minuty w celu usunięcia pozostałości produkcyjnych. Podczas pracy unikać przeciągania węża po ostrych krawędziach – uszkodzenia mechaniczne warstwy zewnętrznej obniżają trwałość o 40-60%.

Po zakończeniu pracy opróżnić wąż z wody, rozłożyć w luźne zwoje o średnicy min. 80 cm i pozostawić do wyschnięcia w miejscu zacienionym. Przechowywanie w stanie wilgotnym w temperaturze powyżej 25°C sprzyja rozwojowi pleśni i degradacji powłoki polimerowej.

Kontrola stanu technicznego powinna obejmować sprawdzenie szczelności złączy, brak pęknięć powłoki zewnętrznej oraz test ciśnieniowy na poziomie 1,5x ciśnienia roboczego (12 bar) co 12 miesięcy lub po każdych 100 godzinach pracy.

Przechowywanie

Temperatura magazynowania: -20°C do +40°C. Unikać kontaktu z olejami mineralnymi, rozpuszczalnikami i kwasami. Wąż należy chronić przed bezpośrednim nasłonecznieniem – promieniowanie UV degraduje włókna syntetyczne, obniżając wytrzymałość o 15-20% rocznie.

Produkty powiązane

Do węża 2" zaleca się: adapter Storz 2" na gwint wewnętrzny 2", klucz hakowy do szybkozłączy 52-B, zestaw naprawczy uszczeltek Storz, osłony mechaniczne na odcinki narażone na ścieranie.