

PROPAK-FX-EZ-FLO – AUTONOMICZNY APARAT POWIETRZNY



OPIS

Aparat powietrzny 3M Scott Fire & Safety ProPak-FX-EZ-FLO Typ 2 jest autonomicznym, pracującym w układzie otwartym aparatem powietrznym na sprężone powietrze. Składa się z noszaka, wyściełanych pasów do noszenia i systemu pneumatycznego obejmującego podłączenie do butli, reduktora, manometra, gwizdka i automatu dawującego.

ProPak-FX-EZ-FLO można skonfigurować na wiele różnych sposobów z pojedynczymi butlami o różnych wymiarach. Dostępne są także różne opcje, jak złącze do linii sprężonego powietrza (AC), rozdzielone złącze węża automatu dawującego (SDC lub Y2C), opcja z szybkozłączem lub Duo.

Aparat powietrzny ProPak-FX-EZ-FLO stosuje się razem maską twarząwą AV3000HT i z różnymi butlami z materiałów kompozytowych lub stali.

ZASTOSOWANIA

Aparat powietrzny ProPak-FX-EZ-FLO zostało zaprojektowane dla zawodowych jednostek straży pożarnej, ale nadaje się także w przemyśle do zapewniania ochrony dróg oddechowych w środowiskach stanowiących zagrożenie zdrowia i życia.

ZATWIERDZENIA

Świadectwo dopuszczenia CNBOP 3422/2018

AS1716

SPECYFIKACJE TECHNICZNE**MATERIAŁY**

Reduktor ciśnienia	Niklowany mosiądz
Rurka Rust Tube (Cyls)	Mosiądz
Gniazdo reduktora ciśnienia	Poliamid (nylon)
Uszczelki	Guma nitrylowa, silikon. EPDM
Gniazdo tłoczka w reduktorze	Stal nierdzewna
Manometr wysokiego ciśnienia	Stal nierdzewna, szybka poliwęglanowa
Pokrywa manometru wysokiego ciśnienia	Neopren
Złącza węża średniego ciśnienia	Niklowany mosiądz
Maska	Neopren, silikon lub Procomp
Wizjer maski	Poliwęglan
Wąż średniego ciśnienia	Pokrywa z EPDM, opłoty wzmacniające z tkaniny, wyściółka z EPDM
Wąż wysokiego ciśnienia	Wyściółka z PTCFE, opłoty ze stali nierdzewnej, tuleja z Estanu
Pokrętko ręczne do zaworu (Sabre Cyls)	Poliamid z włóknem szklanym/ TPE
Szelki bezpieczeństwa	Taśmy z mieszanki Kevlaru i Pyrogard z FR Proban pokryte nierozprzestrzeniającą ognia pianką. Nici odblaskowe
Płyta noszaka	Kompozyt nylonowy z wypełnieniem z włókien szklanych i węglowych
Podkładka na plecy	Sieciowana wskrośnie poliolefinowa zamkniętokomórkowa pianka nierozprzestrzeniająca ognia pokryta tkaniną
Pozycja taśmy na butli	Taśmy z mieszanki Kevlaru i Pyrogard, nić odblaskowa
Klamry na taśmach	Poliamid z włóknem szklanym
Butla	Stal lub kompozyt
Zawór butli	Niklowany mosiądz
Obudowa automatu dawującego	Nylon z włóknem szklanym

KONSERWACJA/CZYSZCZENIE/SERWISOWANIE

Produkt należy czyścić wyłącznie z zaleceniami w instrukcjach użytkownika. Konserwacja i serwisowanie muszą być przeprowadzane przez przeszkolony personel zgodnie z procedurami opisanymi w Instrukcjach Serwisowania i Konserwacji.

SPECYFIKACJE TECHNICZNE**Automat dawkujący EZ-Flo**

Zawór nadciśnieniowy na żądanie o ergonomicznej konstrukcji o niskich oporach przepływu, blokadą zapobiegającą parowaniu i automatycznym mechanizmem uruchamianym pierwszym oddechem.

Uruchomienie pierwszym oddechem -12,5 do -7,5 mbar

Przepływ obejścia Zmienny między 130 a 295 litrów na min.

Reduktor

Reduktor pierwszego stopnia z nieregulowanym, sprężynowym mechanizmem tłokowym; wyjście posiada zabezpieczenie zaworem bezpieczeństwa. Korpus reduktora oraz pokrywa wykonane są z niklowanego mosiądzu; sprężyna i klipsy do mocowania wężyków są ze stali nierdzewnej.

Ciśnienie na wyjściu

Wejście 200 bar 5,5 do 9,5 bar

Wejście 300 bar 6,0 do 11,0 bar

Zawór bezpieczeństwa Ok 13,5 bar

Ogranicznik przepływu do węża manometru <25 litrów na minutę

Manometr i gwizdek ostrzegawczy

Wskaźnik z podziałką tarczową typu Bourdon

Szybka poliwęglanowa odporna na uderzenia i ciepło

Zaworek bezpieczeństwa na tylnej ścianie manometru

Dokładność +/- 10 bar w zakresie 40-300 bar

Węże

Końcówki obrotowe ze stali nierdzewnej

Wąż średniego ciśnienia

Maksymalne ciśnienie robocze 16 bar

Minimalne ciśnienie przebicia 80 bar

Wąż wysokiego ciśnienia

Maksymalne ciśnienie robocze 450 bar

Minimalne ciśnienie przebicia 800 bar

Waga/wymiary

Pojedyncza konfiguracja (bez butli) 3,5 kg

Pojedyncza konfiguracja i maska twarzowa (bez butli) 4,5 kg

Długość 630mm

Szerokość 285mm

Głębokość (z 6.0 litrową 200 barową butlą) 220mm

3M Poland Sp. z o.o.

Dział Bezpieczeństwa Pracy

Al. Katowicka 117,

Kajetany, 05-830 Nadarzyn

Tel.: +48 22 739 60 00

Fax.: +48 22 739 60 01

www.3M.pl/bhp

Należy poddać recyklingowi. Wydrukowano w Polsce.

3M jest znakiem towarowym spółki 3M.

© 3M 2019. Wszelkie prawa zastrzeżone.