

Elementy systemu 3M™ Versaflo™



3M Science.
Applied to Life.™

JEDNOSTKA NAPĘDOWA Z WYMUSZONYM PRZEPŁYWEM POWIETRZA



Jednostka napędowa z wymuszonym przepływem powietrza

TR-302E+	Zawiera:	rotametr TR 971 osłony przeciwiwkrowe TR-362 (x2)
----------	----------	--

FILTRY



Filtry Filter Covers

Filtr cząstek stałych TR-3712E

TR-371+

Filtr cząstek stałych TR-3802E +
chroniący przed drażniącymi oparami
organicznymi**

Filtr cząstek stałych TR-3822E + chroniący
przed kwaśnymi gazami (fluorowodór
w zakresie do 10-krotności największego
dopuszczalnego stężenia NDS)

*Poziom drażniący oznacza stężenie poniżej dopuszczalnego poziomu narażenia zawodowego (NDS).

AKUMULATORY



Akumulatory

Akumulator standardowy TR-330
Akumulator o większej pojemności TR-332

ŁADOWARKI



Ładowarki

Jednostanowiskowa stacja ładująca TR-341E, zestaw
4-stanowiskowa stacja ładująca TR344E, zestaw

PASY



Pasy

Pas standardowy TR-325
Pas skórzany TR-326
Pas z powłoką ułatwiającą czyszczenie TR-327

CZĘŚCI ZAMIENNE I AKCESORIA



Części zamienne i akcesoria

Rotametr TR-971	Plecak BPK-01
Filtr wstępny TR-3600	Szelki TR-329
Osłona przeciwiwkrowa TR-362	

Uwaga: Firma 3M nie ponosi odpowiedzialności prawnej ani żadnej innej odpowiedzialności, bezpośredniej lub pośredniej, wynikającej z wykorzystania jakichkolwiek dostarczonych informacji. Użytkownik jest odpowiedzialny za ustalenie, czy dany produkt jest przydatny dla celów, dla jakich użytkownik zamierza go wykorzystać. Żadne z postanowień niniejszego oświadczenia nie wyklucza ani nie ogranicza odpowiedzialności 3M z tytułu śmierci lub obrażeń ciała wynikających z jej zaniedbania lub świadomego wprowadzenia w błąd.

3M

3M Poland Sp z oo.
Dział Bezpieczeństwa Pracy
Al. Katowicka 117
Kajetany, 05-830 Nadarzyn
Tel: + 4822 739 50 00
Fax: + 48 22 739 60 01
www.3m.pl/bhp

Należy poddać recydingowi. Wyprodukowano w Polsce.
©3M 2017. Wszystkie prawa zastrzeżone.



Lekki i kompaktowy -
gwarancja komfortu
w miejscu pracy

Wyważona i kompaktowa jednostka napędowa z wymuszonym przepływem powietrza 3MTM Versaflo™ TR 300+ to łatwy w użyciu, wszechstronny system ochrony dróg oddechowych do środowisk pracy zanieczyszczonych pyłami.

Nowość jednostka napędowa z wymuszonym przepływem powietrza 3M™ Versaflo™ TR 300+

Zakrojone na szeroką skalę badania i dogłębne zrozumienie potrzeb naszych klientów pozwoliły nam zaprojektować najbardziej zaawansowane i wszechstronne rozwiązanie, które ułatwia oddychanie w miejscu pracy.

Lekkie urządzenie o kompaktowych wymiarach

Jednostka napędowa jest znacząco lżejsza i mniejsza niż dostępne obecnie jednostki 3M mocowane na pasie, cechuje się smukłym profilem, który nadaje się do pracy w ograniczonych przestrzeniach.

Waga jednostki napędowej to tylko 1135 g (włącznie z filtrem cząstek stałych, akumulatorem o zwiększonej pojemności oraz pasem standardowym). Urządzenie dobrze przylega do pleców użytkownika, co zmniejsza efekt dźwigni, dzięki czemu wydaje się jeszcze lżejsze.

Prosta konserwacja ograniczona do minimum

Wszystkie prace konserwacyjne można wykonać ręcznie. Akumulator, filtr oraz filtr wstępny można szybko ręcznie wymienić.

- Pas i jednostka napędowa mają gładką powierzchnię, co ułatwia ich czyszczenie
- Klasa IP53. Można czyścić za pomocą natrysku odkażającego.
- Okienko na jednostce napędowej pozwala na natychmiastową identyfikację zainstalowanego filtra
- Trwały bezszczotkowy silnik zapewnia wyjątkową niezawodność

Komfort

Zaawansowane rozwiązania elektroniczne utrzymują skalibrowany fabrycznie przepływ powietrza na poziomie 170l/min, eliminując potrzebę regularnej kalibracji przez użytkownika. Nawet przy rozładującym się akumulatorze i zapychaniu się filtra cząstkami, jednostka nadal zapewnia stały przepływ powietrza.

Opcja wyboru spośród dwóch prędkości przepływu powietrza – 185l/min i 205l/min w celu zapewnienia maksymalnego komfortu pracy.

Proste i wszechstronne sterowniki

Jednostka napędowa z wymuszonym przepływem powietrza 3M™ Versaflo™ TR 300+ oferuje przyjazne dla użytkownika intuicyjne, kolorowe i interaktywne przyciski, wskaźniki naładowania akumulatora oraz stopnia zapełnienia filtra, a także świetlny i dźwiękowy alarm w przypadku zbyt niskiego przepływu powietrza lub niskiego poziomu naładowania akumulatora.

Wygodny sposób dokonywania zakupu

Inteligentne źródło zasilania

- oszczędny akumulator pracuje bez przerwy przez przynajmniej 4,5 do 6 godzin, podczas gdy akumulator o wyższej pojemności działa przez przynajmniej 9 do 12 godzin (w pełni naładowany akumulator z nowym filtrem). Czas ładowania wynosi 3 godziny dla akumulatora standardowego (oraz poniżej 3,5 godz. dla akumulatora o wyższej wydajności).
- lekki akumulator litowo jonowy szybko się ładuje i nie ma efektu pamięci ani nie zawiera metali ciężkich. Można go łatwo zdemonstrować na potrzeby ładowania.
- Inteligentne ładowarki pomagają zapewnić optymalną wydajność baterii i są dostępne w wersji pojedynczej i 4-stanowiskowej.

Opcje do różnych środowisk pracy

- Filtry: filtr wstępny, filtr cząstek stałych, filtr cząstek stałych chroniący przed drażniącymi oparami organicznymi*, filtr cząstek stałych chroniący przed fluorowodorem w zakresie do 10-krotnego największego dopuszczalnego

stężenia (NDS) oraz chroniący przed kwaśnymi gazami.*

- W przypadku spawania lub szlifowania osłony przeciwiskrowe ograniczają ryzyko kontaktu iskier i innych gorących materiałów z filtrem i silnikiem.
- Pasy: standardowy pas tkany, pas, z powłoką ułatwiającą czyszczenie, pas skórzany odporny na iskry do aplikacji w wymagającym środowisku. Dostępne są również szelki i plecak.
- Akumulator standardowy i o wyższej pojemności.
- Ładowarka pojedyncza i 4-stanowiskowa.
- EN12941 TH2/TH3

► 1 zestaw startowy

Zestaw startowy jednostki napędowej z wymuszonym przepływem powietrza Versaflo 3M™ TR 315E+ zawiera:

- jednostkę napędową TR 302E+ Turbo,
- Filtr TR-3712E P
- Wąż oddechowy o regulowanej długości BT-30.

- Pas standardowy TR-325
- Akumulator o podwyższonej pojemności TR-332
- Ładowarkę pojedynczą TR-341E
- Filtr wstępny TR-3600 (x10)
- Rotametr TR-971
- Osłony przeciwiskrowe TR-362 (x2)



► 2 Możliwość dostosowania do indywidualnych potrzeb

Jeśli potrzebujesz dostosować swoją jednostkę napędową z wymuszonym przepływem powietrza 3M™ Versaflo™ TR 300+ do własnych potrzeb, istnieje możliwość zakupu poszczególnych elementów osobno (patrz tabele na następnej stronie)

*„Poziom drażniący” oznacza stężenie poniżej dopuszczalnego poziomu narażenia zawodowego (NDS)

