



Oferując wyjątkowe korzyści dla użytkownika, modele SEP3500ST i SEP7000ST są godnymi zaufania i bezkompromisowymi sojusznikami w walce z zanieczyszczeniami i w walce o przestrzeganie prawa przez użytkowników systemów skompresowanego powietrza o dużych rozmiarach.

◀ Te sporych rozmiarów filtry SEPURA zostały zaprojektowane w celu usuwania oleju z kondensatu sprężonego powietrza do poziomów, które są wystarczająco niskie, aby usuwanie uzdatnianego kondensatu do kolektora sanitarnego było dozwolone.

## Wysoka wydajność

### Funkcje i korzyści...

- Opatentowany wkład do filtra, który jest przyjazny dla środowiska, pochodzi z recyklingu i nadaje się do recyklingu
- Brak części ruchomych - brak pływaków, przelewów, czy zbiorników na olej
- Brak wstępnego namaczania wkładu filtrującego. Wystarczy podłączyć przewody kanalizacyjne i urządzenie jest gotowe do pracy
- Brak zużycia energii, mały rozmiar, szybka i prosta instalacja
- Nie wymaga konserwacji do momentu wymiany serwisowej (z wyjątkiem cotygodniowych kontroli jakości)
- Wkłady filtrów zapewniają czystą i szybką obsługę
- Oszczędnie skonstruowane—tam, gdzie jest to możliwe wykorzystywane są części standardowe
- Najniższy „koszt eksploatacji” z wszystkich dostępnych rozwiązań
- Do 2 lat między przeglądami przy pojemnościach od 3500 do 7000 cfm (100 lub 200 m<sup>3</sup>/min)
- Świetnie pracuje zarówno na olejach mineralnych, jak i tych o podstawie mineralnej

### Nowoczesne rozwiązanie

Obecnie, przy dziesiątkach tysięcy separatorów woda-olej SEPURA działających niezawodnie na całym świecie możemy z pewnością potwierdzić, że każde z naszych urządzeń oparte jest o miliony godzin praktycznego doświadczenia w codziennym życiu. Instalując separator SEPURA można być pewnym jego pochodzenia i mieć zaufanie do jego wydajności technicznej. Mają Państwo również świadomość, że inwestują w inżynierię wartości.

Spójrzmy na przykład na SEP7000ST. Inne „rozwiązania” mogą wymagać do czterech mniejszych separatorów, a to nie jest idealne rozwiązanie. Mogą być dość kosztowne do zainstalowania, nieskuteczne w działaniu, mogą zajmować sporo miejsca i zużywać zasoby na konserwację. Używając gotowego IBC, rozwiązanie SEPURA jest oszczędne, łatwe w instalacji, kompaktowe i w dużej mierze nie wymaga konserwacji.

## SEP 3500 ST & SEP 7000 ST

Filtr do kondensatu o wysokiej wydajności

Prosimy zapoznać się z dokumentem w celu uzyskania informacji technicznych

## Opis funkcji

Kondensat usunięty z instalacji (wraz z skompresowanym powietrzem również uwalnianym) jest transportowany do sporych rozmiarów komory zmniejszającej ciśnienie. To tu energia odpadów jest rozpraszana, co pozwala na spokojne przejście kondensatu do komory filtra.

Komora jest zbudowana ze standardowego pojemnika IBC (do przewozu luzem) o łącznej pojemności 600 lub 1000 litrów (w zależności od modelu).

Większość tej pojemności jest wypełniona w równych proporcjach ścinkami polipropylenu do usuwania oleju luzem oraz SEPURA™, naszym opatentowanym materiałem pochłaniającym olej o niewiarygodnie dużej wydajności oraz możliwością oczyszczenia kondensatu do <5 mg/ml (5 ppm) zawartości oleju. Węglowodory są absorbowane przez włókna

SILEXA™, w czasie gdy kondensat przepływa przez warstwę filtracyjną. Kanał odprowadzający odbiera oczyszczony kondensat przy podstawie warstwy filtracyjnej transportując go przez łączoną instalację rurową, gdzie pozycja odpływu ustawia poziom wody w komorze filtra.

Pionowa rura przedłużająca zapobiega spuszczeniu kondensatu do rury odprowadzającej.

Trójnik i kurek stanowią punkt monitorowania warunków na wylocie. Jakość kondensatu pod koniec żywotności wkładów powinna wynosić poniżej 20 ppm przy normalnym użytkowaniu.

Pod koniec 2-letniego okresu użytkowania, całość IBC wraz z materiałem filtrującym i pozostałościami po oleju wewnątrz powinny zostać usunięte w zarejestrowanym punkcie, jako jednorazowa operacja.

Komora uwalniająca ciśnienie i rury odpływowe pozostają do podłączenia do nowego urządzenia.

## niezawodny wkład

Dogłębne próby wykazały, że opatentowany wkład jest lżejszy, o 20% bardziej chłonny i czystszy w porównaniu z produktami OEM.

Więcej informacji o SILEXA™ znajduje się na naszej stronie internetowej.

**Prosty, niedrogi, wydajny, skuteczny. SEPURA**

## Specyfikacja

	Wydajność	okres użytkowania	Doptywy/odptywy złączy	wymiary D x S x W(około)	waga odpadów (około)	wydajność	Nr części zestawu naprawczego
SEP 3500 ST	3500 cfm (100 m <sup>3</sup> /min)	16 000 godzin lub 2 lata - co nastąpi pierwsze	2 x rura 3/4" BSP / 22 mm	1270 x 800 x 1350mm 50" x 31.5" x 53"	650 kg 1,433 lbs	Lepsza niż 20 ppm pod koniec okresu użytkowania	3500SSK
SEP 7000 ST	7000 cfm (200 m <sup>3</sup> /min)	16 000 godzin lub 2 lata - co nastąpi pierwsze	2 x rura 3/4" BSP / 22 mm	1270 x 1000 x 1520mm 50" x 39" x 60"	1060 kg 2,337 lbs	Lepsza niż 20 ppm pod koniec okresu użytkowania	7000SSK

## Specyfikacja Badań i Rozwoju

Produkty SEPURA, zarówno te obecne, jak i te w trakcie prac, są sprawdzane w laboratoriach przez tysiące godzin, a następnie sprawdzane w terenie w celu zapewnienia spełnienia wymagających standardów wydajności.



\* SEP3500/7500ST są oceniane za ich użycie w systemach kompresorów wykorzystujących oleje mineralne lub o mineralnej podstawie. W kwestii smarów PAG prosimy o kontakt z SEPURA, ale w każdym przypadku należy zmienić klasę o co najmniej 50%

\*\* Użytkownik jest odpowiedzialny za sprawdzenie zezwoleń na wyptyw w danym regionie

\*\*\* Zakłada się, że ubytek oleju w systemie kompresora nie przekracza 5 mg/m<sup>3</sup>

## Państwa dostawca marki SEPURA:



t: +44 (0)1543 379212

e: sales@sepura-technologies.com

www.sepura-technologies.com

