

PRZEWOŻNE URZĄDZENIE FILTRACYJNE UPE-4 DO UZDATNIANIA AMONIAKALNYCH OLEJÓW SPRĘŻARKOWYCH

[Przemysł metalowy, maszynowy]

CHARAKTERYSTYKA URZĄDZENIA

Urządzenie przeznaczone jest do uzdatniania olejów sprężarkowych do sprężarek amoniakalnych. Usuwa zanieczyszczenia stałe, gazowe i wodę.

Jest to urządzenie o unikalnej konstrukcji, spełniające wymagania ochrony środowiska. Może pracować w cyklu sterowania automatycznego lub ręcznego. Uzdatniany olej poddawany jest wielokrotnej cyrkulacji w wewnętrznych systemach oczyszczania urządzenia. Efektywność oczyszczania kontrolowana jest „on line” za pomocą czujników optoelektrycznych. Urządzenie posiada własny układ neutralizujący, zapobiegający przenikaniu amoniaku do atmosfery.



PARAMETRY TECHNICZNE

- | | |
|--|---|
| ▪ trójstopniowy system filtracyjny: | (1 mm, 10 μm , 3 lub 5 μm) |
| ▪ dokładność filtracji: | $\beta_3 = 75$ |
| ▪ stopień odgazowania: | 98% |
| ▪ zawartość wody po procesie uzdatniania poniżej: | 0,05% |
| ▪ pojemność robocza zbiornika oleju oczyszczanego: | 200 dm ³ |
| ▪ maksymalna temperatura pracy: | 90°C |
| ▪ moc zainstalowana: | 8 kW |
| ▪ wymiary w mm: | 1050 x 1570 x 2200 |

Termin realizacji: 4 miesiące