LEWACO

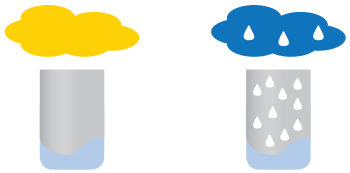
OSUSZACZE POWIETRZA

Osuszanie powietrza dla potrzeb antykorozji.

W trakcie wykonywania prac antykorozyjnych i malarskich, w środku zamkniętych zbiorników, cystern, rurociągów itp. konieczne jest w ich wnętrzu utrzymanie odpowiedniej wilgotności względnej, poniżej 45% RH. Zapobiega to powstawaniu i rozszerzaniu się procesów korozyjnych, podnosi jakość oraz trwałość malowanej konstrukcji stalowej. Proponowana przez LEWACO metoda osuszania powietrza ma szereg zalet, dzięki którym zabezpieczenie powierzchni stanowi pewną i długotrwałą ochronę.

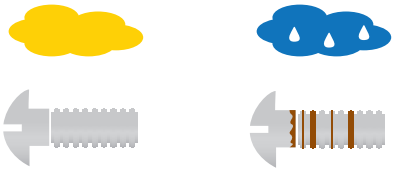
Zalety stosowania osuszaczy:

- Możliwość wykonywania prac antykorozyjnych bez względu na czynniki zewnętrzne jak temperatura, pora roku, zanieczyszczenia powietrza itp.
- Terminowe zakończenie prac - bez przestojów co pozwala zaoszczędzić 20% na kosztach robocizny.
- Wykonawca robót może zaplanować i wykonać swoje zlecenie bez ryzyka kosztownych przestojów.
- Bardzo dobra jakość wykonywanych prac.



WYKRAPLANIE

Na chłodnych powierzchniach nie wykrapla się woda, jeżeli temperatura punktu rosy powietrza stykającego się z nią jest niższa od temperatury chłodnej powierzchni.



KOROZJA

Żelazo i stal nie koroduje, jeżeli wilgotność względna powietrza w ich otoczeniu jest poniżej 50% RH.

Osuszacze LEWACO - gwarancja najwyższej jakości produkowanych wyrobów przez cały rok.

Przenośne osuszacze powietrza dla potrzeb antykorozji typu KDH.

Osuszacze typu KDH są zaprojektowane z myślą o poprawie jakości wykonywania prac konserwacyjnych w następujących dziedzinach:

- Zabezpieczenie statków podczas remontów i konserwacji.
- Zabezpieczenie przed korozją podczas czyszczenia ściernego i powlekania powierzchni zbiorników, rurociągów, cystern, beczek, konstrukcji stalowych, elementów mostów w rafineriach naftowych, elektrowniach i innych zakładach przemysłowych.
- Zabezpieczenie maszyn i urządzeń w branży wodno-kanalizacyjnej i oczyszczalniach ścieków.

LEWACO oferuje kompleksowe usługi w zakresie dostaw i wynajmu osuszaczy powietrza, transportu urządzeń, pokazu działania, doradztwa technicznego i całodobowy serwis.

Zalety osuszaczy KDH:

- Dostępne w czterech wielkościach 2600, 3500, 5000 i 8000 m^3/h.
- Możliwość zwiększenia ciśnienia statycznego do 1000 Pa.
- Regulacja wydajności osuszania.
- Stabilna konstrukcja - możliwość przenoszenia przez dźwig i wózki widłowe.
- Łatwość serwisowania i dostęp do wszystkich elementów.

Typ osuszacza	Wydajność powietrza suchego [m^3/h]	Ciśnienie statyczne standard [Pa]	Zasilanie elektryczne [kW]	Wymiary w obudowie a x b x h [mm]
KDH 2600	2600	500	25	2200x1300x1600
KDH 3500	3500	500	32	2800x1500x1950
KDH 5000	5000	500	49	3000x1750x1950
KDH 8000	8000	500	76	3500x1750x1950

LEWACO - polski producent osuszaczy adsorpcyjnych

Lewaco Biuro Projektów i Wdrożeń
86-300 Grudziądz
ul. Powstańców Wielkopolskich 24
tel. +48 56 468 11 77
tel. / fax +48 56 462 21 68

biuro@lewaco.pl
lewaco@grudziadz.com.pl

www.lewaco.pl