

DEPA IonTec™ – Pompy membranowe z napędem elektrycznym



NOWOŚĆ! NAJLEPSZE Z OBU ŚWIATÓW – ZMNIJSZONE ZUŻYCIE ENERGII, SKONSTRUOWANE W OPARCIU O ZAAWANSOWANĄ TECHNOLOGIĘ POMPY MEMBRANOWEJ

Pompy DEPA IonTec™ opracowane z myślą o maksymalnej efektywności energetycznej to kolejna ewolucja w dziedzinie technologii pomp membranowych dla najbardziej wymagających zastosowań.

1 EFEKTYWNOŚĆ ENERGETYCZNA

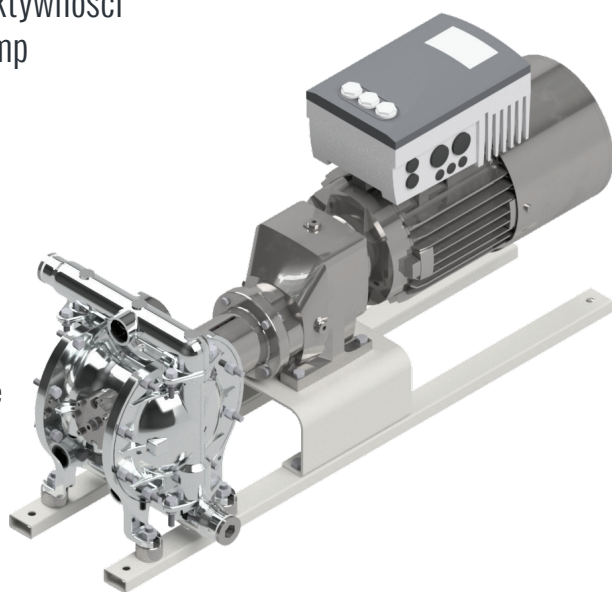
Maksymalna oszczędność energii i obniżanie kosztów operacyjnych z każdym cyklem. Pompy DEPA IonTec™ zostały opracowane tak, aby zużywały minimalną ilość energii, bez kompromisów w zakresie wydajności.

2 ŁATWOŚĆ KONSERWACJI

Zaprojektowane z myślą o prostocie. Modułowa konstrukcja oraz części zamienne kompatybilne z gamą pneumatycznych pomp membranowych DEPA® (AODD) sprawiają, że konserwacja pomp DEPA IonTec™ jest szybka, łatwa i efektywna kosztowo.

3 ELIMINACJA RYZYKA

DEPA IonTec™ to konstrukcja bez uszczelnień z membranami o jednolitej powierzchni (Closed surface), która może pracować na sucho lub przy zamkniętej linii tłocznej bez ryzyka uszkodzenia pompy, elementów instalacji lub otoczenia



DEPA IonTec™ Właściwości i zalety

Bezpieczeństwo przy zamkniętej linii tłocznej

W przeciwieństwie do wielu innych rodzajów pomp, DEPA IonTec™ pracuje bezawaryjnie przy zamkniętej linii tłocznej.

Możliwość płynnego uruchamiania

Umożliwia płynne zwiększanie wydajności, przy znacznej redukcji naprężeń mechanicznych i mniejszemu zużyciu podzespołów.

Modułowa konstrukcja

Pompy DEPA IonTec™ oraz pneumatyczne pompy membranowe DEPA® posiadają wspólne podzespoły.

Możliwość pracy na sucho

DEPA IonTec™ może pracować na sucho (bez medium) przez krótkie okresy czasu, jest to idealne rozwiązanie na wypadek nieprzewidywalnych warunków przepływu.

Made in Germany

Opracowano, zmontowano i przetestowano w Düsseldorfie, zapewniając wsparcie lokalne oraz zredukowany ślad węglowy.

Samozasysanie

DEPA IonTec™ jest pompą samozasysającą, nie wymaga zalewania nawet przy uruchamianiu na sucho.

Łagodne pompowanie medium

Idealnie nadaje się do pompowania mediów ściernych, lepkich i wrażliwych na ścinanie lub cieczy zawierających cząstki stałe.

Brak uszczelnień mechanicznych

Zmniejszone ryzyko wycieków, obniżone koszty konserwacji.

Kompaktowa konstrukcja

Konstrukcja oszczędzająca przestrzeń, odpowiednia do instalacji w ciasnych pomieszczeniach oraz jako rozwiązanie przenośne.

Płynna regulacja wydajności

Łatwa regulacja wydajności bez konieczności stosowania złożonych systemów sterowania.

CRANE

CRANE CHEMPHARMA & ENERGY

Crane Process Flow Technologies GmbH
Heerdter Lohweg 63-71
40549 Düsseldorf, Niemcy
Tel.: +49 211 5956-0
E-mail: Customer-DUS@cranecpe.com

Firma Crane oraz jej podmioty zależne nie przyjmują odpowiedzialności za ewentualne błędy w katalogach, broszurach lub innych drukowanych materiałach, ani w informacjach na stronie internetowej. Firma Crane zastrzega sobie prawo do modyfikowania własnych wyrobów bez uprzedzenia, w tym także już zamówionych produktów, pod warunkiem, że wprowadzane modyfikacje nie wymagają dokonania zmian w uzgodnionych specyfikacjach. Wszystkie znaki towarowe zawarte w tym materiale stanowią własność firmy Crane lub jej podmiotów zależnych. Logotyp Crane i markę firmy Crane (ALOYCO®, BAUM®, CENTER LINE®, CRANE®, CRYOWORKS®, DEPA IonTec™ & ELRO®, DOPAK®, DUO-CHEK®, FLOWSEAL®, GYROLOK®, GO REGULATOR®, HOKE®, JENKINS®, KROMBACH®, NOZ-CHEK®, PACIFIC®, RESISTOFLEX®, REVO®, SAUNDERS®, STOCKHAM®, TECHNIFAB®, TEXAS SAMPLING®, WESTLOCK CONTROLS®, WTA® oraz XOMOX®) są zarejestrowanymi znakami towarowymi Crane Co. Wszystkie prawa zastrzeżone.