

DEPA IonTec™ - Elektrisch aangedreven dubbele membraanpompen



NIEUW!

HET BESTE VAN BEIDE WERELDEN, VERMINDERD ENERGIEVERBRUIK
GECOMBINEERD MET GEAVANCEERDE MEMBRAANPOMPTECHNOLOGIE

De DEPA IonTec™ is ontworpen met het oog op energie-efficiëntie en precisie en is de volgende evolutie in membraanpomptechnologie voor de meest veeleisende industriële toepassingen.

1 ENERGIE-EFFICIËNTIE

Maximaliseer energiebesparingen en verlaag de operationele kosten bij elke cyclus. De DEPA IonTec™ is ontworpen voor een minimaal stroomverbruik zonder dat dit ten koste gaat van de prestaties.

2 GEMAKKELIJK ONDERHOUD

Ontworpen voor eenvoud. De modulaire opbouw en de gedeelde reserveonderdelen met onze DEPA® luchtgedreven dubbele membraanpompen (AODD) maken onderhoud snel, eenvoudig en kosteneffectief.

3 NEEMT DE RISICO'S WEG

Dit ontwerp zonder mechanische afdichtingen in combinatie met gesloten membranen kan droog lopen of tegen gesloten klepcondities zonder schade aan de pomp of de omgeving te veroorzaken.



DEPA IonTec™ Kenmerken en voordelen

Gesloten klep tolerantie

Kan zonder schade omgaan met een gesloten afvoer, in tegenstelling tot veel andere pomptypes.

Langzame opstart mogelijk

Maakt een geleidelijke opbouw van de stroming mogelijk, waardoor mechanische belasting en slijtage van systeemonderdelen worden verminderd.

Modulair ontwerp

We maken gebruik van dezelfde reserve onderdelen als de DEPA® persluchtgedreven dubbelwerkende membraanpompen.

Gemaakt in Duitsland

Ontworpen, geassembleerd en getest in Düsseldorf, met gegarandeerde lokale ondersteuning en een verminderde CO₂-voetafdruk.

Drooglooppmogelijkheid

Kan korte tijd zonder vloeistof werken zonder schade op te lopen, ideaal voor onvoorspelbare stromingsomstandigheden.

Zelfaanzuigend

De pomp zuigt de vloeistof droog aan zonder externe hulpmiddelen.

Zachte productbehandeling

Ideaal voor het verpompen van schurende, viskeuze en op afschuif- gevoelige media of vloeistoffen met vaste deeltjes.

Geen mechanische afdichtingen

Vermindert het risico op lekken en zorgt voor lagere onderhoudskosten.

Compact ontwerp

Ruimtebesparend ontwerp, geschikt voor krappe installaties en mobiele toepassingen.

Variabele snelheidsregeling

Eenvoudig instelbare debieten zonder noodzaak voor complexe regelsystemen.

CRANE

CRANE CHEMPHARMA & ENERGY

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

Crane Company en haar dochterondernemingen kunnen geen verantwoordelijkheid aanvaarden voor mogelijke fouten in catalogi, brochures, ander gedrukt materiaal en informatie op de website. Crane Company behoudt zich het recht voor haar producten zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen, ook producten die al in bestelling zijn, mits deze wijziging kan worden doorgevoerd zonder dat wijzigingen in reeds overeengekomen specificaties noodzakelijk zijn. Het logo van Crane en de merken van 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®, en XOMOX®) zijn geregistreerde handelsmerken van Crane Co. Alle rechten voorbehouden.