

ELEKTRISCH AANGEDREVEN DUBBELMEMBRAANPOMPEN INDUSTRIËLE MODELLEN



**HOLLAND
AIR
PUMPS**
PRESSURE
TO PERFORM

NIET OP PERSLUCHT, MAAR STEKKER ER IN EN POMPEN!

**NIEUW &
REVOLUTIONAIR!**



ALLE VOORDELEN VAN EEN PNEUMATISCHE AANGEDREVEN MEMBRAANPOMP MAAR MET 80% MINDER ENERGIE VERBRUIK EN EEN LAAG GELUIDSNIVEAU (40 dBA)

- Elektrisch aangedreven op 230V
- Geen perslucht nodig
- Pulsatie arm
- Zelfaanzuigend
- Geen seals
- Niet overbelastbaar
- Drooglopen zonder schade
- Traploos regelbaar
- Eenvoudig extern aan te sturen
- Beschadigt uw product niet (lage sheer)
- Mobiel te gebruiken
- Kan zonder overstortventiel tegen een dichte persafsluiter draaien
- Verpompt alle media van dun vloeibaar tot hoog viskeus, met of zonder vaste stoffen
- Stille werking
- Bevriest niet
- Capaciteit tot 450 liter per minuut
- Beschikbaar in 1", 1 ½" en 2" pompmodel
- Opvoerhoogte tot 70 Mwk (7 bar)
- De enige elektrisch aangedreven pomp die de persleiding onder druk houdt zonder dat er afname nodig is
- ATEX gecertificeerd

**80% ENERGIE BESPAREN
UW INVESTERING BINNEN 1 JAAR TERUGVERDIEND PUUR OP ENERGIE**

INDUSTRIËLE MODELLEN

Deze elektrisch aangedreven dubbelmembraanpompen zijn ontworpen voor industriële toepassingen.

EFFICIËNTE ELEKTRISCHE AANDRIJVING

- 80% lager energieverbruik
- Geen perslucht nodig
- Laag geluidsniveau < 40 dBa
- Geen bevriezing
- Geen risico op perslucht in uw product leiding

VOORDELEN VAN EEN MEMBRAANPOMP

- Houdt de persleiding onder druk
- Zelfaanzuigend
- Drooglopen zonder schade
- Verpompt alle media van dun vloeibaar tot hoog viskeus met of zonder vaste stoffen



GEÏNTEGREERDE BESTURING

- Controle van flow en druk op de pomp
- I/O voor externe aansturing

DE POMP START OP IN AUTOMATISCHE AANZUIG MODUS

PLUG AND PLAY

- Levering inclusief aansluitkabel voor snelle installatie
- 230V
- ATEX modellen verkrijgbaar



Model	QUANTM i30 (1")	QUANTM i80 (1 1/2")	QUANTM i120 (2")
Pomphuis-materiaal	Aluminium, Polypropyleen, geleidend Polypropyleen, RVS, PVDF	Aluminium, polypropyleen, geleidend Polypropyleen, RVS, PVDF	Aluminium, Polypropyleen, geleidend Polypropyleen, RVS, gietijzer, PVDF
Druk	7 bar, 0,7 MPa	7 bar, 0,7 MPa	5 bar, 0,5 MPa
Capaciteit	115 lpm	300 lpm	450 lpm
Spanning	230 Volt 50 Hz AC	230 Volt 50 Hz AC	230 Volt 50 Hz AC

HET UNIEKE DESIGN VAN DICHTBIJ BEKEKEN

De pomp wordt aangedreven door een unieke en extreem efficiënte elektromotor waarbij de regeling is geïntegreerd in de pomp.

Er is géén perslucht nodig, hierdoor is de pomp 80% energie-zuiniger dan een pneumatisch aangedreven membraanpomp.

De investering die u doet om uw perslucht aangedreven pomp te vervangen, verdient u binnen 1 jaar terug puur op energie kosten.

INDUSTRIËLE TOEPASSINGEN

- Traploos regelbaar en extern aan te sturen via I/O
- 230 Volt 50Hz AC
- Beschikbaar in Aluminium, Roestvrijstaal 316, Polypropyleen of PVDF pomphuis
- Capaciteiten tot 450 liter per minuut
- Standaard in ATEX uitvoering leverbaar
- Eind 2023 leverbaar in 3" uitvoering met capaciteiten tot 800 liter per minuut

VOORBEELDEN VAN TOEPASSINGEN

DEZE POMPEN ZIJN TOEGEPAST IN DE VOLGENDE BRANCHES:

- Industrie
- Verf en inkt
- Kleine chemie
- Zware chemie
- Lijmen en kitten

HOE VINDT U DE JUISTE POMP VOOR UW TOEPASSING? WILT U MEER INFORMATIE OPVRAGEN?

Neem contact op met de specialisten van Holland Air Pumps:

✉ info@hollandairpumps.nl

☎ 0499 551 000

OOK VERKRIJGBAAR:



**Sanitaire &
hygiënische
modellen**

In Saniforce en
Saniforce Hygienic
uitvoeringen

HOLLAND AIR PUMPS BV

DE SCHEPER 260
NL 5688 HP OIRSCHOT
THE NETHERLANDS

PHONE

+31 (0)499 551 000

EMAIL

INFO@HOLLANDAIRPUMPS.NL

VAT

NL8033.13.123.B01

ING BANK ACC

NL79 INGB 068 29 36 02

ONLINE

WWW.HOLLANDAIRPUMPS.NL
INFO@HOLLANDAIRPUMPS.NL

CHAMBER OF COMMERCE
ROTTERDAM 24.252.831