

# ELEKTRISCH AANGEDREVEN DUBBELMEMBRAANPOMPEN SANITAIRE & HYGIËNISCHE 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" pomppmodel
- 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**

## SANITAIRE & HYGIËNISCHE MODELLEN

Deze elektrisch aangedreven dubbelmembraanpompen zijn ontworpen voor levensmiddelen, dranken en cosmeticaproducten in sanitaire toepassingen.

### EFFICIËNTE ELEKTRISCHE AANDRIJVING

- 80% lager energieverbruik
- Geen perslucht nodig
- Laag geluidsniveau < 40 dBa
- Geen bevroering
- 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 h30 (1")	QUANTM h80 (1 1/2")	QUANTM h120 (2")
<b>Oppervlakte uitvoeringen</b>	Food Grade FG - 125 Ra, High Sanitary HS - 32 Ra, Pharmaceutical PH - 20 Ra	Food Grade FG - 125 Ra, High Sanitary HS - 32 Ra, Pharmaceutical PH - 20 Ra, 3A approved 3A - 32 Ra	Food Grade FG - 125 Ra, High Sanitary HS - 32 Ra, Pharmaceutical PH - 20 Ra, 3A approved 3A - 32 Ra
<b>Druk</b>	7 bar, 0,7 MPa	7 bar, 0,7 MPa	5 bar, 0,5 MPa
<b>Capaciteit</b>	115 lpm	300 lpm	450 lpm
<b>Spanning</b>	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.

## LEVENS MIDDELEN & DRANKEN, COSMETICA & FARMACEUTISCHE TOEPASSINGEN

- 1" en 2" DIN 11851 of Tri-clamp vloeistof aansluitingen
- Certificaten: FDA, ATEX & CE1935/2004, EU 10/2011
- Eenvoudig te demonteren en te reinigen of CIP reinigbaar
- 230 Volt 50 Hz AC
- Beschadigt uw kwetsbare grondstoffen en eindproducten niet door lage sheer pompwerking
- Schoon & veilig voor uw producten
- Eenvoudig te drainen en geheel in roestvrijstaal



## VOORBEELDEN VAN TOEPASSINGEN

### DEZE POMPEN ZIJN TOEGEPAST IN DE VOLGENDE BRANCHES:

- Brood en Banket
- Suiker, Cacao en Chocolade
- Zuivel
- Aardappel, groente en fruit
- Vlees, vis en petfood
- Convenience Food
- Dranken
- Cosmetica
- Farmacie

### 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

Eetbare oliën



Wijnmakerijen,  
brouwerijen,  
en distilleerderijen



Sappen,  
concentraten  
en dranken



Verzorgings-  
producten



Specerijen  
en dressings



Genees-  
middelen



### OOK VERKRIJGBAAR:



#### Industriële modellen

In aluminium,  
roestvrijstaal 316,  
polypropyleen en  
pvdf pomphuizen

#### 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