



# QUANTM™

Ratkaiseva edistysaskel

EUROOPPA, LÄHI-ITÄ & AFRIKKA



TESTATTUA LAATUA. JOHTAVAA TEKNIKKAA.

# QUANTM™ -SÄHKÖKÄYTTÖINEN KALVOPUMPPU

## PIENEMPI ENERGIANKULUTUS, ALHAISEMMAT KUSTANNUKSET JA PUHTAAMPI TUOTANTO

Tulevaisuuden teollisuus ei ole kallista ja monimutkaista. Se on älykästä, yksinkertaista, kustannustehokasta, puhdasta ja ympäristöystävällistä. QUANTM -pumput on suunniteltu hiljaisemmiksi, kevyemmiksi, luotettavammiksi, turvallisemmiksi ja helpommiksi huoltaa. QUANTM on enemmän kuin pieni askel parempaan tehokkuuteen – se on askel tulevaisuuteen.

### TEHOKAS SÄHKÖMOOTTORI

- Jopa 80 % pienempi energiankulutus
- Ei vaadi paineilmaa
- Ei jäätymistä
- IE5-energiatehokkuuden sertifiointi

### INTEGROIDUT SÄÄTIMET

- Virtauksen ohjaus ja pumpun paine
- I/O etäkäyttöä varten



### TODETUT AODD-EDUT

- Pysähtyy paineenalaisena
- Itseimevä
- Kuivakäynti
- Kestää kiintoaineita sekä hiovia väliaineita

### PLUG-AND-PLAY

- Nopea asennus valmiin johdotuksen ansiosta
- 120 V, 240 V ja 480 V vaihtoehdot
- Saatavilla myös ATEX versiot



### HILJAINEN KÄYTTÖ

verrattuna AODD-pumppuihin

- 23 % dba pienempi äänenpaine
- 90 % alhaisempi äänen intensiteetti

# SÄHKÖISTÄ NESTEENSIIRTO

## YLLÄTTÄVÄN YKSINKERTAINEN

QUANTM ei ole mikä tahansa sähkökäyttöinen kalvopumppu, vaan ratkaiseva valinta kun halutaan säästää energiaa. QUANTM-pumpeissa on vallankumouksellinen sähkömoottorirakenne, joka vähentää käyttökustannuksia. Se sopii täydellisesti lähes kaikkiin nestesovelluksiin ja sillä voi korvata minkä tahansa paineilmatoimisen kalvopumpun. Suojaa tuloksesi vaihtamalla QUANTM-sähköpumppuun.



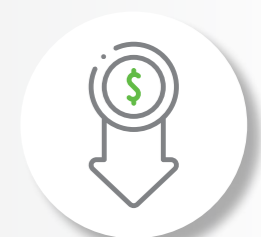
**KESTÄVÄ TOIMINTA**



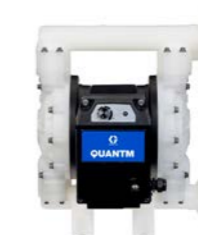
**YKSINKERTAINEN KUNNOSSAPITO**



**TYÖTURVALLISUUS**



**ALHAISEMMAT KUSTANNUKSET**



Malli	QUANTM i30 (1")	QUANTM i80 (1,5")	QUANTM i120 (2")	QUANTM i120LP (3")
Runkomateriaalit	Alumiini, polypropeeni, sähköä johtava polypropeeni, ruostumaton teräs, PVDF		Alumiini, polypropeeni, sähköä johtava polypropeeni, ruostumaton teräs, valurauta, PVDF	Alumiini
Paine	7 bar (100 psi, 0,7 MPa)		4,2 bar (60 psi, 0,42 MPa)	
Virtaus	115 lpm (30 gpm)	300 lpm (80 gpm)	450 lpm (120 gpm)	
Jännite	120 V ja 240 V – yksivaiheinen 480 V – 3-vaiheinen		240 V – yksi- ja 3-vaiheinen 480 V – 3-vaiheinen	



LISÄTIETOA SAAT SKANNAAMALLA  
[GRACO.COM/QUANTM](https://graco.com/quantm)



## BRÄNDIMME LUPAUS SINULLE

Vuodesta 1926 lähtien **innovaatio, laatu ja A+-palvelu** ovat olleet Gracon ydinperiaatteita.

### Perustavanlaatuista innovaatiota

Innovaatiokeskeisyytemme pohjalta luomme tuotteita ja laitteita, jotka johtavat alaa teknologisesti edistyneillä ominaisuuksilla, uraauurtavalla suunnittelulla, korkealla suorituskyvyllä ja vertaansa vailla olevalla luotettavuudella. Innovaatio yksinkertaisesti tuottaa parempia tuotteita!

### Kestävää laatua

Sijoitat korkealaatuisiin tuotteisiin, jotka on valmistettu kestävästi luotettavasti vuosien ajan. Lisäksi teemme yhteistyötä asiakkaidemme kanssa ymmärtääksemme paremmin tuotteidemme käyttötapoja ja parannamme tuotteidemme suorituskykyä ja kestävyyttä asiakaspalautteen pohjalta.



### A+-luokan palvelu, johon voit luottaa

Voit kokea A+-luokan palvelun ottamalla yhteyttä tukipalveluihimme riippumatta siitä, missä päin maailmaa olet. Kuuntelemme asiakkaitamme ja pyrimme ratkaisemaan tilanteen mahdollisimman nopeasti. Rehellisyys sekä yhteistyöhön ja suhteisiin perustuva asiakaspalvelumme ovat toimintamme keskiössä.



Vastaamme mielellämme kysymyksiinne ja autamme löytämään oikeita ratkaisuja tarpeisiinne:

[www.graco.com/contact](http://www.graco.com/contact)

Graco on ISO 9001 -sertifioitu yritys.

©2022 Graco Distribution BV 300885FI-E 10/24. Painettu Euroopassa.

Kaikki tämän asiakirjan sisältämät tekstit ja kuvat perustuvat viimeisimpiin painatushetkellä käytettävissä oleviin tuotetietoihin. Graco pidättää itselleen oikeuden muutoksiin ilman etukäteisilmoitusta.

Kaikkia muita tuotenimiä ja -merkkejä käytetään tunnistustarkoituksessa, ja ne ovat omistajiensa tavaramerkkejä. Saat lisätietoja Gracon henkisestä omaisuudesta osoitteessa [www.graco.com/patent](http://www.graco.com/patent) tai [www.graco.com/trademarks](http://www.graco.com/trademarks).