

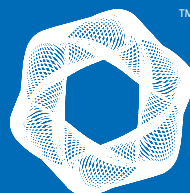


**ALMECO**

air and water technologies

**ZIJKANAALBLOWERS**

# ZIJKANAALBLOWERS



**FPZ**  
BLOWER TECHNOLOGY

## Toepassingen

Zijkanaalblowers worden gebruikt voor een groot aantal toepassingen: van de zware industrie tot de chemische en milieusector. Zijkanaalblowers worden ingezet bij activiteiten zoals: verpakken, heffen en hanteren van materiaal, stof- en rookafzuiging, waterzuivering en -behandeling, bodemsanering.

Dit is mogelijk dankzij de unieke technische kenmerken van deze blowers zoals:

- Onderhoudsvrij
- Geen contact tussen statische en dynamische onderdelen
- Stille werking
- Geen pulsatie of verontreiniging van de vloeistof
- Compacte machines



De zijkanaalblower wordt in de volgende sectoren gebruikt:



- Chemisch-farmaceutisch
- Elektronisch
- Energie
- Glas
- Grafisch
- Hout
- Keramiek
- Kunststof
- Medisch
- Metalen en gieterijen
- Schoonmaak
- Textiel
- Verpakking
- Voeding en drank
- Water en milieu

Het FPZ productassortiment biedt nu oplossingen voor verbeterde prestaties, efficiëntie en betrouwbaarheid. Dat zijn de beste opties om aanzienlijke energiebesparingen te realiseren.

### Energie-Efficiëntie van Elektrische Motoren

Het elektriciteitsverbruik in de geïndustrialiseerde landen is de laatste jaren aanzienlijk gestegen. FPZ heeft altijd aandacht gehad voor technologische evolutie en respect voor het milieu en voldoet daarom op een standaard manier met zijn Monobloc-product aan hoge efficiëntievereisten zoals:

- IE2 = Motoren vanaf 0.37 kW t.e.m. 2.2 kW, behalve monofasige versies
- IE3 = Motoren vanaf 3 kW zijn standaard IE3 en ook cURus gecertificeerd

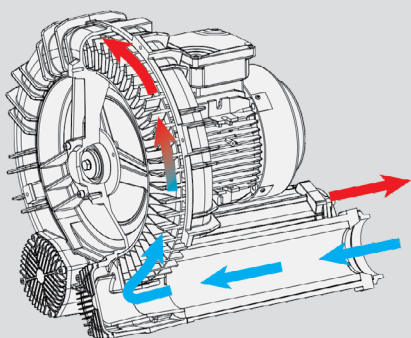


## DE CERTIFICATEN

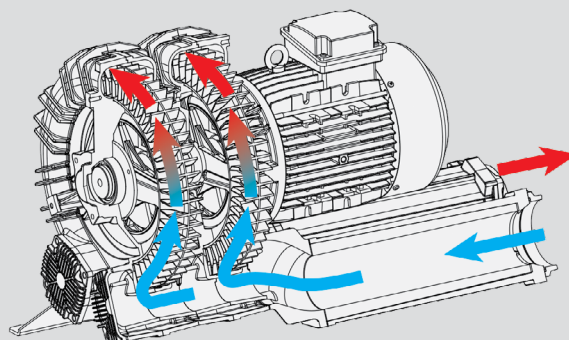


# ONS ASSORTIMENT

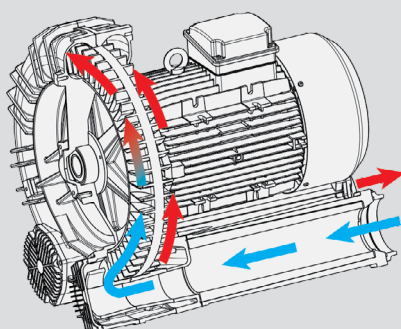
MS | Enkele waaier | Enkeltraps



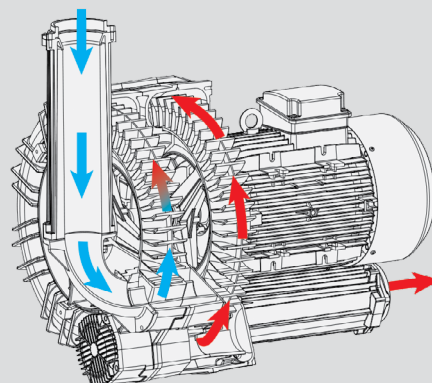
TS | Dubbele waaier | Enkeltraps



MD | Enkele waaier | Dubbeltraps



TD | Dubbele waaier | Dubbeltraps



## Technische gegevens

- Constructie van aluminiumlegeringen
- Stille werking
- Geen onderhoud nodig
- Maximaal debiet: 2400 m<sup>3</sup>/h @ 60 Hz
- Maximale druk: 650 mbar
- Maximaal vacuüm: -450 mbar (rel)

## Elektrische motor

- Hoog rendement: IE3
- Vermogen: 0.2 - 37 kW
- IP 55 beschermingsklasse
- Isolatieklasse F
- Geschikt voor frequentiesturing
- Standaard PTO-thermische beveiliging
- Breed bereik van voedingsgsspanningen

## Opties

- Eenfasemotoren (tot 2.2 kW mogelijk)
- Speciale spanningen (IEC 60038)
- Behandelingen voor oppervlaktebescherming
- Uitvoering met verbeterde afdichting
- Beschikbaar in ATEX versie



NIEUW  
ASSORTIMENT  
2018



**EVOLUTION**  
met IE3 motor en cURus gecertificeerd

# AXON

[axongroup.com](http://axongroup.com)

## ONZE ANDERE BUSINESS UNITS:

- koeltorens
- droog- en afblaasoplossingen
- waterbehandeling
- luchtzuivering
- automatisatie

## Onze oplossingen

Almeco is een betrouwbare partner voor industriële ventilatoren, droogsystemen en koeltorens. Samen met de klant gaan we op zoek naar de meest efficiënte oplossing, met een doorgedreven kennis van producten op maat. Bovendien verleent de firma service en onderhoud op bestaande producten. Zo zijn we specialist in koeltorens: zowel het leveren van nieuwe torens als revamping, onderhoud en waterbehandeling vallen binnen ons werkdomein. Daarnaast produceert en verdeelt Almeco diverse types industriële ventilatoren. Wij zijn ook uw partner voor droogsystemen op basis van luchtmeesttechnologie. Engineering en ontwerp gebeuren met oog voor veiligheid en een constant streven naar kwaliteitsverbetering.

## Industriële ventilatoren en blowers

Wij hebben een breed gamma van industriële ventilatoren en blowers: van kleine axiale en centrifugale ventilatoren voor standaard toepassingen tot grote op maat gemaakte ventilatoren voor gebruik in de meest veeleisende omgevingen. Ons gamma bestaat onder meer uit axiale en centrifugale ventilatoren, blowers, dakventilatoren en ATEX-uitvoeringen.

## Service voor industriële ventilatoren

- Balanceren
- Trillingsmetingen en -analyse
- Geluidsmetingen
- Vervangen van onderdelen, volledige waaiers of ventilatoren en accessoires
- Onderhoud en herstellingen, on-site of op onze site
- Optimaliseren van ventilatoren
- Upgrades

Uw contactpersoon:  
Yannick Boucq

[info@axongroup.com](mailto:info@axongroup.com)  
[www.almeco.eu](http://www.almeco.eu)

Royennestraat 51  
B-7700 Moeskroen  
T 0032 (0)56 85 40 80  
F 0032 (0)56 85 40 81