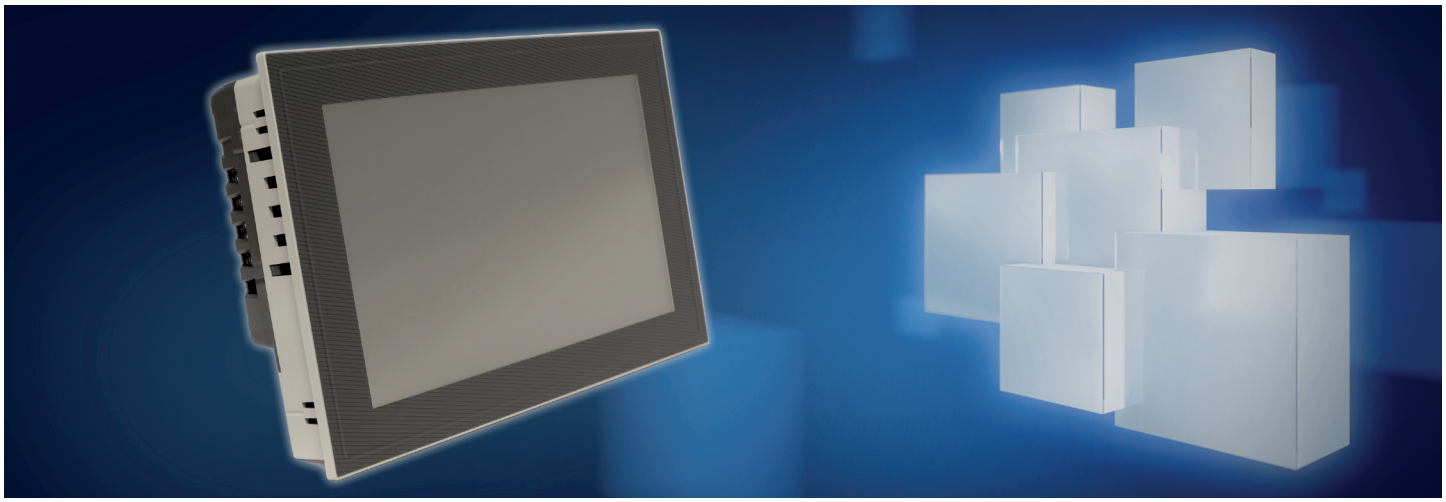
VARIAIR CONTROLLER+



DE VARIAIR CONTROLLER+ VAN BECKER VOOR SYSTEEMOPLOSSINGEN

De VARIAIR Controller+ is een duurzame technologie en oplossing voor de toekomst wanneer het gaat om de centrale besturing en bewaking van systemen. De Controller+ wordt eenvoudig en flexibel aangepast aan de specificaties en de eisen van de klant. Meerdere vacuümpompen en blowers, met of zonder frequentieregelaar (VARIAIR units), worden geïntegreerd in één gebruiksvriendelijk totaalsysteem. Een VARIAIR CENTRAL SYSTEM kan op deze manier, en al naargelang de behoefte, voorzien worden van verschillende types vacuümpompen en blowers.

VOORDELEN

- Geschikt voor alle systemen; retrofitting is mogelijk
- Geoptimaliseerde werking voor iedere specifieke componenten
- Intuïtieve bediening door grafische systeemweergave
- Uniform softwaredesign en uniforme hardware bij verschillende systemen
- Regionaal aanpasbare talen en eenheden
- Extra bediening en bewaking in het klantennetwerk
- Logging en diagnose in een protocol
- Vermindering van slijtage dankzij centralisatie van alle pompen
- Handmatig systeembedrijf mogelijk
- Interactieve systeemdiagnose en serviceondersteuning

KLANTSPECIFIEK

- Eenvoudige uitbreidbaarheid door modulariteit
- Eenvoudige integratie van klant-specifieke componenten
- Klantspecifieke bedieningsinterface inclusief logo
- Snelle integratie van toepassings-specifieke extra functies
- Optionele interfaces door veldbus- en industrial Ethernet-connectiviteit

EFFICIËNTIE

- Volledige ondersteuning en integrati van VARIAIR units
- Sensorgestuurde regeling voor maximaal 8 drukniveaus
- Verhoging van de systeemstandtijd door optimale bedrijfsurenverdeling
- Energiegeoptimaliseerd systeembedrijf
- Verlaagde servicekosten



VARIAIR Central System
incl. VARIAIR Controller+

BEST IN CLASS

Becker Druk- en Vacuümpompen B.V.
Eurolaan 11
8447 SM Heerenveen
Nederland

T +31 (0) 513 651 800
F +31 (0) 513 651 855
info@beckerdvp.nl
www.beckerdvp.nl

VARIAIR CONTROLLER+

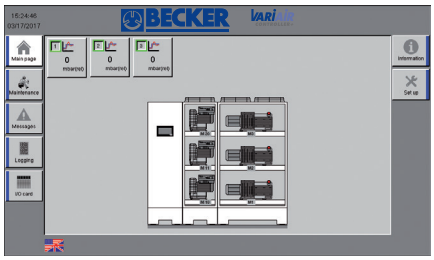
TECHNISCHE GEGEVENS

- VARIAIR Controller+ met 7” of 10,1” touchdisplay of zonder display verkrijgbaar
- Alle componenten zijn UL/CSA-goedgekeurd
- Beschermingsklasse conform EN60529, touchdisplay
- (frontzijde) IP65
- Onderhoudsvrij, geen harde schijf, ventilator of batterij
- Wereldwijd verkrijgbare standaardcomponenten
- Optionele veldbus- en Industrial Ethernet-connectiviteit

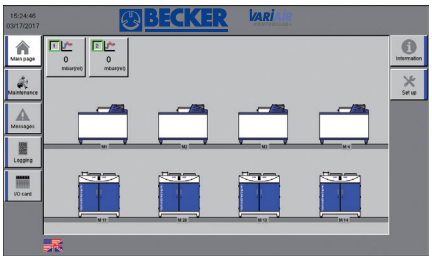
CANopen PROFINET ETHERNET POWERLINK DeviceNet EtherCAT EtherNet/IP PROFIBUS

DE OPLOSSINGEN VAN BECKER

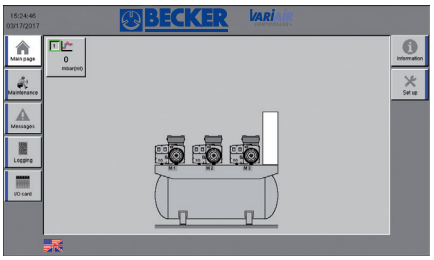
- De VARIAIR Controller+ is de ideale oplossing voor centrale Besturing en bewaking van:
  - VARIAIR Central Systems (VACS)
  - Centrale luchtverzorgingsinstallaties (Central Systems)
  - Vacuümsystemen met ketel (Vacuum Systems)
  - Racksystemen
- De uitwisselbaarheid bij oude systemen is gewaarborgd
- Binnen de systemen worden de volgende producten gebruikt:
  - Olievrije schottenvacuümpompen en blowers
  - Oliegeïnjecteerde schottenvacuümpompen
  - Schroefvacuümpompen
  - Zijkanaalventilatoren
  - Radiaalblowers



VARIAIR central System met zijkanaalventilatoren en schottenvacuümpompen



Central System met VADS schroefvacuümpompen



Vacuum System met schottenvacuümpompen en vacuümketel

- Gekende toepassingen zijn:
  - Vacuüm verpakken in de voedingsindustrie
  - Vacuümtoepassing voor CNC freestafels in de houtbewerkings-industrie
  - Papierhantering in de grafische industrie vb: transport en scheiding van papier
  - Pick en Place in de elektrotechnische industrie onder cleanroom omstandigheden
  - Vacuümtoepassingen in de medische industrie
  - Productie en verpakking in de tabaksindustrie



SAMENSTELLING VAN DE BECKER OPLOSSING

- **MAATWERK**
  Voor uw individuele eisen en toepassingen bieden wij de juiste oplossingen.
- **ONDERSTEUNING**
  Ons advies en onze planning vormen de meerwaarde voor uw individuele toepassingen en uw optimale oplossing.
- **SERVICE**
  Onze Becker vestigingen en vertegenwoordigingen over de hele wereld gaan in op uw individuele behoeften.
- **EFFICIËNTIE**
  Wij optimaliseren uw luchtverzorging en streven naar de hoogste efficiëntie van uw complete systeem.
- **COMPETENTIE**
  Met meer dan 130 jaar ervaring en know-how verzorgen wij innovatieve oplossingen voor uw huidige en toekomstige behoeften.
- **PRODUCTEN**
  Wij verzorgen “Best in Class” oplossingen voor zowel stand-alone eenheden als voor complete systemen, volledig volgens uw specifieke wensen.

BEST IN CLASS

Becker Druk- en Vacuümpompen B.V.
Eurolaan 11
8447 SM Heerenveen
Nederland

T +31 (0) 513 651 800
F +31 (0) 513 651 855
info@beckerdvp.nl
www.beckerdvp.nl