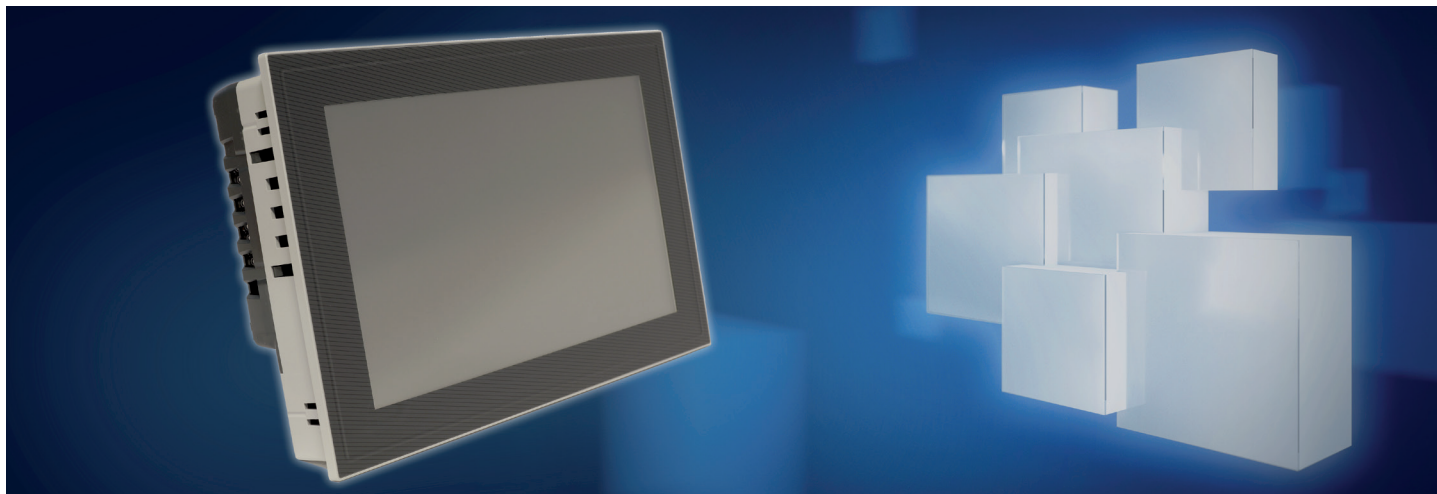


## VARIAIR CONTROLLER+



### VARIAIR CONTROLLER+ FRÅN BECKER FÖR SYSTEMLÖSNINGAR

VARIAIR Controller+ är den framtidssäkrade teknologin och lösningen inom centralstyrning och övervakning av luftförsörjnings- och vakuumsystem. Systemet anpassas enkelt och flexibelt efter kundens specifikation. Flera vakuumpumpar, kompressorer eller fläktar, med eller utan Beckers frekvensomformare teknologi (VARIAIR-enheter) sätts ihop till ett användarvänligt komplett system. Exempelvis utrustas ett VARIAIR-centralsystem efter behov också med olika funktionsteknologier, så som sidokanalpumpar och lamellpumpar och kompressorer.

#### FÖRDELAR

- Lämpar sig för samtliga system; kan efterutrustas
- Optimerad och anpassad för varje specifik applikation.
- Intuitiv driftövervakning genom grafisk systemvisning
- Enhetligt utformad programvara och enhetlig hårdvara, trots olika system
- Språk och enheter kan anpassas regionalt
- Extra manövrering och övervakning via kunds nätverket
- Protokollföring av resultat
- Slitageoptimerad systemdrift
- Manuell systemdrift möjlig
- Systemdiagnos
- Interaktivt underhållsstöd

#### KUNDANPASSNING

- Flexibel utökning av enheter till följd av modularitet
- Integrering av kundspecifika anläggningsdelar och –komponenter
- Kundspecifikt användargränssnitt, inkl. Logotyp
- Snabb integrering av användningsspecifika extrafunktioner
- Tillvalsgränssnitt genom Fieldbus- och Industrial Ethernet-anlutning

#### EFFEKTIVITET

- Fullt stöd för och integrering av VARIAIR-enheter
- Sensorstyrd reglering för upp till 8 trycknivåer
- Ökning av systemets stopptider genom optimal fördelning av drifttimmar
- Energioptimerad systemdrift
- Minskat servicebehov



VARIAIR Central System inkl. VARIAIR Controller+

#### BEST IN CLASS

Becker Vakuumenteknik AB  
Söderforsgatan 33  
75228 Uppsala  
Sverige

T +46 18 565200  
F +46 18 565209  
kundservice@beckervakuum.se  
<http://www.beckervakuum.se>



## TEKNISKA DATA

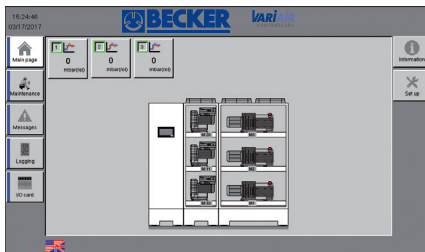
- VARI AIR Controller+ med 7" resp. 10,1" pekskärm eller utan skärm
- Alla komponenter är UL/CSA-listade
- Skyddsklass enligt EN60529, pekskärm (på framsidan) IP65
- Underhållsfri eftersom de

- Standardkomponenter som finns att tillgå i hela världen
- En mängd olika digital- och analogmoduler
- Fieldbus- och Industrial Ethernet-anslutning som tillval

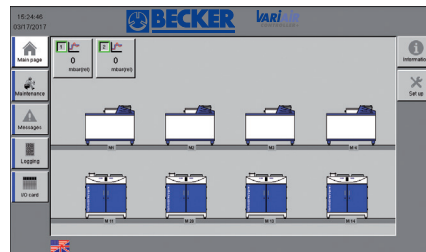


## EN VÄRLD AV LÖSNINGAR FRÅN BECKER

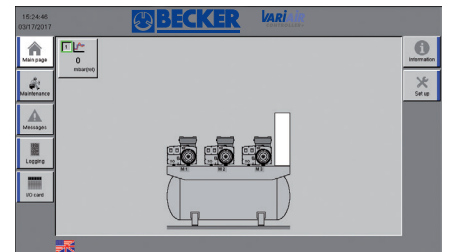
- VARI AIR Controller+ är den perfekta lösningen för centralstyrning och övervakning av:
  - VARIAR Central System (VACS)
  - Centralsystem för vakuum och/eller tryck
  - Vakuum-system med tank
  - Rack uppbyggt
- Garanterad kompatibelt och/eller utbytbar av gamla Beckersystem
- Följande produkter kan integreras i systemet:
  - Torrgående lamellpumpar
  - Oljesmorda lamellpumpar
  - Skruv-vakuumpumpar
  - Sidkanalfläktar
  - Radialfläktar



VARI AIR Central System med sidkanal-fläktar och lamellpumpar

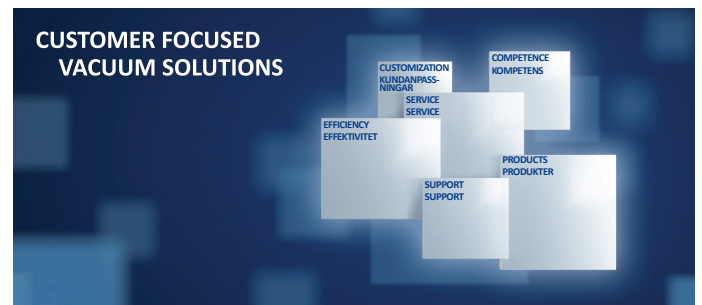


Central System med VADS skruv-vakuumpumpar



Vacuum System med oljesmorda lamellvakuumpumpar och tank

- Typiska användningsområden:
  - Vakuumförpackning inom livsmedelsindustrin
  - Fixering av arbetsstycken vid CNC-bearbetning inom träindustrin
  - Pappershantering inom grafisk- och pappersindustrin, t.ex. transport och frånskiljning av pappersark
  - Pick and place inom elektronikindustrin, t.ex. hantering av kontaktlinser i rena utrymmen
  - Vätskesugning inom medicin- och dentalt teknik
  - Tillverkning och förpackning av cigaretter inom tobaksindustrin



## VÅRA LÖSNINGSKOMPONENTER

### ▪ KUNDANPASSNINGAR

Vi erbjuder anpassande lösningar för dina individuella krav och behov.

### ▪ EFFEKTIVITET

Vi optimerar din luftförsörjning så att hela ditt system blir mer effektivt.

### ▪ SUPPORT

Råd och planering från oss ger mervärde för dina individuella behov och en optimal lösning.

### ▪ KOMPETENS

Med vårt Knowhow sedan 130 år tar vi er säkert in i framtiden.

### ▪ SERVICE

Våra dotterbolag och agenturer, som finns över hela världen, hjälper till med dina individuella behov.

### ▪ PRODUKTER

Vi utvecklar enskilda och kompletta lösningar för dina specifika behov, alltid med "Best in Class"-kvalitet.

## BEST IN CLASS

Becker Vakuumtechnik AB  
Söderforsgatan 33  
75228 Uppsala  
Sverige

T +46 18 565200  
F +46 18 565209  
kundservice@beckervakuum.se  
<http://www.beckervakuum.se>

