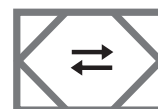
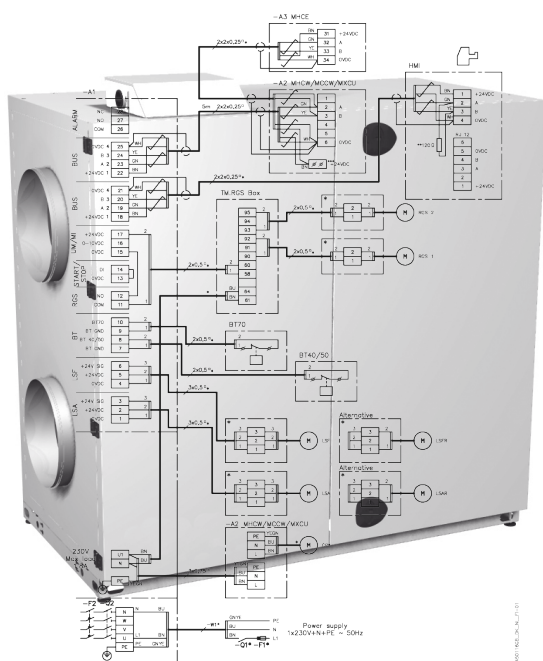




El-installationsguide til VEX340HX for anden automatik



VEX300
SERIEN
MODSTRØMSVEKSLER



El-installation.....Kapitel 1 + 2

Original brugsanvisning



1. Diagram for spændingsforsyning

1.1. Tilslutningsdiagram for VEX med motorstyring (MC).....4

1.1.1. Alarmrelæets funktion.....6



2. Installation af VEX'en

2.1. Installationens omfang.....7

Symboler, begreber og advarsler

Forbudssymbol



Overtrædelser af anvisninger angivet med et forbudssymbol er forbundet med livsfare.

Faresymbol



Overtrædelser af anvisninger angivet med et faresymbol er forbundet med risiko for personskade eller ødelæggelse af materiel.

Advarsler



Arbejdet skal udføres af en autoriseret el-installatør, efter lokalt gældende love og regler.

Forsyningsadskiller



EXHAUSTO A/S gør opmærksom på, at der i henhold til Maskindirektivet skal opsættes en forsyningsadskiller i den faste installation af aggregatet.

Forsyningsadskilleren skal:

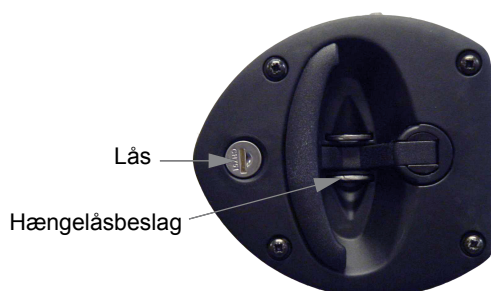
- være aflåselig, eller placeres synligt i nærheden af aggregatet
- kunne afbryde alle poler fra forsyningsspændingen
- Udført som forsyningsadskiller iht. EN 60204-1

Forsyningsadskilleren er **ikke** en del af EXHAUSTOs leverance.

Aflås aggregat under drift

Under drift skal VEX-aggregatet altid være aflåst:

- enten via låsecylinderen i håndtaget. **Husk** at fjerne nøglen fra låsen.
- eller via hængelås. Benyt det indbyggede hængelåsbeslag i håndtaget.



Typeskilt

På VEX-aggregatets typeskilt kan aflæses:

- hvilken VEX-variant (1) aggregatet er
- aggregatets produktionsordrenr. (2)

EXHAUSTO A/S Skovvej 19, DK-1050 Copenhagen Ø, Danmark Telefon: +45 3330 1122, Telefax: +45 3330 1234		CE	
Type	V350HREC	Icu = 18kA	
	No./Year 1234567/2011		
Supply	Voltage: 3x230V+PE/3x400V+N+PE ~50Hz	Current:	15A/15A

Bemærk

Hav produktionsnummeret parat ved alle henvendelser til EXHAUSTO om produktet.

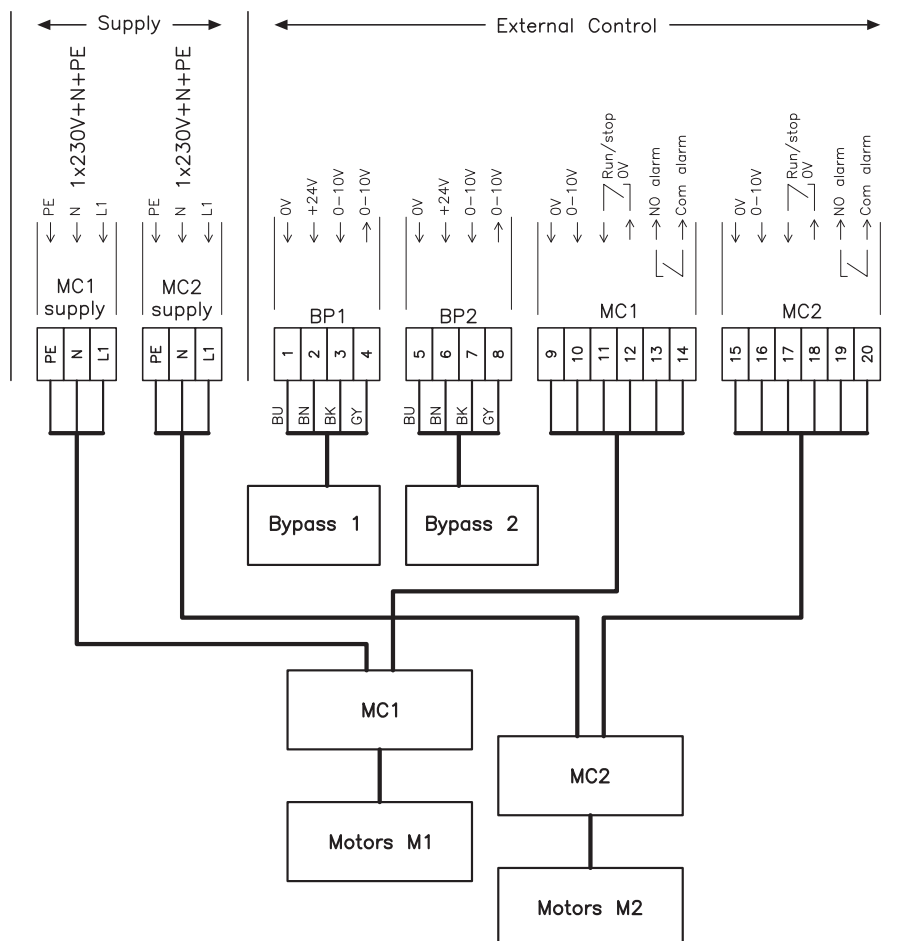


1. Diagram for spændingsforsyning

1.1 Tilslutningsdiagram for VEX med motorstyring (MC)

Diagram, 1 x 230 V

Nedenstående diagram viser tilslutning af forsyningsspænding til motorstyring og bypassspjæld.



Forklaring til diagram

Betegnelse	Forklaring
MC1	Styresignal til motorstyring motor M1 (afkast/fraluft)
MC2	Styresignal til motorstyring motor M2 (tilluft/udeluft)
Bypass 1	Styresignal til bypassspjæld 1 (nederste)
Bypass 2	Styresignal til bypassspjæld 2 (bageste)
MC1 Supply	Forsyning til motorstyring MC1 (afkast/fraluft)
MC2 Supply	Forsyning til motorstyring MC2 (tilluft/udeluft)

Bemærk

Øvrige dele er leveret af EXHAUSTO i det omfang, som fremgår af VEX-vejledningens forside.

El-data

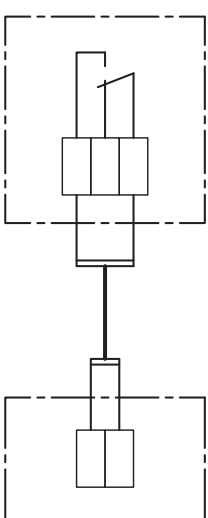
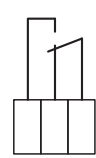
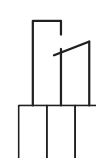
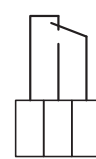
Tabellen herunder viser, hvordan den samlede fasestrøm er fordelt på MC1 og MC2.

Type	Forsyningsspænding	Dimensionerende strømforbrug Max. fasestrøm (totalt)	MC1 Fasestrøm	MC2 Fasestrøm
VEX340	1 x 230 V + N + PE	10 A	5,0 A	5,0 A

Bemærk

Strømforbruget er ikke sinusformet.

1.1.1 Alarmrelæets funktion

Beskrivelse		Tegning
Kobling	Tegningen viser, hvilke to klemmer fra MC, der føres til klemmerækken i tilslutningsboksen	 Alarmrelæ MC Tilslutningsboks MC: Klemme 9-10 og 15-16 5450165DK-01
	Alarmrelæets stilling ved strømsvigt el. lign.	 Power off
	Alarmrelæets stilling ved alarm	 Alarm
	Alarmrelæets stilling under drift	 Power on, No alarm
Funktion		



2. Installation af VEX'en

2.1 Installationens omfang

VEX-aggregat

El-installation af VEX-aggregatet omfatter følgende opgaver:

Tilslutningsboks

Mulige tilslutninger til klemrækken i tilslutningsboksen:

- Forsyningsspænding til motorer og motorstyring (MC)
- Styresignaler til motorstyring (MC) og alarmrelæ
- Styresignal til bypassspjæld

Funktion af bypass-spjæld

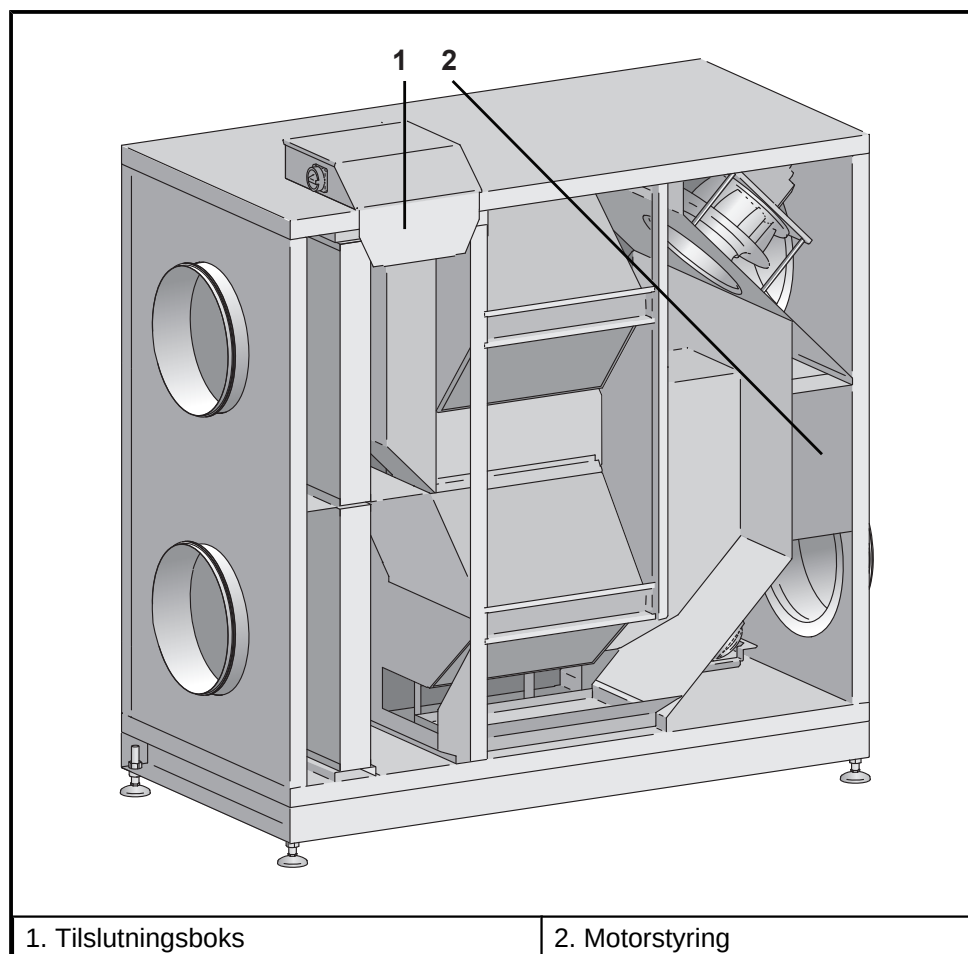
Ved tilslutning af styresignal til bypass-spjæld skal der tages hensyn til nedenstående.

Hvis	og	så
Bypass-spjæld BP1 (nederste) er lukket	Bypass-spjæld BP2 (bageste) er åben	føres fraluften gennem modstrømsveksleren (100% varmegenvinding)
Bypass-spjæld BP1 (nederste) er åben	Bypass-spjæld BP2 (bageste) er lukket	føres fraluften uden om modstrømsveksleren (0% varmegenvinding)

Bemærk

- Motorstyringen er forprogrammeret af EXHAUSTO og overbelastningsbeskyttet
- Motorstyringen skal kortslutningsbeskyttelse

For øvrige tekniske data, se afsnittet "Tekniske data" i hovedvejledningen for VEX'en.

Placering af elkomponenter

PD12388-01



Scan code and go to addresses at
www.exhausto.com