



1. Kablingsskjema for spenningsforsyning

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

1.1.1. Alarmreleets funksjon.....6



2. Installasjon av VEX-en

2.1. Installasjonens omfang.....7

Symboler, begreper og advarsler

Forbudssymbol



Overtredelse av anvisninger vist med et forbudssymbol er forbundet med livsfare.

Faresymbol



Overtredelse av anvisninger vist med et faresymbol er forbundet med risiko for personskade eller ødeleggelse av materiell.

Advarsler



Arbeidet skal utføres av autorisert elektroinstallatør etter nasjonale lover og forskrifter.

Skillebryter



EXHAUSTO A/S gjør oppmerksom på at det i henhold til Maskindirektivet skal monteres en skillebryter i den faste installasjonen av aggregatet.

Skillebryteren skal:

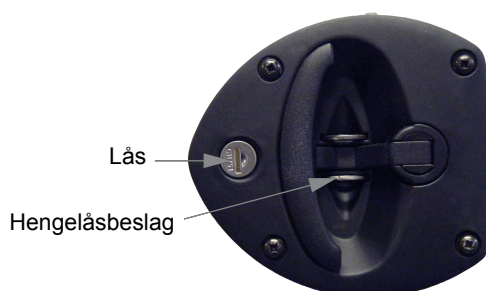
- være låsbar eller plasseres synlig i nærheten av aggregatet
- kunne bryte alle poler fra matespenningen
- være utført som skillebryter i henhold til EN 60204-1

Skillebryteren er **ikke** en del av EXHAUSTOs leveranse.

Lås aggregatet under drift

VEX-aggregatet skal alltid være låst av når det er i drift:

- enten via låsesylinderen i håndtaket. **Husk** å ta ut nøkkelen av låsen.
- eller med hengelås. Bruk hengelåsbeslaget som er bygd inn i håndtaket.



Typeskilt

På VEX-aggregatets typeskilt kan man lese:

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

EXHAUSTO A/S <small>Skjerveveien 70, DK-10501 Langemølle, Danmark Telefon: +45 3300 5110, Telefax: +45 3300 1234</small>		CE	
Type	V350HREC	1	10A / 16kVA
No./Year	1234567/2011	2	
Supply	Voltage: 3x230V+PE/3x400V+N+PE	~50Hz	Current: 15A/15A

Merk

Ha produksjonsnummeret klart ved alle henvendelser om produktet til EXHAUSTO.

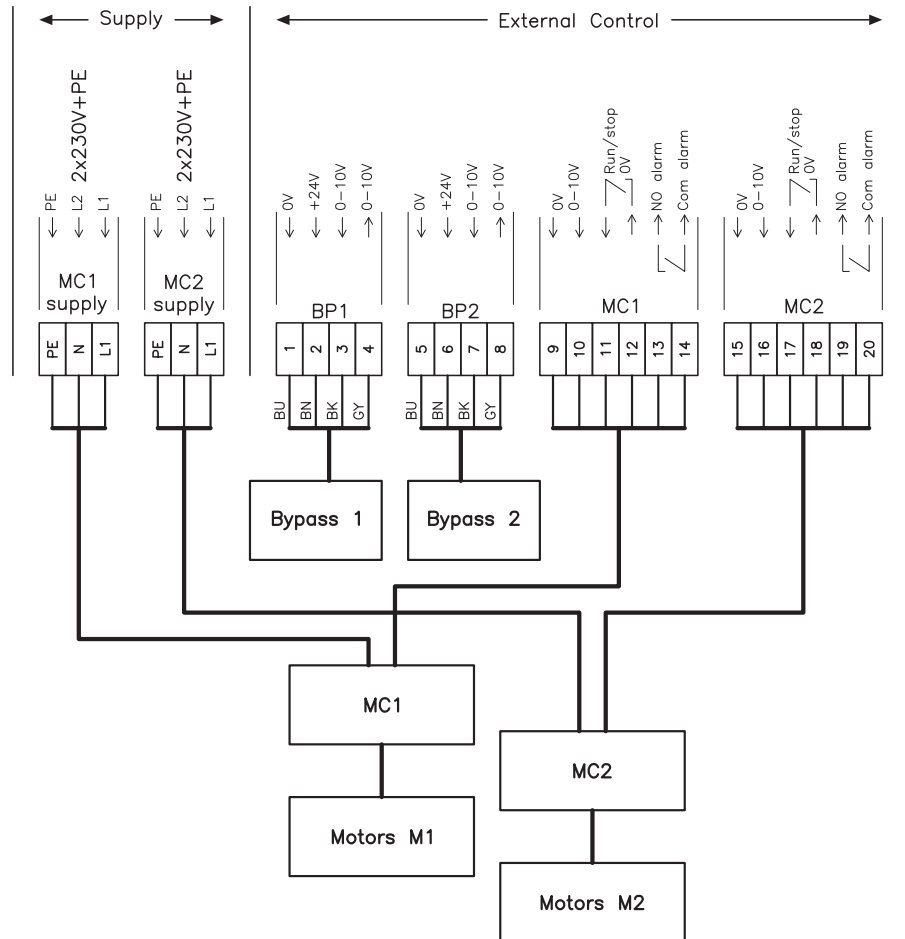


1. Koblingsskjema for spenningsforsyning

1.1 Koblingsskjema for VEX med motorstyring (MC)

Skjema, 1 x 230 V

Skjemaet under viser tilkobling av matespenning til motorstyring og bypass-spjeld.



Forklaring til skjema

Betegnelse	Forklaring
MC1	Styresignal til motorstyring motor M1 (avkast/avtrekk)
MC2	Styresignal til motorstyring motor M2 (tilluft/uteluft)
Bypass 1	Styresignal til bypass-spjeld 1 (nedre)
Bypass 2	Styresignal til bypass-spjeld 2 (bakre)
MC1 Supply	Forsyning til motorstyring MC1 (avkast/avtrekk)
MC2 Supply	Forsyning til motorstyring MC2 (tilluft/uteluft)

Merk

Øvrige deler er levert av EXHAUSTO i det omfang som fremgår av VEX-veiledningens forside.

Elektriske data

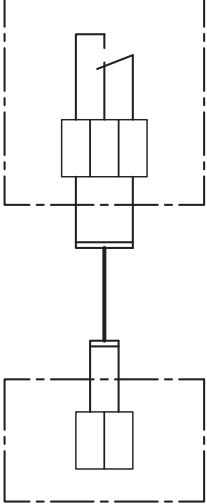
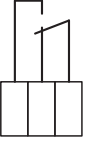
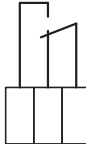

Tabellen under viser hvordan samlet fasestrøm er fordelt på MC1 og MC2.

Type	Matespenning	Dimensjonerende strømforbruk Maks. fasestrøm (totalt)	MC1 Fasestrøm	MC2 Fasestrøm
VEX340	1 x 230 V + N + PE	10 A	5,0 A	5,0 A

Merk

Strømforbruket er ikke sinusformet.

1.1.1 Alarmreleets funksjon

	Beskrivelse	Tegning
Kobling	Tegningen viser hvilke to klemmer fra MC som leder til rekkeklemmen i koblingsboksen	 <p>Alarmrelé MC</p> <p>Tilkoblingsboks MC: Klemme 9-10 og 15-16</p> <p>5450165NO-01</p>
Funksjon	Alarmreleets stilling ved strømstans el. lign.	 <p>Power off</p>
	Alarmreleets stilling ved alarm	 <p>Alarm</p>
	Alarmreleets stilling under drift	 <p>Power on, No alarm</p>



2. Installasjon av VEX-en

2.1 Installasjonens omfang

VEX-aggregat Elektrisk installasjon av VEX-aggregatet omfatter følgende oppgaver:

Tilkoblingsboks Mulige tilkoblinger til klemmerekken i tilkoblingsboksen:

- Matespenning til motorer og motorstyring (MC)
- Styresignaler til motorstyring (MC) og alarmrelé
- Styresignal til bypass-spjeld

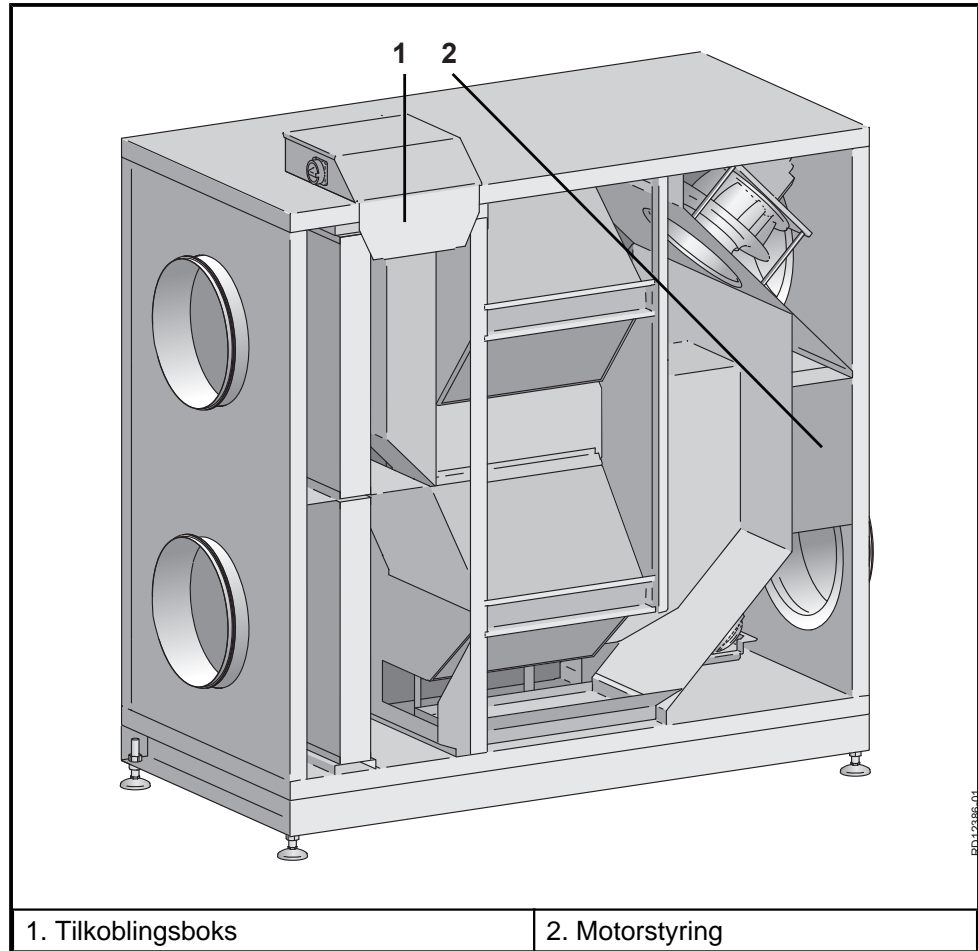
Bypass-spjeldets funksjon Ved tilkobling av styresignal til bypass-spjeldet må det tas hensyn til følgende:

Hvis	og	så
bypass-spjeld BP1 (nedre) er stengt	bypass-spjeld BP2 (bakre) er åpent	ledes avtrekksluften gjennom motstrømsveksleren (100 % varmegjenvinning)
bypass-spjeld BP1 (nedre) er åpent	bypass-spjeld BP2 (bakre) er stengt	ledes avtrekksluften utenom motstrømsveksleren (0 % varmegjenvinning)

Merk

- Motorstyringen er forprogrammert av EXHAUSTO og har overbelastningsvern
- Motorstyringen må ha kortslutningsvern

For øvrige tekniske data, se avsnittet «Tekniske data» i hovedveiledningen for VEX-aggregatet.

Plassering av elektriske komponenter



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