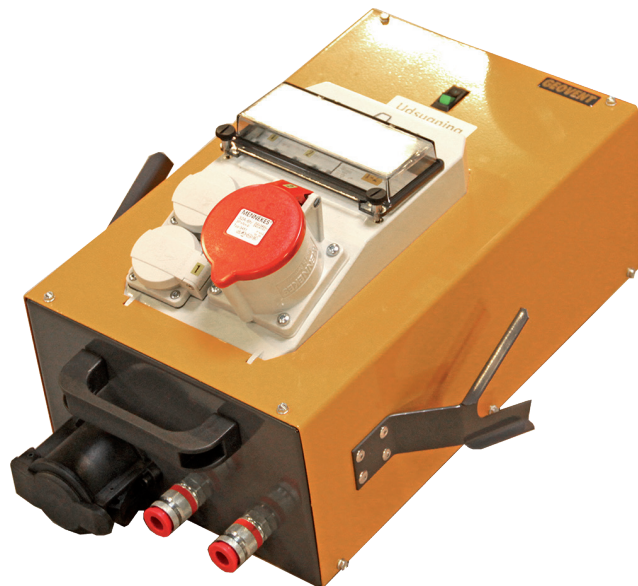




GEOVENT

INSTRUKTIONSMANUAL



ENERGI ARM

el, trykluft og højtrykssug

Indhold

1.0 Generelle sikkerhedsforskrifter	2
1.1 Fare	2
1.2 Anvendelsesområde	2
1.3 Håndtering	2
1.4 Tekniske data	2
1.5 Konstruktion	2
2.0 Installation	2
2.1 Tilslutning af strøm	3
3.0 Anvendelse - Brugerinstruktion	3
4.0 Vedligeholdelse	3
5.0 Ansvar	4
6.0 EF-overensstemmelseserklæring iht. Bilag IIA	4

1.0 Generelle sikkerhedsforskrifter

VIGTIGT - Læs hele vejledningen igennem før montering og ibrugtagning.

Opbevar denne betjeningsvejledning og giv alle brugere instruktion i, hvordan produktet fungerer og betjenes.

Undlad at demontere fabriksmonterede dele, da dette besværliggør ibrugtagningen af anlægget.

Alle el-installationer må kun foretages af en autoriseret el-installatør.

1.1 Fare

Det er forbundet med livsfare at røre ved de elektriske dele under det gule beskyttelsesskjold. Udvis derfor forsigtighed såfremt dette afmonteres.

1.2 Anvendelsesområde

GEOVENT Energi-arm anvendes hvor der er behov for strøm, trykluft og udsugning ved arbejdspladser hvor fleksibilitet er påkrævet.

Energi-armen må ikke anvendes i områder der kategoriseres som ATEX-zoner.

1.3 Håndtering

Anvend altid handsker ved håndtering/montering.

1.4 Tekniske data

Strømuttag: 1x230V, 13A

Forsyning: 3x400V, 16A

Trykluft: 2 udtag

Udsugning: Højvakuum med ø50 klapventil.

1.5 Konstruktion

Vægkonsol + arm: Sprøjtemalet stål, 50x100 profil, konsollens drejeled kan dreje 270°.

Kasse: Pulverlakeret, galvaniseret plade.

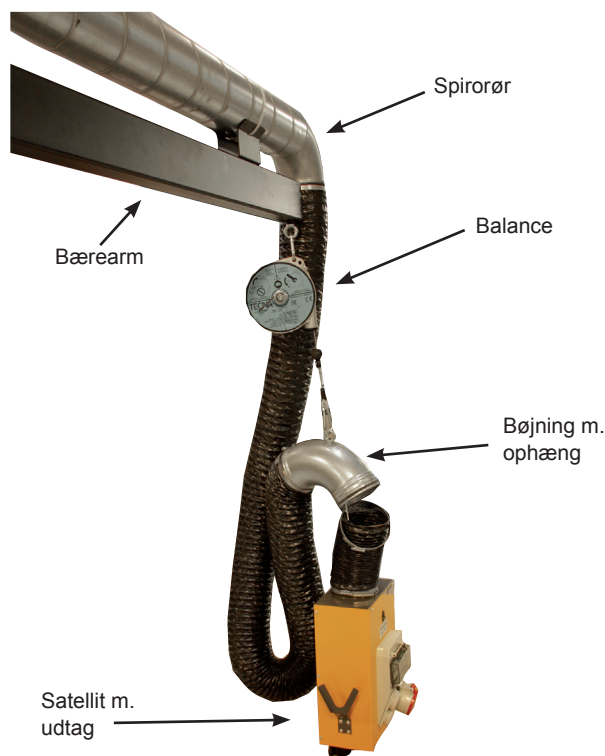
Ophæng: Balancer samt slange (GeoFlex P2A 1000) til rør- og kabelføring

2.0 Installation

Energi-armen leveres usamlet. Afhængig af model kan den bestå af 1 stk. bære-arm med tilhørende spiro-rør, 1 stk. kasse med udtag og 1 ophængssæt bestående af balancer, bøjning med ophæng samt slange med spænde- og gummibånd til rørføring. Specifikation af evt. ændringer fremgår af ordrebekræftelse/faktura.

Inden montering, bør der tages stilling til følgende:

- Tilstrækkelige pladsforhold for tilfredsstillende udnyttelse af armen.
- Optimal installationshøjde for opgaven
- Tilslutningsmuligheder for rørføring og evt. automatik
- Fastgør først armens vægkonsol på en fast væg som f.eks. en betonvæg.
- Herefter påmonteres armen.
- Spirorør påmonteres armen.
- Kabler og slanger trækkes gennem spirorør, løs slange, bøjning (husk at føre spændebånd og gummibånd over spirorør og bøjning inden) monteres i kasse.
- Kassen hænges op i balancer.



Ved ophæng med balance og bøjning monteres en wire indeni bøjningen som sikrer en fast afstand mellem bøjning og satellit. Afstanden kan tilpasses efter ønske.



Ophæng kan leveres efter ønske. Her er der vist ophæng med en balance, der automatisk trækker energisatellitten på plads efter brug. Alternativt kan ophængen gøres fast således, at satellitten hænger i en fast forudbestemt højde alt efter ønske. I det tilfælde er monteret en wire indeni slangen fra energiarmen til et øje i energisatellitten.



Satellit set fra oven. Ønsken til wireophæng.

Energiarm med satellit.

Her vist med mellemlid og ophæng med balance.



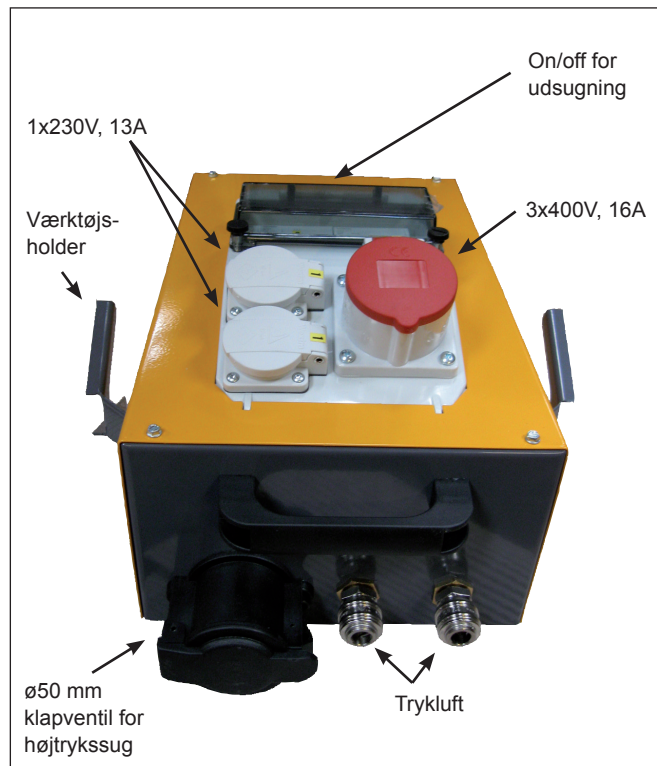
2.1 Tilslutning af strøm

El-installationen skal foretages af autoriseret el-installatør.

Anbefalet trafo-effekt: 70 W

Tilslutning af el-tavle, se medfølgende dokumentation for det pågældende produkt.

El-installationen skal foretages af autoriseret el-installatør.



3.0 Anvendelse - Brugerinstruktion

Kassen trækkes ned til ønsket arbejds højde. Efter endt brug aftages de anvendte tilslutninger og kassen rulles op på plads ved et kort træk (som et rullegardin). Kassen må ikke slippes, men skal følges op på plads. Værktøjsholder er kun beregnet til lettere håndværktøj.

4.0 Vedligeholdelse

Energi-armen skal som udgangspunkt ikke vedligeholdes, men "forsyningsledningerne" bør jævnligt efterses for lækager/brud.

5.0 Ansvar

Garanti

Geovent A/S vil yde garanti på produkter der er behæftet med fejl eller mangler der beviseligt skyldes dårlig forarbejdning eller materiale hos Geovent. Garantien omfatter udbedring af skaden (reparation eller ombytning) indtil 1 år efter afsendelsesdatoen. Der kan ikke rejses krav mod Geovent A/S for tabt arbejdsfortjeneste eller driftstab som følge af fejl ved Geovents produkter.

Slitage dele som f.eks. slanger, overspændt balancer mm. er ikke omfattet af garantien.

Bruger ansvar.

For at Geovent skal kunne yde den erklærede garanti skal bruger/installatør have fulgt denne instruktionsmanual i alle henseender.

Der må ikke laves ændringer/konstruktionsændringer på armen og funktionen af denne. Geovents ansvar bortfalder som følge af ændringer.

I øvrigt henvises til gældende salgs- og leveringsbetingelser på www.geovent.dk.

6.0 EU-overensstemmelseserklæring

Geovent A/S

Erklærer som producent hermed at:

Produkt: Energiarm

er i overensstemmelse med følgende direktiv og standarder:

Europa-Parlamentets og rådets Direktiv 2006/42/EF af 17. maj 2006 om maskiner og om ændringer af direktiv 95/16/EF

EN ISO 14121-1:2007 Risikovurdering – Del 1

EN ISO 12100-1:2005 Grundlæggende begreber og generelle principper for projektering

EN ISO 12100-1:2009 konstruktion og udformning
Del 1: Grundlæggende terminologi og metodik

EN ISO 12100-2:2005 Grundlæggende begreber og generelle principper for projektering

EN ISO 12100-2:2009 konstruktion og udformning
Del 2: Tekniske principper

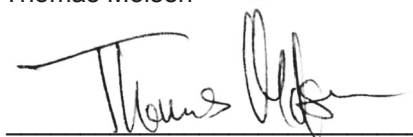
Bemyndiget til at samle det tekniske dossier:

Ole Madsen

Dato: 02/09-14

Stilling: Direktør
Navn: Thomas Molsen

Underskrift :



GEOVENT

HOVEDGADEN 86 • DK-8831 LØGSTRUP
(+45) 8664 2211 • salg@geovent.dk