

MILJÖDEKLARATION Typ II (Miljöuttalande)

ALLMÄN PRODUKTINFORMATION

Produktserienamn	Förpackning (typ, mtrl)
BTV DN15-50	Kartong

FÖRETAGSINFORMATION

Företag, adress o telefon

AB REGIN
Box 116
SE-428 22 Källered
Sweden
Tel: +46 – (0)31 – 720 02 00
Fax: +46 – (0)31 – 94 01 46
E-mail: info@regin.se

Företagsbeskrivning

Regin är det samlade varumärket för produkter och system för fastighetsautomation. Dessa baseras på en mångårig och bred erfarenhet inom styr/reglersteknik, automation och flödesteknik. AB Regin har ett certifierat kvalitetssäkringssystem enligt ISO 9001

Företagets pågående miljöarbete

Regin konstruerar produkter på uppdrag av kunder samt för egen försäljning. Regin kan styra sina miljöaspekter i samband med produktutveckling samt vid val av leverantörer och komponenter. AB Regin avser att påbörja arbete mot miljöcertifiering enligt ISO 14001. AB Regin avser att efterhand ta fram MVD Typ II (Eget miljöuttalande) för sina produkter.

PRODUKTINFORMATION

Allmänt

Rekommenderat användningsområde framgår av teknisk dokumentation. På varan finns entydig och varaktigt anbringad märkning (tillverkare, produktnamn, serienummer mm). Märkningen anknyter till teknisk dokumentation så att produkten kan entydigt identifieras.

Produktens uppbyggnad

Denna tvåvägsventil består av ett ventilhus med bröst och ställdonsanslutning. I bröstet finns en packbox som tätar mellan spindel (den rörliga delen) och bröstet. I huset finns de reglerande delarna som består av en spindel med tillhörande kägla. Käglan tätar mot ett säte i huset.

Komponentmoduler	Vikt gram	Vikt %
Metall, Mässing SS-EN12165	638-2911	67-83
Metall, Rostfritt SS 2346	101-260	7,5-10,5
Metall, Kolstål SS1312	199-322	9-21
Metall, övrig	14-51	1,5
Övrigt, bl a EPDM	3-5	<1
Emballage	64-144	4-6

PRODUKTINFORMATION, RESURSER OCH FARLIGA ÄMNEN

Komponentmoduler	Resurser (metaller, organiska, ickeorganiska ämnen)	Farliga ämnen (Kd, Hg, Pb, PCB, PVC, PBB, PBBE, etc)
Ventilhus	Cu, Pb, Zn	Pb
Överdel till hus	Cu, Pb, Zn	Pb
Överdel till kägla	Cu, Pb, Zn	Pb

MVD BTV.doc

Sidan 2 av 3

Skapat den 2003-03-02

Utskriftdatum: 2009-06-23

Packbox

Cu, Pb, Zn

Pb

Kägla

Fe, Cr, Ni

Cr, Ni

Spindel

Fe, Cr, Ni

Cr, Ni

Adapter och spindeltopp fzb.

Fe, C, Zn

Packing PTFE (25% C)

C, F (Tetrafluoretylen)

O-ring (EPDM)

Etylen Propylen diene M-
klass gummi

Kommentarer, produktens innehåll

PRODUKTION

Verksamheten är inte tillståndspliktig

DISTRIBUTION

Produktionsort Osby

Transportsätt Lastbil

Distributionsformer Varan distribueras normalt via lager / grossist

Emballage Material Trä, papper, plast

Emballagematerial återtages ej

AB Regin är anslutet till REPA.

BYGGSCHEDE

Dokumenterade instruktioner för montage och driftsättning finns bifogat varan.

I instruktionen finns rekommendationer om

- Skyddsåtgärder vid hantering och montage
- Varans hantering på arbetsplatsen och under montering

BRUKSSCHEDE

Normal drift

Produkten kräver inget energitillskott vid normal drift.

Produkten avger inga miljöbelastande emissioner till omgivande miljö vid normal drift.

Produkten kräver normalt inget underhåll.

Det är inte möjligt att på förhand uppskatta produktens livslängd.

Ingen dokumentation om förväntad livslängd vid olika betingelser finns framtagna.

Dokumenterade instruktioner för drift och underhåll bifogas produkten.

Nödläge

RIVNING

Produkten är inte förberedd för miljöanpassad demontering.

Så här demonteras produkten:

1. Demonteras enklast med skruvstycke och skiftnyckel samt polygrip.

MVD BTV.doc

Sidan 3 av 3

Skapat den 2003-03-02

Utskriftdatum: 2009-06-23

SLUTHANTERING

Produktens långa livslängd innebär att återvinningsituationen kan se annorlunda ut då produkten skall sluthanteras.

Produkten skall enligt lag genomgå godkänd sluthantering. Materialseparation kan enkelt genomföras till en hög grad av separation.

Alla komponenter i produkten går att återvinna. Antingen materialåtervinning (metaller) eller energiåtervinning (packningar mm).