



Lindab Rectangular

Instructiuni de montaj

Sistem de tubulatura rectangulara

Pentru a obtine un rezultat bun, asigurati-va ca aveti:

- O zona de depozitare bine organizata, protejata de intemperii si alti factori pentru a protejca componentele sistemului.
- Folositi piese nedeteriorate
- Planificarea ordinii de montaj.
- Asamblare facuta cu atentie in concordanta cu instructiunile.

Pregatire

- Folositi tuburi si fittinguri cu flanse montate din fabrica.
- Asigurati-va ca elementele componente ale sistemului sunt depozitate ferit de intemperii sau factori care le pot deteriora.
- Distanta intre elementele de suspendare nu trebuie sa fie mai mare de 2400 indiferent de dimensiunile tubulaturii. Suplimentar trebuie tinut cont de faptul ca nu este permisa mai mult de 1 imbinare intre piesa intre 2 suporturi de ancorare.
Elementele de suspendare se pot monta la o distanta de maxim 500 mm de la o flansa.

Assembly of ducts and parts

1



Aplicati mastic la coltul coltarului (RJCL) si intre coltar si flansa
Flansele vor avea dimensiunea de 20, 30, 40 mm in functie de latimea tubulaturii si clasa de presiune a sistemului. (Flansele sunt numite Flanse de imbinare rectangulare RJFPC3 20, RJFPC3 30 and RJFPC3 40.)



2



Aplicati banda de etansare (RJSM) pe latura exterioara a flansei. Banda de etansare trebuie sa se suprapuna la coturi.

Banda de etansare se aplica doar pe una din flansele care se imbina.

Banda de 9 mm (RJSM 9) se foloseste cu flansele RJFPC3 20.

Banda de 12 mm (RJSM 12) se foloseste cu flansele RJFPC3 30 and RJFPC3 40.

Sistem de tubulatura rectangulara

Imbinare cu clema continua



Montati clema continua peste flanse



Daca tubulatura este montata in apropierea unei rute de evacuare sau pasarele pietonale, exista riscul de accidentare in colturi. Pentru a elimina acest risc sau pentru a obtine o imbinare mai estetica, se monteaza o protectie pentru colturi LS-5



RJFP

Apropiati flansele si fixati colturile cu surub RJB si piulita RJN.

Dimensiunea M8 se foloseste pentru profilele RJFPC3 20

Dimensiunea M10 se foloseste pentru profilele RJFPC3 30 si RJFPC3 40

Imbinare cu clema



Montati clema pentru imbinare RJBC peste flansa. Pentru a obtine clasa de etanseitate B este suficient sa fie pozitionate la o distanta de 700 mm intre cleme. Pentru a obtine clasa de etanseitate C, distanta de maxim 400 mm intre cleme este acceptata.



2018.10.24

Good Thinking

At Lindab, good thinking is a philosophy that guides us in everything we do. We have made it our mission to create a healthy indoor climate – and to simplify the construction of sustainable buildings. We do that by designing innovative products and solutions that are easy to use, as well as offering efficient availability and logistics. We are also working on ways to reduce our impact on our environment and climate. We do that by developing methods to produce our solutions using a minimum of energy and natural resources, and by reducing negative effects on the environment. We use steel in our products. It's one of few materials that can be recycled an infinite number of times without losing any of its properties. That means less carbon emissions in nature and less energy wasted.

We simplify construction

