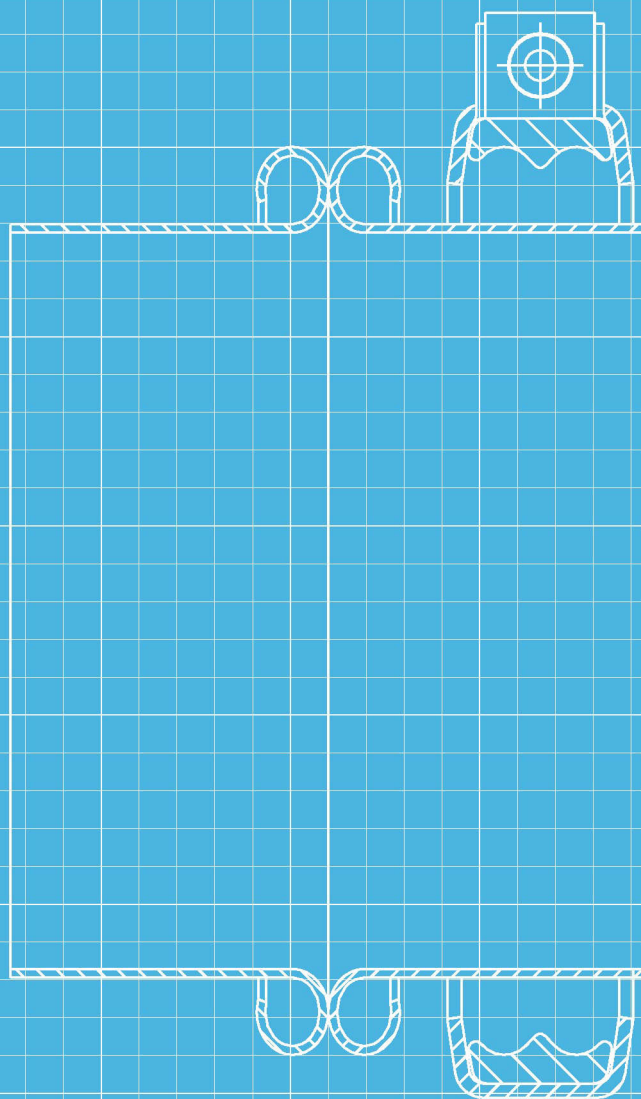




Lindab Transfer

Pokyny pro montáž

Potrubní systém Transfer

Použití

Systém vzduchotechnického potrubí Transfer se používá pro komfortní větrání, systémy odtahů škodlivin z pracovišť pro zajištění zdravého pracovního prostředí, odtahy vzduchu s mechanickými příměsemi ze dřevozpracujících provozů jako například pily, tesařské dílny, výroby nábytku, řezbářské dílny a plazmové řezačky.

Pro další informace a podporu prosíme kontaktujte Vašeho místního obchodního zástupce Lindab. Rádi Vám poskytneme informace o možnostech využití systému Transfer pro transport vzdušiny s příměsí různých znečišťujících látek i v dalších aplikacích a ve zvláštních provozních podmínkách

Montáž

Potrubí Transfer lze spojovat následujícími způsoby:

- | | |
|---|----------------------|
| • Rychloupínací spona s pákou
(standardně pro $\varnothing < 500$ mm) | SB, SB1 |
| • Rychloupínací spona se šroubem
(standardně pro $\varnothing < 500$ mm) | SB2 |
| • Příruba
(standardně pouze pro $\varnothing > 500$ mm) | FL |
| • Flexibilní hadice | Hadicová spona (MDC) |

Rychloupínací spony SB, SB1 a SB2

Rychloupínací sponu nejprve navlékněte přes celý obvod spojovací obruby na okraji potrubí nebo tvarovky. Pak umístěte obruby obou spojovaných kusů vedle sebe a sponu přetáhněte i přes spojovací obrubu druhého spojovaného kusu.

Zkontrolujte, že konce pryžového těsnění nejsou překroucené a utáhněte sponu.

Pro ochranu rychloupínacích spon před nechtěným otevřením lze jako příslušenství dodat jistící kolíčky.

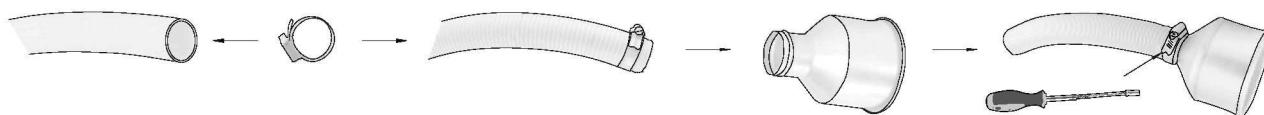


Spojovací příruby

Konce potrubí nebo tvarovek s přírubami umístěte vedle sebe. Pokud je požadována třída těsnosti C, tak mezi příruby vložte těsnění nebo těsnící tmel. Následně střídavě utáhněte šrouby na přírubě.

Flexibilní hadice

Flexibilní hadici navlékněte na tvarovku potrubí tak, aby její konec dosahoval za spojovací obrubu. Navlékněte hadicovou sponu a utáhněte šroub na sponě.



Závěsy

Počet závěsu a vzdálenost mezi nimi je třeba stanovit tak, aby se potrubí neprohýbalo.

Potrubní systém

Transfer

Bezpečnost

Odtah prachu a pilin musí být navržen s ohledem na minimalizaci nebezpečí vznícení nebo výbuchu.

Další informace o nebezpečí vznícení nebo výbuchu prachu v systémech odtahu vzduchu jsou uvedeny v CE normě CEN/TC 142/WG 10 'Systémy odtahu vzduchu s příměsí jemných částic a prachu'

Údržba

Potrubní systém Transfer obvykle nevyžaduje údržbu. Je však potřeba provádět pravidelné kontroly otěru a stupně opotřebení vnitřního líce potrubí.



Good Thinking

Ve firmě Lindab je pozitivní myšlení filozofie, která nás provází vším, co děláme. Naší misí je vytvářet zdravé vnitřní prostředí v budovách a zjednodušovat výstavbu udržitelných budov. Dosahujeme toho navrhováním inovativních výrobků a řešení, jejichž používání je snadné a dále tím, že nabízíme udržitelnou dostupnost a logistiku. Pracujeme také na možnostech snižování dopadu naší činnosti na životní prostředí a klima. Toho dokážeme dosáhnout tím, že vyvíjíme výrobní postupy minimalizující spotřebu energie a přírodních zdrojů. Často používáme pro výrobu našich výrobků a systémů ocel. Ocel je materiál umožňující udržitelný rozvoj, protože může být mnohokrát recyklován, aniž by ztrácel svoje vlastnosti. To znamená méně emisí uhlíku, méně zmařené energie.

Zjednodušujeme výstavbu