

CASHTRONIC®MVX 2-vägs rörpost

- Användningsområden
- Systemets uppbyggnad
- Komponenter
- Några råd



Snabbt! Säkert! Sparar personalens tid!

Rörposten är svaret på många svårlösliga interna logistikproblem: den är billig i drift, den är snabb, den är säker, den kräver minimal skötsel.

Stormarknader, sjukhus, lätt och tung industri, flygplaster, fraktterminaler, banker, casino, kontor – rörposten sparar resurser, effektiviserar verksamheten samt förbättrar arbetsmiljön.

Ur estetisk synvinkel kan rörposten vara ett designelement. Ibland används transparanta rörpostsystem i exklusiva kläd- och skobutiker för att transportera varor från lagret till säljaren eller till kunden. Och ibland låter man konstnärer designa rörelsebaserade ljuseffekter. Bara fantasin sätter gränser, med andra ord.

Cashtronic®MVX 2-vägs för retail.

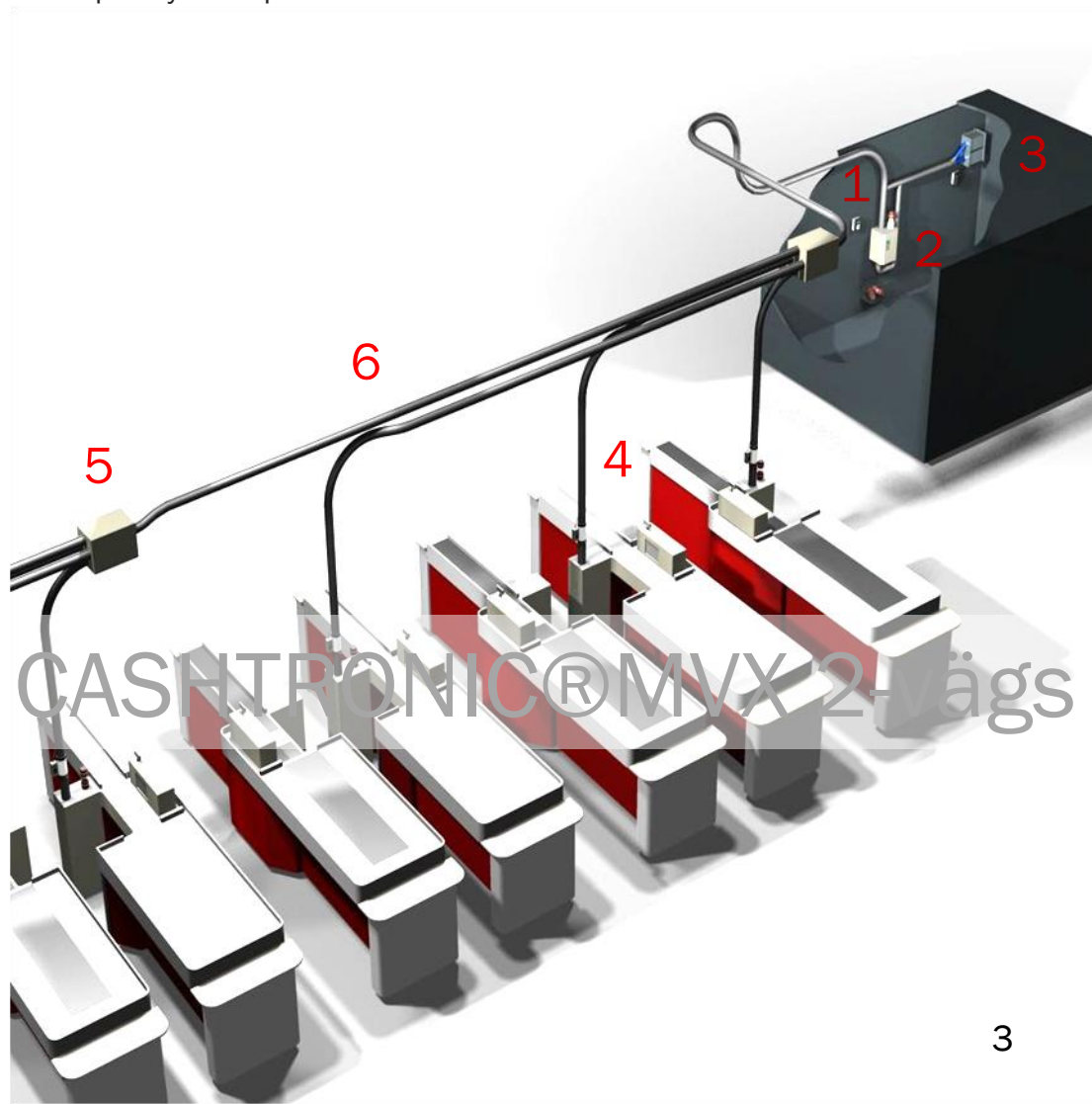
Cashtronic®MVX 2-vägs transporterar kontanter och värden till och från kassalinjen. I detta rörpostsystem kan alla typer av stationer och paneler integreras, vilket öppnar helt nya möjligheter för rörpostanvändare. Nedan kan man se ett exempel på hur komponenterna ett rörpostsystem placeras i en butiksmiljö.

Kassakontor:

1. Huvudcentral (styrcentral)
2. Mottagarstation / Avsändarstation
3. Drivaggregat

Kassalinjen:

4. Stationer
5. Växlar
6. Stamledning



CASHTRONIC®MVX 2-vägs

Huvudcentral – systemets hjärna.

CASHTRONIC®MVX är ett användarvänligt, styrt av mikrodator rörpostsystem. Systemet kontrolleras via huvudcentral. Huvudcentralens display stödjer flera språk och visar drift- och system- information i klartext.

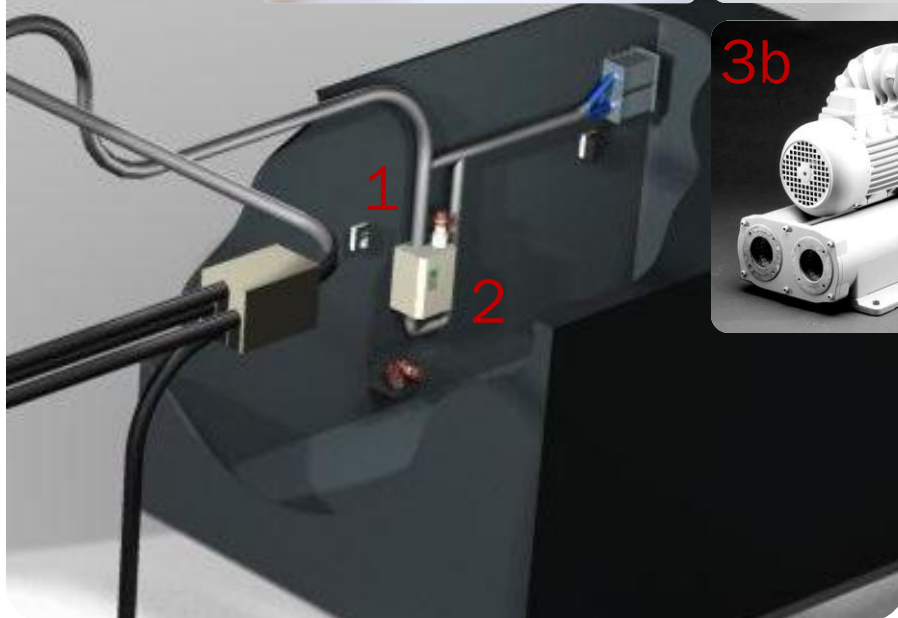
1



Station – tar emot och skickar försändelser.

Utförande av stationen varierar beroende på önskad funktion. Hanter IT har utvecklat ett stort antal stationer, som utmärkt passar i olika butikskoncept.

2

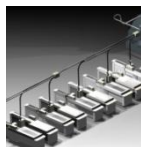


Drivaggregat – levererar luftflöde.

Patronerna förflyttas i systemet med hjälp av ett luftflöde. Drivaggregat finns både i 1- och 3- fas utförande (3a och 3b).

3

Kassalinjen



4. Stationer

CASHTRONIC®MVX 2-vägs har ett brett stationsprogram med lösningar för olika butikskoncept. Med hjälp av tre LED indikerar stationer sändnings- och system- status. Stationer finns med manuell eller automatisk avsändning (4a).

5. Växlar – styr luftflödet

För styrning av luftflöde i ett 2-vägs system använder man växlar. CASHTRONIC®MVX har växlar med direkt drift, vilket minimerar antal rörliga delar och minimerar servicebehovet.

6. Rörstråk

Rör och annat rörmaterial är viktiga komponenter. Tillverkningen är utförd enligt fastställda normer (6, 6a).



Några råd.

Styrsystem. Det är självklart att en modern rörpost styrs av mikroprocessorer, men det inte givet att styrsystemet klarar av:

- automatisk avsändning, effektiva renkörningsprogram, variation av signaler vid avsändningsstationer, möjlighet att integrera olika stationer och paneler med olika funktioner, användarvänlig meny med driftinformation i klar text, ankomstkontroll av försändelse.

Om systemet inte inkluderar de här funktionerna, kommer användaren att uppleva rörposten som svår att begripa sig på och svår att använda. Dessutom är ett "ointelligent" system svår att förändra och uppdatera.

Patroner. Många patroner har kardborrerings, som med tiden slits. Det leder till försämrade transportegenskaper och, i värsta fall, till driftstopp. Hanter IT producerar egna patroner där man använder filtringar - det mest pålitliga materialet för de mest krävande transportuppgifterna.

Stationer. Se närmare på stationer och deras funktioner. Stationer kan se likadana ut, men funktionsmässigt finns det stora skillnader. Be om beskrivning av stations funktioner.

Som tillägg, föreslår Hanter IT praktiska designlösningar: plats för kablar till utrustningen i kassan, stationer som kan bära skyltar med kassanummer och larmsignaler, längden anpassas utifrån takhöjden för att skapa en estetisk butiksmiljö.