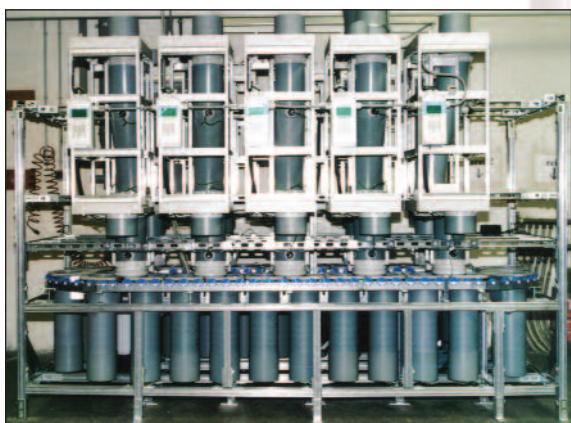


POWER TRANSFER

DIE LEISTUNGSSTARKE VERMITTLUNGSZENTRALE FÜR
ROHRPOSTANLAGEN MIT MEHREREN LINIEN



- ▶ Verteilung zwischen den Linien
- ▶ Hülsen mit höherer Priorität können überholen
- ▶ Flexible Zuteilung der Hülsenspeicher
- ▶ Speicher für leere Hülsen
- ▶ Zwischenspeicher für Hülsen von automatischen Entladestationen

Zusammenschluss mehrerer Systeme

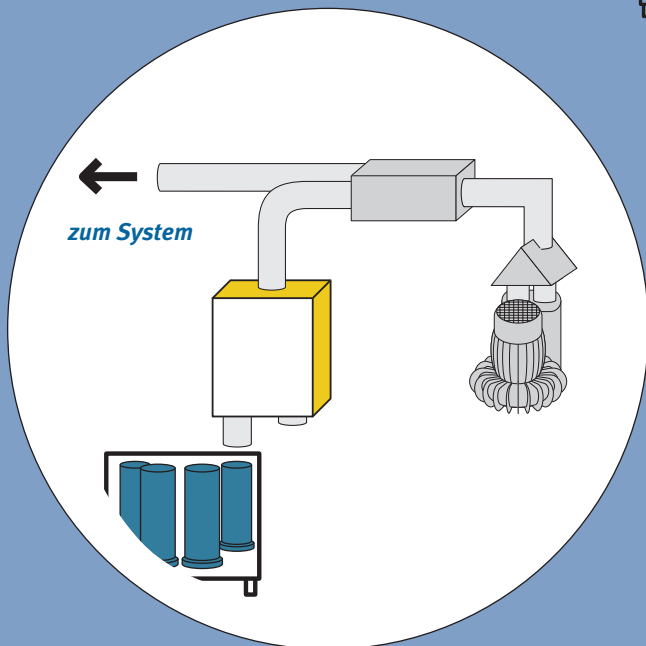
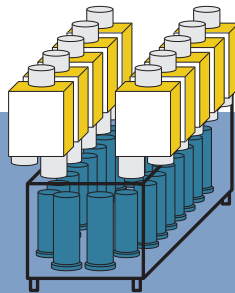
Power Transfer ist die neueste Entwicklung auf dem Gebiet der Förderanlagen für Mehrlinien-Systeme. Sie ermöglicht den Zusammenschluss bestehender Rohrpostlinien zu einem Netzwerk. Dadurch ist jede Station rasch erreichbar.

Power Transfer besteht aus einer großen Anzahl an Hülssenspeichern und kann somit gut zur kurzfristigen Ablage von Hülsen genutzt werden.

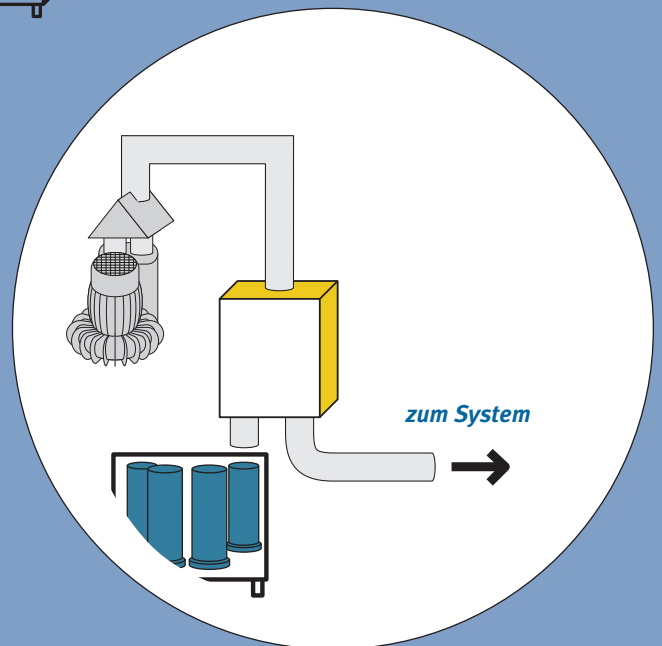


Wichtigere Sendungen wie Blutproben können andere überholen

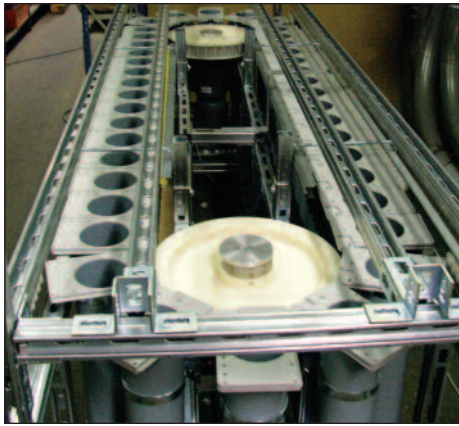
Anschlussvarianten des Power Transfer an ein System



Anschlussmöglichkeit oben



Anschlussmöglichkeit unten



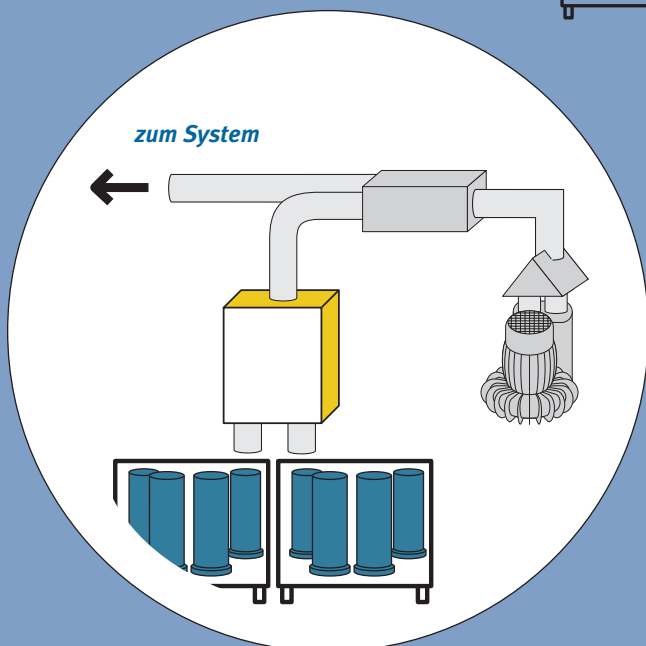
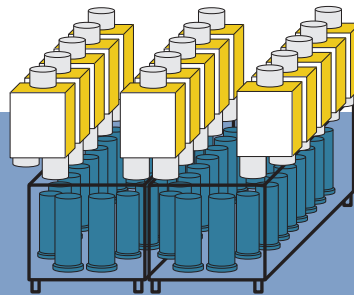
Power Transfer Überfahrtseinheit

Der Hülsenspeicher

Der Hülsenspeicher berücksichtigt die Sendungspriorität. Wichtigere Sendungen, beispielsweise Notfallproben, können andere Hülsen überholen. Das gewährleistet eine möglichst kurze Transportzeit für dringende Sendungen.

Der Hülsenspeicher dient zudem zur Zwischenlagerung für leere Hülsen. Er ist ein Eingangs- und Ausgangsbuffer für Multisende- und Multiempfangstationen mit oder ohne automatischer Entladungsfunktion, beispielsweise in Labors in Krankenhäusern.

Die beschriebenen Funktionen können miteinander kombiniert werden. Die Power Transfer Überfahrt dient dann als Zwischenspeicher für normale Sendungen, ein Teil kann für dringende Sendungen und ein Teil für leere Hülsen reserviert werden.

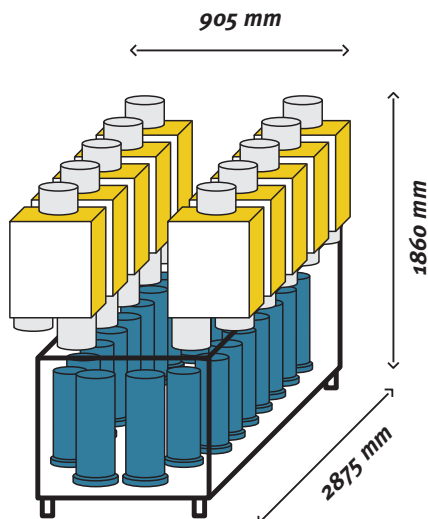


Transferkapazität erhöhen

Die Transferkapazität für jede Power Transfer Überfahrt beträgt bis zu 720 Sendungen pro Stunde. Um die Anzahl der Linien und Zwischenspeicher zu erhöhen können mehrere Power Transfer-Geräte zusammengeschlossen werden.

Die Anordnung der Power Transfers ist dabei nebensächlich. Sie können örtlich getrennt voneinander aufgestellt werden. Die Integration in die einzelnen Linien erfolgt durch Weichen. Power Transfer ist in zwei Versionen erhältlich: 110mm / 4" und 160mm / 6".

Zusammenschluss mehrerer Einheiten



Daten Power Transfer			
Dimension		Anschlussmöglichkeit	Speicherplatz pro Überfahreinheit
110 mm	4"	14 Linien	40 Versandhülsen
160 mm	6"	10 Linien	24 Versandhülsen

Geräteabmessungen und Einbaumaße

Unsere Referenzen:

Australien: Northern Hospital Melbourne, Monash Hospital, Prince of Wales, Royal North Shore, Princess Alexandra, Royal Prince Alfred, Wollongong Hospital • **China:** Qingdao Hospital, Henan Medical University Hospital • **Deutschland:** Klinikum Landshut, Kreiskrankenhaus Landshut, Regensburg, Rosenheim, Bergen, Erfurt, Stade, Mannheim, Berlin/Spandau • **Finnland:** Universitätskrankenhaus Helsinki, Zentralkrankenhaus Vaasa • **Großbritannien und Irland:** Monklands Hospital Airdrie, Weston General Hospital, Re Royal Devon and Exeter Hospital, Musgrave Hospital Belfast, Bedford Hospital, Causeway Hospital, St. James's Hospital, Glenfield, Royal Victoria Hospitals Belfast • **Italien:** Hospital Fatebenefratelli • **Japan:** Tosei Hospital • **Kanada:** Toronto East General Hospital • **Malaysia:** Melakka, Putrajaya, University Hospital • **Österreich:** Hall in Tirol, Lienz in Osttirol, Villach, Klagenfurt, Wolfsberg, Graz, Linz, Baden, SMZO-Wien (Donauspital), Deutschlandsberg, Rottenmann, Vöcklabruck, TILAK Innsbruck • **Schweiz:** Sion • **Singapur:** Kangdang Kerbau Hospital, Tan Tock Seng Hospital • **Slowakei:** Bratislava • **Spanien:** Hospital Marbella • **Südafrika:** New Durban Academic Hospital • **Südkorea:** Chon Buk Nat. University Hospital Seoul, Woo Jung Hospital, Bun Dang Hospital, Nam Won, C.B. National University, Pusan University Hospital • **Taiwan:** Chang Gung Hospital • **Thailand:** St. Louis Hospital Bangkok • **Tschechien:** Hradec Kralove, Kardiologisches Krankenhaus Brünn, Allgemeines Krankenhaus Brünn • **USA:** Hopkins County Medical Center Sulther Springs /TX, St. Anthony Hospital Oklahoma City /OK, Fairview Southdale Hospital / MN, St. John's Queens Hospital, Wycoff Height's Medical Center New York

Ing. Sumetzberger GMBH

A-1110 Wien, Leberstr. 108, Tel. +43/1/740 35 0, Fax +43/1/740 35-300
E-Mail: pt.sales@sumetzberger.at, Internet: www.sumetzberger.at

... und weltweit mehr als 35 Vertretungen.

Sumetzberger 