



## Multi Flow Elements



### دستگاه تقسیم کننده کلادیوس پیترز

دستگاه به دو مجرای انتقال تقسیم میگردد. تقسیم جریان از طریق سیستم متعارف فعال سازی دستی یا موتور محرک، از ۱۰ تا ۹۰ درصد قابل کنترل میباشد.

پرفوی اجزاء سیستم چند جریانی کلادیوس پیترز شامل عناصر گوناگونی نظیر دریچه دوطرفه، منحرف کننده، تقسیم کننده، و غیره میباشد.

با توجه به طراحی modular، ادغام در سیستم هوا لغزشی کلادیوس پیترز امکانپذیر میباشد. یک دستگاه اصلی را میتوان با محرک های متناوب تجهیز نمود، نظیر:

H - (دستی)

P - (محرک پنوماتیک)

M - (محرک موتوری)

سیستم چند جزئی هوا لغزشی کلادیوس پیترز دارای حداکثر میزان متعارف سازی اجزاء تشکیل دهنده آن است.

کلادیوس پیترز برنامه طراحی تلفیقی هوا لغزشی کامل را از دیگ اصلی هوا لغزشی شروع نموده است.



### دستگاه منحرف کننده کلادیوس پیترز

این دستگاه جهت انتقال مصالح را تغییر میدهد



### دستگاه توزیع کلادیوس پیترز

این دستگاه توزیع جریان مواد را از ۲ یا چند خروجی ممکن میسازد. اتصال دو یا چند دریچه کنترل جریان تخلیه مواد را از سیلو تنظیم مینماید.



### دریچه دوطرفه کلادیوس پیترز

جهت جریان مواد در سیستم انتقال هوا لغزشی را کنترل میکند. سیستم های محرک انعطاف پذیر بوده و امکان استفاده دستی، به کارگیری موتور و مکانیزم های عامل پنوماتیک را فراهم میسازند.

## دریچه دوار کلادیوس پیترز



دریچه دوار کلادیوس پیترز در مسیرهای سقوط عمودی سیستم انتقال پنوماتیک جهت هدایت و کنترل جریان توده مصالح نصب شده است .  
به عنوان نیروی رانش ، یک محرک پره ای بادی ، یک موتور یا یک چرخ دستی مستقیماً به میل گردان منتقل کننده نیرو متصل است که با حذف میله ها بالاترین میزان ایمنی را باعث میگردد .

## دستگاه جداساز ثقیل کلادیوس پیترز

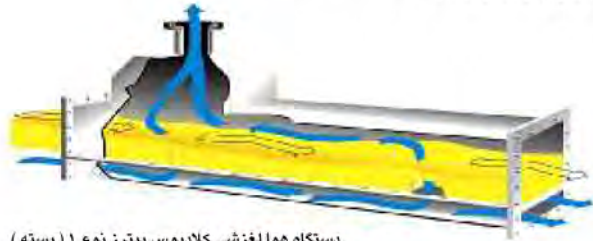
دستگاه جداساز ثقیل کلادیوس پیترز را میتوان در سیستمهای هوا لغزشی نصب نمود . یک توری یکپارچه از خروج کلوخه ها جلوگیری مینماید . این سیستم جداسازی منجر به اطمینان بالا به سرویس دهی و عملکرد موجود میگردد . تخلیه به صورت دریچه های دستی یا پنوماتیک قابل طراحی میباشد .



دستگاه هوا لغزشی نوع ۲ کلادیوس پیترز ( نوع باز )

## انتقال هوا لغزشی کلادیوس پیترز

دستگاههای هوا لغزشی کلادیوس پیترز بی نهایت مناسب انتقال عاری از گرد و غبار جریانهای محصولات توده ای بزرگ میباشدند . این دستگاهها جهت کلیه گردهای سیال شامل مواد داغ نظیر خاکستر بادی استفاده میشوند .  
دستگاههای هوا لغزشی کلادیوس پیترز عمدتاً شامل جعبه تحتانی هوا ، قسمت تحتانی واسط هوا بندی شده و جعبه فوقانی ناقل مواد میباشدند .



دستگاه هوا لغزشی کلادیوس پیترز نوع ۱ ( بسته )

دستگاههای هوا لغزشی کلادیوس پیترز به صورت طرح بسته ( نوع ۱ ) جهت انتقال و به صورت طرح باز ( نوع ۲ ) به عنوان اجزاء هوادهی در قسمتهای تحتانی سیلو قابل ارائه میباشدند .



## انواع دستگاههای هوا لغزشی کلادیوس پیترز

دستگاه هوا لغزشی نوع ۱  
طرح بسته ( طرح متعارف )

دستگاه هوا لغزشی نوع ۲  
طرح باز جهت هوا دهی سیلو

دستگاه هوا لغزشی نوع ۳  
طرح بسته دارای جعبه فوقانی ( جهت انتقال در مسیرهای طولانی و هوا دهی بیشتر )

Claudius Peters Projects GmbH

Schanzenstraße 40 | D-21614 Buxtehude | Germany

Tel: +49 (0) 4161 706-0 | Fax: +49 (0) 4161 706-270

projects@claudiuspeters.com

The information contained within this brochure is deemed to be correct at the time of going to press. Due to the policy of continued improvement, we reserve the right to change any specification without prior notice.

ERRORS & MISSIONS EXCEPTED

661.0093.0021A/00.en



فن آوری های  
کلادیوس پیترز