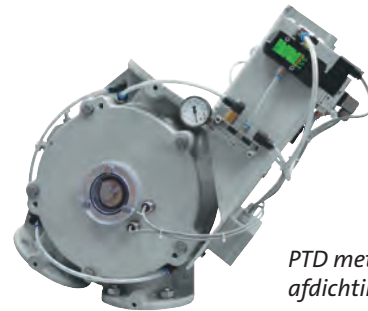




PTD met statische afdichtingen

- Drukstootvast tot 10 bar g*
- 2-kanaals ontwerp
- Minimaal onderhoud
- Snel demontabele versie leverbaar
- Compacte bouw
- Gebruiksvriendelijk ontwerp
- Geen buitenliggende bewegende delen
- Werkdruk tot 3 bar g met statische afdichtingen
- Werkdruk tot 6 bar g voor grootten 50-150 met opblaasbare afdichtingen (optioneel)
- Versies met elektrische aandrijving leverbaar
- Slijtvaste pijpen optioneel leverbaar
- Versies conform ATEX 94/9/EG leverbaar



PTD met opblaasbare afdichtingen

PTD Plug type wisselklep

De PTD plug type wisselklep is speciaal ontwikkeld voor het met minimale degradatie verdelen van poeders, korrels en granulaat in pneumatische transportsystemen. De PTD wordt toegepast in chemische, farmaceutische, plastic-, voedingsmiddelen- en aanverwante industrieën.

Nauwkeurige fabricage, een optimale afdichting en een volledig vrije doorgang garanderen een vloeiende productdoorstroming.

Door het gebruiksvriendelijke, eenvoudige ontwerp zijn een snelle inwendige inspectie en reiniging en, indien nodig, vervanging van de afdichtingen mogelijk.

De PTD voldoet aan alle geldende voorschriften met betrekking tot veiligheid op de werkvloer. De PTD heeft derhalve geen buitenliggende bewegende delen.

De PTD is leverbaar in 7 opeenvolgende pijpdiameters: Ø 50, 65, 80, 100, 125, 150 en 200 mm.

Productinformatie

De PTD plug type wisselklep bestaat uit een aluminium huis en deksels waarin een plug met twee parallelle doorvoerkanalen is gepositioneerd.

Alle productcontactdelen zijn vervaardigd van roestvrijstaal AISI 316 / DIN 1.4404. Drie FDA-goedgekeurde siliconen afdichtingen waarborgen de afdichting tussen het huis en de plug. Het huis is drukkicht, zodat er geen lekkage naar buiten kan optreden. De standaard uitvoering is geschikt voor systemen met een druk tot 3 bar g (statische afdichtingen). De grootten 50-150 zijn optioneel leverbaar voor systemen met een druk tot 6 bar g (opblaasbare afdichtingen).

De PTD wordt geleverd met een complete elektro-pneumatische bediening, inclusief magneetventielen en inductieve positiedetectoren.

De PTD is geschikt voor producttemperaturen van -25 °C en +80 °C bij een omgevingstemperatuur tussen -10 °C en +40 °C. Versies geschikt voor hogere temperaturen zijn op verzoek leverbaar.

* grootte 200 uitgezonderd