



- USDA Dairy geaccepteerde versies leverbaar
- Robuuste, gegoten constructie
- Leverbaar in roestvrijstaal AISI 316, gietijzer en aluminium
- Afgesloten en permanent gesmeerde buitenliggende lagers
- Snel demontabel ontwerp
- Schakelen in productstroom bij de meeste poeders
- Huis uit één stuk met verwijderbare deksels en draai-eenheid
- Pneumatische of handmatige bediening
- Flenzen geboord volgens PN 10 of ANSI 150 lbs
- Versies conform ATEX 94/9/EG leverbaar



GPD plugwissel voor drukloos systeem

De GPD is een tweeweg-, demontabele plugwissel voor drukloze systemen en is ideaal voor systemen die regelmatige reiniging met een minimale stilstand vereisen. Het ontwerp maakt een snelle, in situ demontage en eenvoudige toegang tot alle productcontact oppervlakten mogelijk. De productstroom door de wissel wordt niet gehinderd door richels of dode hoeken.

De GPD plugwissels zijn leverbaar in diverse uitvoeringen, waaronder een sanitaire versie. De GPD serie omvat eveneens USDA Dairy geaccepteerde modellen.

De GPD verdeelt vrijvallende producten naar één van de twee uitgangen, wat gebeurt door een draaiende schoep, die 120° draait om de niet gebruikte uitgang volledig af te sluiten. Dit wordt bereikt door uiterst nauwkeurige machinale toleranties tussen de draaiende schoep en het huis te bewerkstelligen.

De GPD is leverbaar in 4 grootten: 150, 200, 250 en 300.

Productinformatie

De GPD plugwissel is leverbaar met een gietijzeren, aluminium of AISI 316 roestvrijstalen huis, waarin een stalen of AISI 316 roestvrijstalen schoep is geplaatst. De wissels zijn gemaakt naar een robuust, gegoten ontwerp, dat stabiliteit en een probleemloos gebruik garandeert.

Vergelijkbare, niet gegoten klepwissels hebben gewoonlijk een polyurethaan flap, die tussen twee metalen platen geklemd is om voor de afdichting te zorgen. Het nadeel hiervan is dat door slijtage van de flap lekkage en/of productverontreiniging kan ontstaan. Ook bestaat het risico dat losgeraakte moeren en bouten productverontreiniging of beschadiging van apparatuur verderop in de productielijn veroorzaken. De GPD heeft echter een draai-eenheid die uit één stuk gefabriceerd is, waardoor deze risico's geëlimineerd zijn.

De GPD is geschikt voor gebruik bij producttemperaturen tussen -10 °C en +80 °C. Opties voor hogere temperaturen zijn op aanvraag leverbaar.