

System mycia rurociągów „świnka” – Pigging

Stacje wypierania produktu Duplex dają wysoką gwarancję separacji produktów. Nie ma drugiej takiej metody, która daje możliwość tak znaczącego obniżenia kosztów jak i czasu. Technologia ta pozwala zaoszczędzić duże ilości wartościowych produktów oraz duże ilości wody, zwłaszcza podczas cykli mycia.

Zastosowane świnki do wypierania produktu, mogą bezproblemowo przemieszczać się przez kolana oraz trójniki DIN, zawory kulowe Kieselmann, zawory z dwoma gniazdami mixproof czy dwururowe wymienniki ciepła. Opróżniają one rurociąg oraz jednocześnie go czyszczą. Położenie świnki może być monitorowane w każdym momencie, w każdej sekcji instalacji.

Świnki Kieselmann mogą być stosowane w obydwu kierunkach. Przez to nie ma potrzeby ręcznego przemieszczania świnki czy stosowanie dodatkowych linii powrotnych.

Niewątpliwą zaletą jest możliwość wdrożenia stacji wypierania produktu do wielu istniejących instalacji.

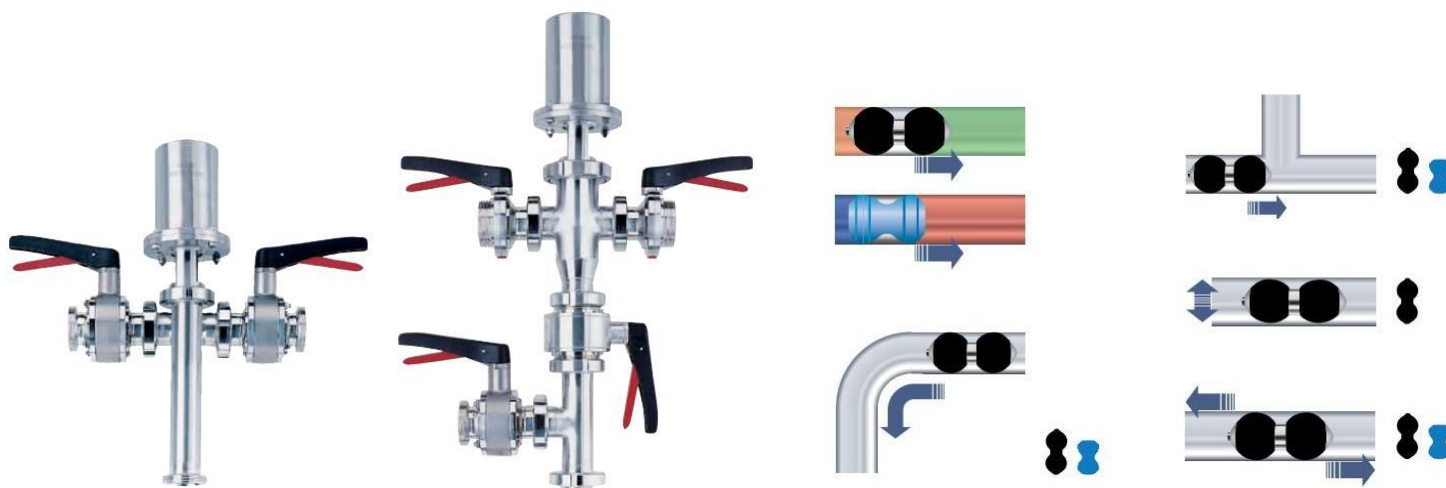
Dane techniczne:

Rozmiar: DN25 - DN100

Materiał: AISI 304 lub AISI 316

Zalety:

- możliwość wdrożenia do istniejących instalacji
- zamknięte stacje nadawcze i odbiorcze mogą być zintegrowane z cyklami mycia, włącznie ze sterylizacją parą
- świnka bezpiecznie "parkuje" w stacjach, poprzez zastosowanie systemu buforowego
- czujniki lokalizujące świnkę stosowane w stacjach końcowych lub na rurociągach
- zastosowanie zaworów z kontrolą wycieku daje gwarancję braku wycieków
- powrót świnki poprzez produkt / wodę / powietrze
- możliwość automatyzacji stacji w każdym momencie



Stacja nadawcza i stacja odbiorcza systemu

Przemieszczanie świnki

