



Oběhový systém se hodí především k plně automatizovanému zpětnému transportu třísek / chladicí kapaliny / mix od více zařízení k centrálnímu odlučovači / filtru. Toto dále zpětně zásobuje výrobní zařízení filtrovanou chladicí kapalinou. Toto řešení je nejvhodnější pro velké provozy a strojové parky či jako izolované řešení.

Vlastnosti:

- Vysoká flexibilita při instalaci a přestavbě strojových parků
- Nízká náročnost na prostor díky vedení potrubím
- Žádné komponenty na podlaze haly
- Minimální údržba

Hlavní komponenty:

- Dopravník třísek (volitelně)
- Drtič třísek (volitelně)
- Přečerpávací stanice
- Zpětné a tlakové potrubí
- Předfiltrace třísek (volitelně)
- Nádrž na znečištěnou/čistou kapalinu
- Filtr chladicí kapaliny (např. pásový nebo se zpětným výplachem)
- Protrubkování čerpadel
- Centralizované nebo decentralizované zařízení pro zvyšování tlaku (volitelně)
- Ovládání
- Sekundární systém úpravy třísek (volitelně)

[Referenční projekty k nahlédnutí](#)