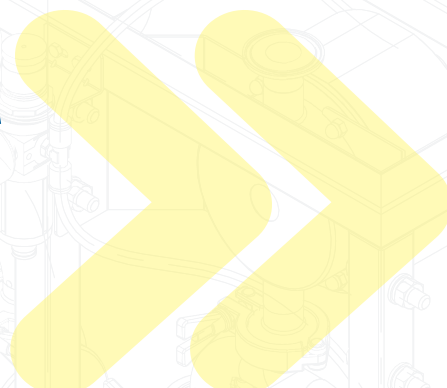


MOŽNOSTI VYPOUŠTĚNÍ ČERPADLA



V potravinářském, farmaceutickém a kosmetickém průmyslu je zásadní, aby po použití nezůstala uvnitř čerpadla žádná kapalina. Z tohoto důvodu nabízí Tapflo více možností vypouštění čerpadla.

» Otočení čerpadla

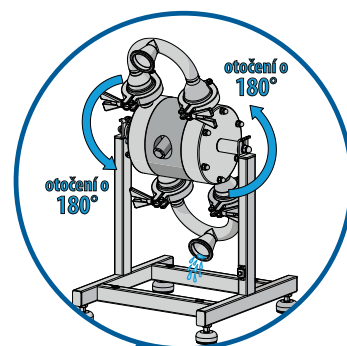
Po procesu CIP (Clean-in-Place) je obvykle potřeba z čerpadla vypustit čistící roztok. Sanitární a aseptická čerpadla Tapflo jsou dodávána s hygienickým podstavcem, který umožňuje otáčení čerpadla pro snadné vypouštění.

Vlastnosti

- ✓ Vypouštění jakékoli kapaliny
- ✓ Kompletní vypouštění čerpadla

Typy čerpadel

- sanitární čerpadla
- aseptická čerpadla (EHEDG)
- jakékoli jiné čerpadlo



» Manuální zdvihátka koulí

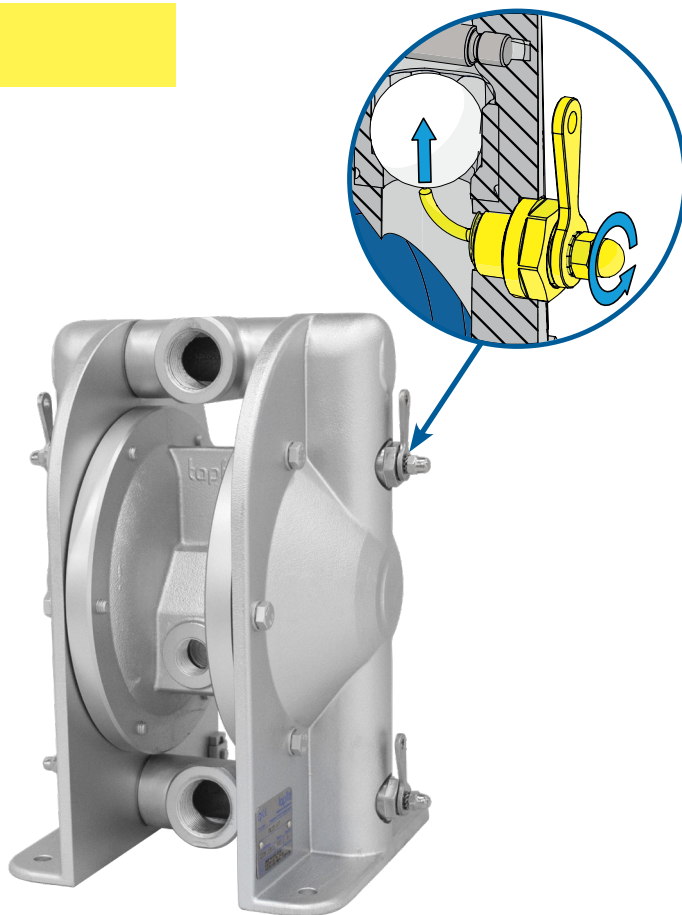
Tato možnost je vynikající způsob, jak vypustit čerpadlo, když jej není možné odpojit od systému. S tímto jednoduchým řešením můžete zvednout kouli ze sedla ventilu a umožnit tak kapalině vytékat z čerpadla. Toto řešení je k dispozici pro průmyslová kovová čerpadla.

Vlastnosti

- ✓ Vypouštění jakékoli kapaliny
- ✓ Není nutné odpojení od potrubí

Typy čerpadel

- průmyslová kovová čerpadla
- hliníková, nerezová
- velikosti čerpadel: 70, 120, 220, 420



» Pneumatické vypouštění

Pro podporu automatizace navrhla společnost Tapflo systém pneumatického vypouštění. Tento systém umožňuje vypouštění čerpadla na dálku, aniž by bylo nutné odpojovat čerpadlo od systému nebo být fyzicky u čerpadla.

Vlastnosti

- ✓ Dálkové ovládání
- ✓ Pro kapaliny bez částic a s nízkou viskozitou (max. 3000 cP)
- ✓ Provozní tlak – min. 2 bar
- ✓ Není nutné odpojení od potrubí

Typy čerpadel

- průmyslová čerpadla z nerezové oceli
- velikosti čerpadel: 120, 220, 420



» Magnetická zdvihátka koulí

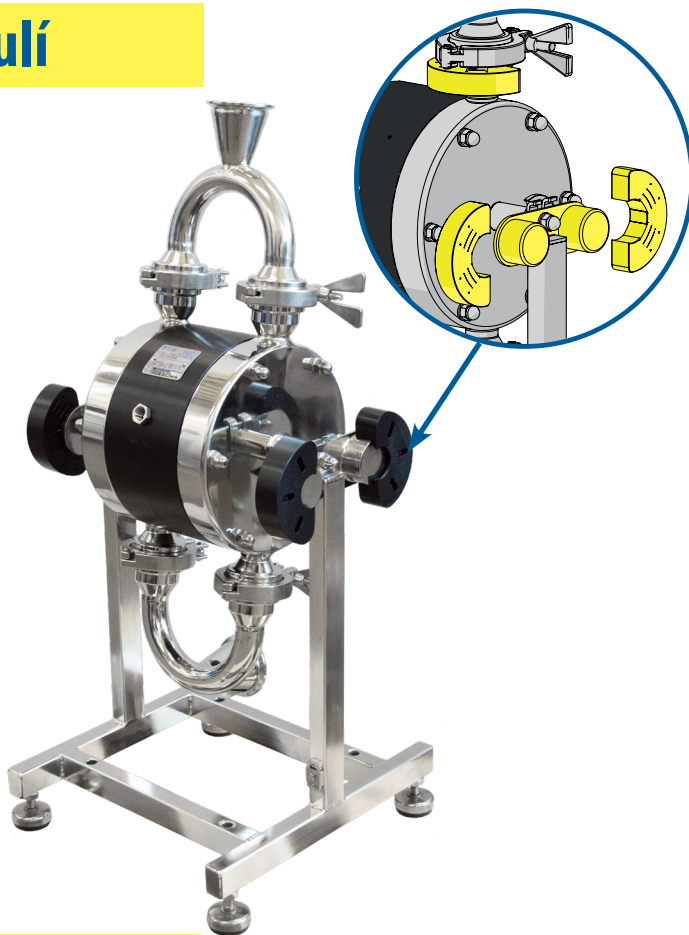
Magnetická zdvihátka koulí jsou určena pro vypouštění čerpadla, když není k dispozici žádná jiná možnost. Díky tomuto systému není nutné otáčet čerpadlo. Společnost Tapflo si uvědomuje důležitost vypouštění čerpadla, a proto bylo navrženo toto jednoduché řešení.

Vlastnosti

- ✓ K dispozici ocelové nebo PTFE koule
- ✓ Není nutné odpojení od potrubí
- ✓ Jednoduchý princip, pár dílů navíc

Typy čerpadel

- sanitární čerpadla
- aseptická čerpadla (EHEDG)
- velikosti čerpadel: T80, T125, T225, TX94, TX144, TX244



» Automatické vypouštění

Tento systém je velmi jednoduchý. Když je membránové čerpadlo zastaveno, tak funguje jako zpětný ventil. Koule ventilu udržují kapalinu uvnitř čerpadla. V případě automatického systému vypouštění je do sedla ventilu přidán malý kanál, kterým může kapalina o nízké viskozitě odtéct, i když je ventil uzavřen.

Vlastnosti

- ✓ Pro kapaliny bez částic a s nízkou viskozitou (max. 100 cP)
- ✓ Není nutné odpojení od potrubí
- ✓ Není potřeba žádné další příslušenství
- ✓ Úplné, automatické vypouštění čerpadla

Typy čerpadel

- sanitární čerpadla
- aseptická čerpadla (EHEDG)
- plastová čerpadla
- velikosti čerpadel: všechny velikosti (čerpadla menší než 1/2" pouze se zaplaveným sáním)

