

# tapflo® news

# 6 2012

Vážení obchodní partneři,

v tomto červnovém vydání newsletteru Vám přinášíme **druhý díl** zaměřený na plnění kalolisů. Tapflo je tradičním partnerem většiny výrobců kalolisů. Naše čerpadla zde zajišťují plnění systému pro filtraci kapalin a udržují ho na požadovaném tlaku. Naleznete zde **příklady aplikací** a představíme Vám naše produkty vhodné pro tyto systémy z řady hadicových a vřetenových čerpadel.

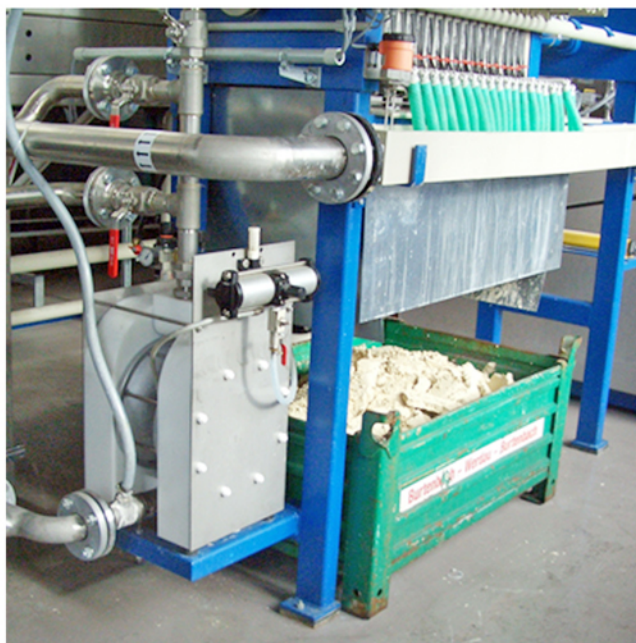


Plnění kalolisu Zentiva a. s., Praha

## Čerpadla Tapflo pro plnění kalolisů: **příklady našich aplikací**



Plnění kalolisu VETROPACK MORAVIA GLASS, a. s.

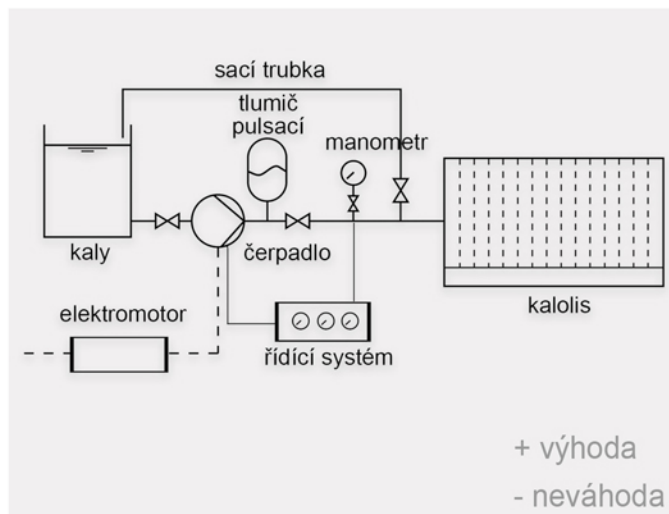


Aplikace pro výrobce kalolisů Simex Filterpressen

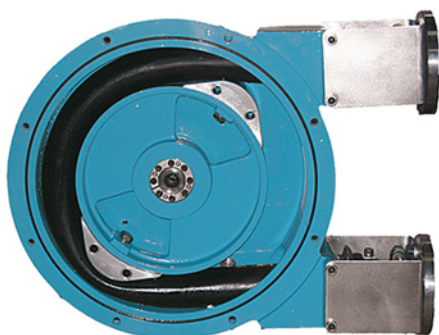
# Čerpadla s elektromotorem

Pohánění čerpadla vzduchem má při plnění kalolisu nenahraditelnou výhodu **automatické** přizpůsobení výkonu. Ostatní čerpadla jsou odkázána na elektrickou energii a na řídicí systém, který **koriguje** jejich výkon.

V souvislosti s vyššími náklady na pořízení je však nespornou výhodou elektrických čerpadel jejich dlouhá životnost, **abrazivzdornost**, vysoký výkon, velká průchodnost částic, možnost běhu nasucho a samonasávací schopnost.



## 3 Tapflo hadicová



- náklady
- provoz
- + rozměry
- + životnost

MAX tlak:

16 Bar

Jde o bezucpávkové čerpadlo poháněné elektromotorem. Jediným dílem v kontaktu s médiem je hadice, kterou nabízíme v materiálovém provedení NR, NBR a FKM. Toto čerpadlo je zcela **nenáročné na servis**.

Další výhodou tohoto řešení je **snadná údržba** a nutnost držet na skladě pouze hadice s lubrikantem. Jejich výměna zabere max. 30 minut a zaměstná jen jednu osobu.

## 4 Tapflo vřetenová



- + náklady
- provoz
- rozměry
- + životnost

MAX tlak:

32 Bar

Toto rotační čerpadlo s mechanickou ucpávkou se lehce vypořádá i s hustými kaly, velkými částicemi a vysokou viskozitou. Má výbornou samonasávací schopnost a v případě volby nízkých otáček i **výbornou životnost**.

Vřetenová čerpadla jsou dnes, ale i z historického hlediska, využívána zejména pro plnění kalolisu. Vyznačují se schopností **udržovat vysoký tlak** i při náročných aplikacích.