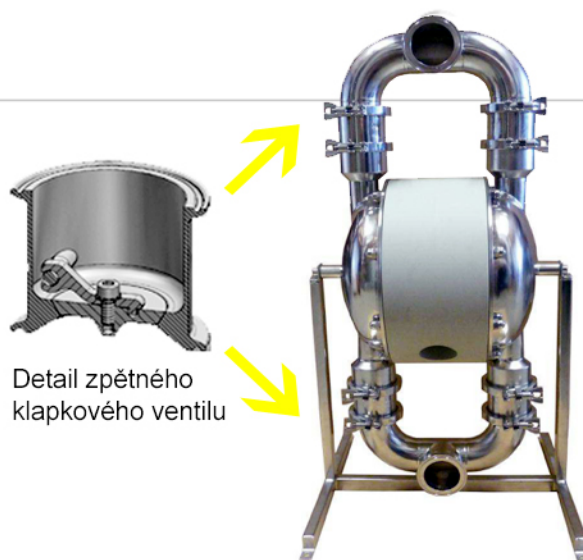


Vážení obchodní partneři,

použití vzduchomembránových čerpadel - v případě přečerpávání médií s velkými částicemi, jejichž tvar a velikost si přejeme zachovat - není zcela vhodné. Aby nedocházelo k rozbíjení těchto částic, vyvinuli jsme nový typ zpětných ventilů – klapek, které lze instalovat v na čerpadla Tapflo T225 a T425 z řady AsepticSeries. Výhodou klapkových ventilů je bezproblémový chod



Detail zpětného klapkového ventilu

## Klapkové ventily pro čerpadla Tapflo T225, T425: čerpání pevných částic

a údržba při čerpání médií s velkým podílem pevných částic, jejichž tvar a velikost chceme zachovat. Zpětný klapkový ventil je v čerpadlech zabudován pomocí "clampů". Ventil lze jednoduše a rychle vyměnit, nebo vyčistit.

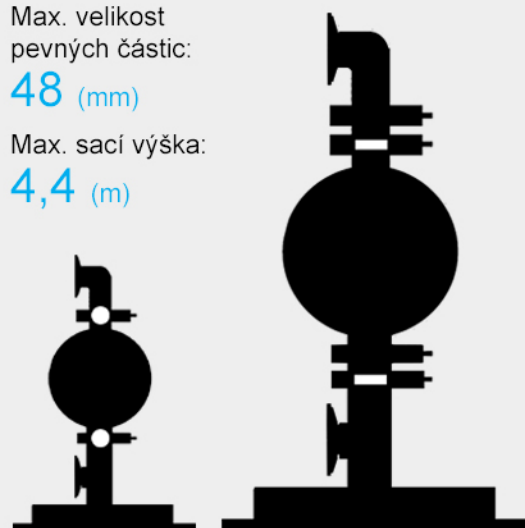
Změny v konstrukci: v porovnání se standardním čerpadlem došlo ke změně sacího a výtlačného kolena, k připojení komor a stojanu. Ostatní díly jsou původní. Navzdory těmto změnám lze klapkový ventil vsadit do standardního čerpadla řady "aseptic". V takovém případě bude ale průchodnost nižší o 50% z důvodu na pevně zabudovaného stopperu, který je typický u provedení s koulíovými zpětnými ventily.

Max. velikost pevných částic:

48 (mm)

Max. sací výška:

4,4 (m)



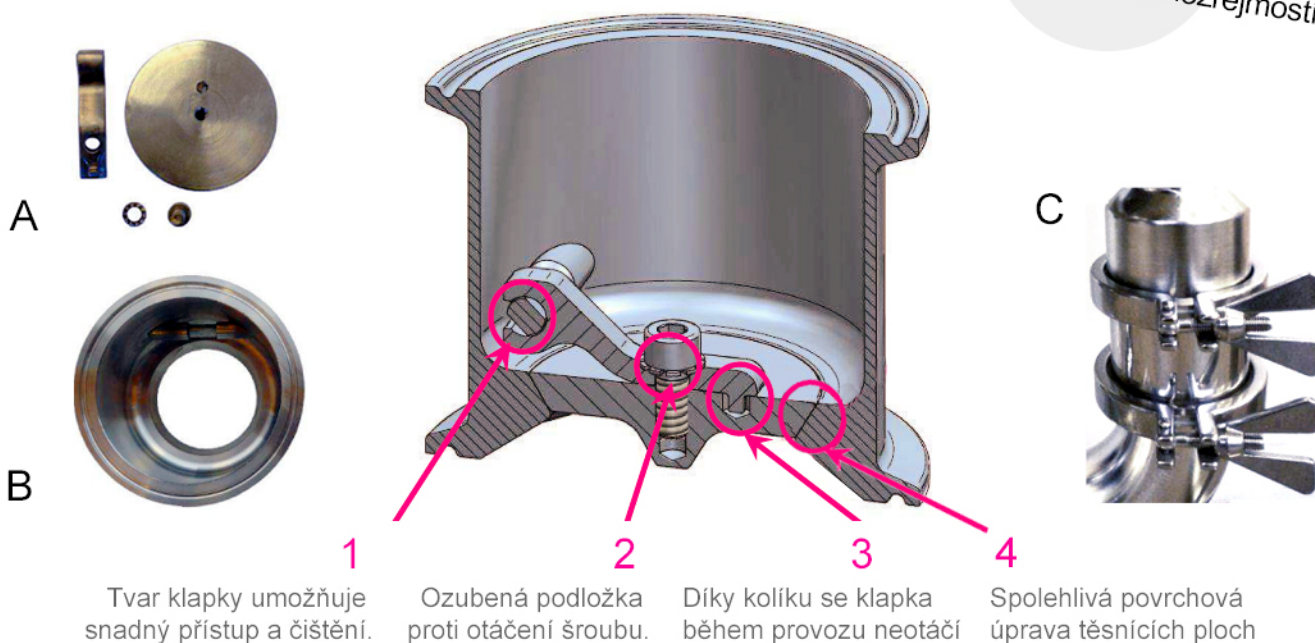
Porovnání standardního čerpadla s kulíovým ventilem a čerpadla se zpětnou klapkou.

# Klapkový ventil

- A klapka a součásti ventilu
- B těleso klapkového ventilu
- C těsnící svorky



“ATEX certifikát, jiné typy připojení, nebo jiné materiálové provedení řídicího ventilu je samozřejmostí.”



1 Tvar klapky umožňuje snadný přístup a čištění.

2 Ozubená podložka proti otáčení šroubu.

3 Díky kolíku se klapka během provozu neotáčí

4 Spolehlivá povrchová úprava těsnících ploch

Modely k dispozici:

## T225

... částice do 38 mm

- T225 SE (membrána EPDM)
- T225 ST (membrána PTFE)
- T225 SW (membrána EPDM Food)
- T225 SZ (membrána PTFE Food)

## T425

... částice do 48 mm

- T425 SE (membrána EPDM)
- T425 ST (membrána PTFE)
- T425 SW (membrána EPDM Food)
- T425 SZ (membrána PTFE Food)

“Ventil byl speciálně vyvinut pro výrobu bramborového salátu.”

