

SPOLEHLIVÁ FILTRACE



HOBRA-CIP

SANITAČNÍ STANICE

HOBRA ŠKOLNÍK

FILTRAČNÍ MÉDIA
FILTRAČNÍ ZAŘÍZENÍ A TECHNOLOGIE



HOBRA-CIP sanitační stanice

HOBRA-CIP sanitační stanice je navržena pro použití na čištění svíčkových (membránových) filtrů včetně kolon, zásobních nádrží, plnicích linek popř. dalších potravinářských technologií. Sanitační stanice HOBRA-CIP může být na základě konkrétní aplikace vybavena membránovým svíčkovým filtrem CANDECOL 1/3 VS pro filtraci vody, zásobní nádobou s víkem, řízeným ohřevem vody (topné těleso s termostatem), hladinovým snímačem zaplavení, čerpadlem Ebara 2CDX 70/15, regulačním ventilem, průhledítkovým průtokoměrem, filtrem mechanických nečistot, 4 ks hadicových adaptérů na závitová hrdla a propojovacím nerezovým potrubím DN 25 a elektroinstalací - to vše na pojízdném nerezovém rámu. Na propojení CIP stanice s jednotlivými filtry popř. ostatní technologií navrhujeme použít potravinářské hadice.

V příslušenství jsou na výběr jak statické tak rotační hlavice na vystřikování nádrží, sudů apod. Sanitační stanice HOBRA-CIP je navržena tak, aby umožnila následující sanitační operace:

1. sterilizaci membránových filtračních svíček horkou vodou
2. promývání filtračních svíček teplou vodou
3. chemickou sanitaci svíček
4. sanitaci filtračních zařízení
5. sanitaci technologického potrubí a plnicí linky a případně dalších technologií

Použitý materiál - nerezová ocel AISI 304. Povrchová úprava - elektrochemické leštění a mechanické broušení a leštění. Na základě požadavků konkrétních provozů vyrábíme i další modifikace sanitačních CIP stanic s ohledem na požadovaný výkon, technologii, kapacity apod.

HOBRA-CIP 120 sanitační stanice

Informace o výkonu:

Výkon čerpadla:

od $Q = 20$ l/min., $H = 52,5$ m

do $Q = 80$ l/min., $H = 38$ m

Výkon topného tělesa:

20 - 80 °C - 9 kW

Objem zásobní nádrže:

120 l

Informace o použitých materiálech:

Pojezdový rám - 1.4301

Zásobní nádrž - 1.4301

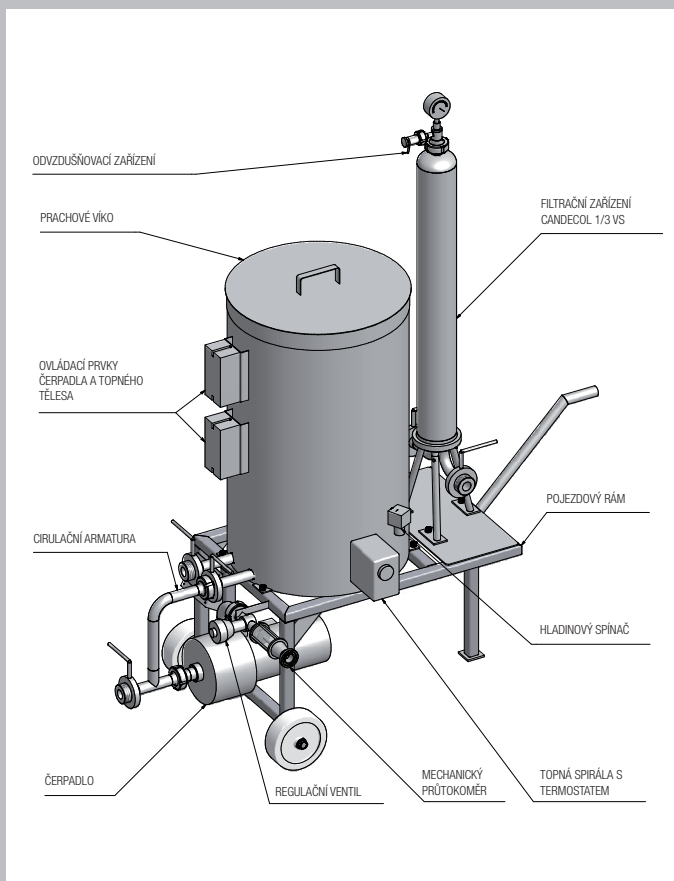
Filtrační zařízení CANDECOL 1/3 VS - 1.4301

Armaturní součásti - 1.4301

Difuzor čerpadla - 1.4301

Hladinový spínač - PVDF

Na základě specifických požadavků zákazníka jsou možné nejrůznější modifikace HOBRA-CIP stanice. Pokud potřebujete podrobnější informace, kontaktujte prosím naše prodejní specialisty. Veškeré potřebné kontakty naleznete na filtrace.hobra.cz.



Obr. 1: popis HOBRA-CIP 120