



Alfa Laval CIP 20 un CIP 40

CIP (Cleaning in Place – mazgāšana neizjaucot) iekārta siltummaiņu mazgāšanai

Bieži sastopama problēma gandrīz visās siltummaiņu pielietojuma jomās ir nogulšņu veidošanās uz siltuma pārvades virsmas. Alfa Laval piedāvā plašu mazgāšanas līdzekļu klāstu, kas notīra lielāko daļu nogulšņu, tādā veidā siltummainis atgūst optimālo izpildījuma līmeni. Izmantojot Alfa Laval CIP iekārtu, ievērojami tiek samazināts siltummaiņa mazgāšanai nepieciešamais laiks patēriņš, jo nav vajadzības siltummaini atvērt.

Alfa Laval piedāvā plašu standarta izmēru CIP iekārtu klāstu. Ir iespējams izvēlēties arī papildus opcijas, piemēram, iekārtas ar apgriezto plūsmu, kā arī sprādziendrošas iekārtas. Alfa Laval CIP iekārtas ir piemērotas visu veidu siltummaiņiem, tajā skaitā spirālveida, caurulišu, lodētajiem un izjaucamajiem siltummaiņiem.



Alfa CIP 40



Alfa CIP 20

Koncepcija

Alfa Laval CIP iekārtas ir ļoti vienkāršas darbībā:

- Pievienojiet Alfa Laval CIP iekārtu siltummainim
- Tvertnē samaisiet mazgājošo līdzekli ar ūdeni
- Pāris stundas veiciet mazgājošā šķidruma cirkulāciju
- Iztukšojiet iekārtu un izskalojiet
- Atvienojiet CIP iekārtu
- Siltummainis atkal var strādāt ar pilnu jaudu*

Alfa Laval CIP iekārtas ir ekonomisks veids, kā sasniegt labāku izpildījumu, bet mazgājošie līdzekļi, protams, ir videi draudzīgi.

Mazgājošie līdzekļi ne tikai labi attīra siltummaiņus, bet arī paildzina ekspluatācijas laiku starp mazgāšanas cikliem un, nesabojājot plāksnes un blīves, pašu siltummaiņu mūžu.*

Īpašības un priekšrocības

- Tiek tieši pievienots gan ieejai, gan izejai, tādēļ nav nepieciešams atvērt siltummaini, kas savukārt samazina un paildzina blīvju darba ciklu.
- Augstas kvalitātes iekārta ar CE-marķējumu.
- Vārsti apgrieztajai plūsmai, kas dod iespēju ātri atbrīvoties no cietām daļiņām un viegli strādāt, jo nav vajadzības vairākkārt fiksēt savienojuma šļūtenes.

Tehniskās specifikācijas

	Alfa Laval CIP 20	Alfa Laval CIP 40
Sūknis	centrbēdzes	centrbēdzes
Maksimālā caurplūde	2,4 m ³ /st. (10.6 gpm)	2,1 m ³ /st. (8.7 gpm)
Sūknēšanas augstums	8m	15m
Jauda	170W	400W
Elektriskais savienojums	230V/1-fāze, 50Hz	230V/fāze/50Hz
Maksimālā darba t°	60°C	60°C
Ietilpība	20 litri	40 litri
Svars	8kg	15kg
Garums	500 mm	730 mm
Platums	250 mm	320 mm
Augstums	350 mm	530 mm
Šļūteņu skaits	2	2
Šļūteņu garums	2.6 m	2.6 m
Šļūteņu materiāls	PVC, īpaši izturīgs	PVC, īpaši izturīgs
Savienojuma standarts un izmērs	ISO 228 3/4"	ISO 228 3/4"
Sūkņa daļas saskarē ar šķīdumu	PP (polipropilēns)	PP (polipropilēns)
Sūkņa blīves	NBR	NBR
Šļūteņu savienojumu blīves	EPDM	EPDM
Materiāls saskarē ar šķīdumu	PE (polietilēns)	RPE (polietilēns)
Aizsardzība	IP54	IP54
Eexd (sprādziendrošs)	Nav	Nav
Artikula Nr.	32840005-01	32840000-01

* Tikai tad, ja mazgāšana notiek regulāros laika intervālos, ir iespējama cirkulācija kanālos, kas novērš nogulsnes.