



FinnSonic

FINNSONIC MI

ULTRAÄÄNIPESULAITTEET

Huipputehoa osien tarkkuuspesuun



cleaner • safer • smarter

FinnSonic MI-sarjan ultraäänipesulaitteilla jopa 50 % lyhemmät huoltoajat

FinnSonic MI on kompakti ja nopea ratkaisu teollisuuden osienpesutarpeisiin. Työskentely sekä osien puhdistus ja huolto on yksinkertaista ja vaivatonta. MI-sarjan altaat on tehty ruostumattomasta teräksestä, joka kestää vaativia olosuhteita ja kovaa kulutusta.

Ultraäänipesu riittää tyypillisiin huollon tarpeisiin. MI-sarjasta muodostuu tarvittaessa monivaiheinen modulaarinen pesujärjestelmä. Lisävarusteiden avulla pesu nopeutuu ja kustannuksia säästyy entisestään.

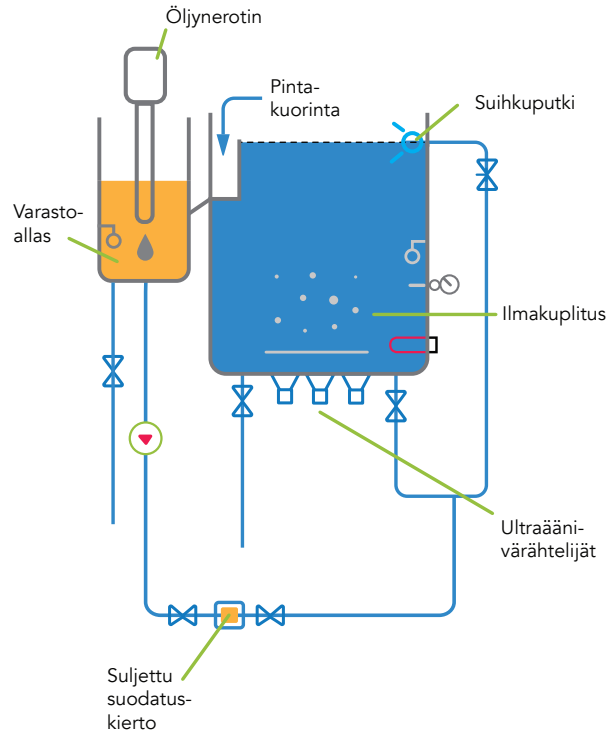
Tärkeimmät hyödyt

- » uusi FinnSonic ultraääniteknologia takaa jatkuvan maksimaalisen suorituskyvyn
 - » automaattinen taajuuden ja tehon säätö kuormaa mittaamalla
 - » digitaalinen generaattori – hyvä säätövyys ja energiatehokkuus
 - » kehittynyt diagnostiikka – suorituskyvyn seuranta ja huolto
 - » hyvä pesutulos
- » nopea pesuprosessi
- » hyvä ergonomia kappaleiden manuaalisessa käsittelyssä
- » kustannustehokas ratkaisu
- » kompakti muotoilu, mahtuu pieneenkin tilaan



Pesu

FinnSonic MI-sarjan hyvä pesutulos perustuu tehokkaaseen ultraääneen. Värähtelijät on asennettu joko altaan pohjaan tai sivuille. Ultraääni saadaan näin kohdistettua optimaalisesti ja pesu tehostuu. Pintakuorinnan mahdollistava poisteventtiilillä varustettu ylivuotokouru kuuluu MI-sarjan vakiovarusteisiin.



Huuhtelu

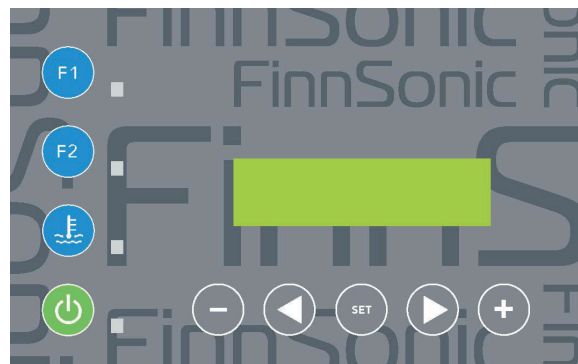
Pesuainejäämät poistetaan kappaleen pinnalta huuhtelemalla. Lisätehoa huuhteluun saadaan aikaan ilmakuplituksella.

Nesteenkäsittely

FinnSonic nesteenkäsittelyvaihtoehdot varmistavat halutun puhtaustason ja vähentävät käyttökustannuksia. Suljetut suodatus- ja öljynerotusjärjestelmät pidentävät pesu- ja huuhteluveden käyttöikää ja antavat tasaisemman pesutuloksen. Vapaa öljy voidaan kuoria nesteen pinnalta varastoaltaaseen öljynerotusta varten.

FinnSonic ohjaus

- » Pesuprosessia ohjataan helppokäyttöisellä V03 ohjausjärjestelmällä.
- » Viikkokellon avulla voidaan ajastaa esilämmitys.
- » Usein käytetyt lämpötila- ja pesuaika-asetukset on mahdollista tallentaa kolmeen muistipaikkaan.
- » Lämpötilan asetus sekä lämmityksen päälle kytkentä tehdään käyttöpanelista. Samoin pesuajan asetus ja pesun käynnistys.
- » Lisäksi käytettävissä on lämpötilalukitustoiminto joka estää pesun käynnistämisen kunnes asetettu lämpötila on saavutettu.



Tekniset tiedot

Tekniset tiedot	M80I	M120I	M160I	M160I 2400
Tilavuus l	80	120	160	160
Ulkomitat mm	760x460x720	740 x 580 x 745	1340x460x770	1340x460x770
Altaan mitat mm	585x330x400	585 x 450 x 455	1180x330x400	1180x330x400
Maksimikuorma kg	25	35	40	40
Pesukorin mitat mm	540x290x310	540 x 400 x 360	1110x280x310	1110x280x310
Ultraääniteho W nom./huippu	1200/2400	1200/2400	1200/2400	2400/4800
Ultraäänitaajuus kHz	30*)	30*)	30*)	30*)
Lämmitysteho W	2000	4000	6000	6000
Sähköliitäntä V/Hz	400/230/50	400/230/50	400/230/50	400/230/50
Täyttöventtiili	R 1/4	R 1/4	R 1/4	R 1/4
Tyhjennysventtiili	R 3/4	R 3/4	R 3/4	R 3/4
Ylivuotokourun venttiili	R 3/4	R 3/4	R 3/4	R 3/4
Liitäntäteho	3200	5200	7200	8400

*) Saatavana myös 40kHz.

1/2018



FinnSonic Oy
Parikankatu 8
15170 Lahti



03 883 030
sales@finnsonic.com
www.finnsonic.com

FinnSonic ylläpitää sertifioituja laatu- ja ympäristöhallintaohjelmia ISO 9001:2008 ja ISO 14001:2004. Oikeudet muutoksiin pidätetään.