

# FinnSonic MI ultraäänipesulaitteet

Huipputehoa osien tarkkuuspesuun



- Varmista osiesi puhtaus ja valitse FinnSonic yksi- tai monivaiheinen pesuratkaisu.
- Sovita pesuprosessi monipuolisella ohjauksella tuotantoosi siten, että puhtaustulos vastaa vaatimuksia vaihtuvissakin pesutarpeissa.

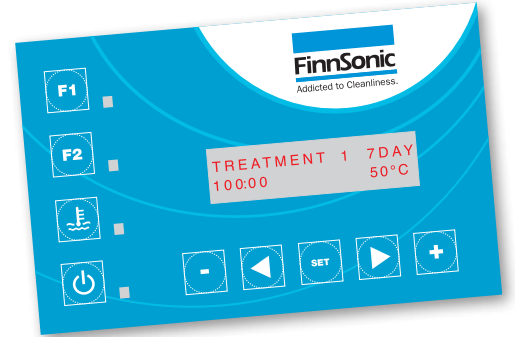
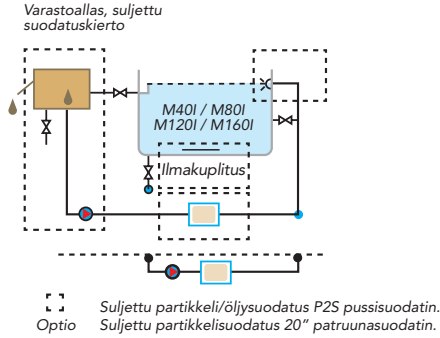
# FinnSonic MI-sarjan ultraäänipesulaitteet

## Pesu

FinnSonicin menestys tarkkuuspuhdistuksen ratkaisutoimittajana perustuu tehokkaaseen ultraääneen. FinnSonic MI tarjoaa monipuoliset laitevaihtoehdot, joissa värähtelijät ovat kiinni joko pohjassa tai altaan sivuilla. Pintakuorinnan mahdollistava poistoventtiilillä varustettu ylivuotokouru kuuluu MI-Sarjan vakiovarusteisiin. Ultraäänipesuun soveltumattomat osat voidaan pestä Jet -altaissa, joissa pesuteho aikaansaadaan nestepinnan alaisella suihkutuksella.



Pintasuihkutusputki pintakuorintaan



## Huuhtelu

Pesuainejäätymät poistetaan kappaleen pinnalta huuhtelemalla. Lisätehoa huuhteluun voidaan aikaansaada ilmakuplituksella. Lääkätön lopputulos saadaan ionivaihdetulla vedellä. Vedenpoistonesteitä suositellaan käytettäväksi lämmittämättömissä FinnSonic vedenpoistoaltaissa.

## Kuivaus

Kuumailmakuivaimissa kuivuvat monimutkaisimmatkin osat tehokkaasti.

## Nesteenkäsittely

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

## Ympäristö

FinnSonic huolehtii ympäristöstä kiinnittämällä huomiota käyttämiensä materiaalien ympäristövaikutuksiin ja kehittämällä osien pesuprosesseja ympäristölle ystävälliseen suuntaan.

- Ohjaa pesuprosessia helppokäyttöisellä **V03 ohjausjärjestelmällä**.
- Ohjaa pesua **joustavasti** logiikalta **ulkoisen ohjausliitännän kautta**.
- **Pidä pesuprosessi** halutunlaisena **maksimilämpötilan ohjauksella** koko prosessin ajan.
- **Optimoi** prosessi **lämpötilalukituksella**, joka estää lämpötilojen muuttamisen ohjauspaneelilta > pesu ei käynnisty ennenkuin haluttu lämpötila on saavutettu.
- **Valitse laitteen muistista** kappaleen puhtausvaatimukseen soveltuva **pesuohjelma**.

## Tekniset tiedot

Tekniset tiedot	M40I	M80I	M120I	M160I	M160I2400
Tilavuus l	40	80	120	160	160
Ulkomitat mm	640x390x540	760x460x720	740 x 580 x 750	1340x460x770	1340x460x770
Altaan mitat mm	460x265x300	585x330x400	585 x 450 x 450	1180x330x400	1180x330x400
Pesukorin mitat mm	420x225x225	540x290x340	540 x 400 x 390	1110x280x300	1110x280x300
Ultraääniteho W nom./huippu	600/1200	1200/2400	1200/2400	1200/2400	2400/4800
Ultraäänitaajuus kHz	30*)	30*)	30*)	30*)	30*)
Lämmitysteho W	1500	2000	4000	6000	6000
Sähköliitäntä V/Hz	230/50	230/50	(230)/400/50	(230)/400/50	(230)/400/50
Täyttöventtiili	R 1/4	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	R 3/4
Ylivuotokourun venttiili	R 3/4	R 3/4	R 3/4	R 3/4	R 3/4
Liitäntäteho W	2100	3200	5200	7200	8400

\*) Saatavana myös 40kHz



**FinnSonic Oy**  
Parikankatu 8, 15170 Lahti, Finland  
puh. (03) 883 030, fax (03) 883 0330  
sales@finnsonic.com, www.finnsonic.com

**LABOLINE**  
p. 09-877 0080  
info@laboline.fi  
www.laboline.fi