

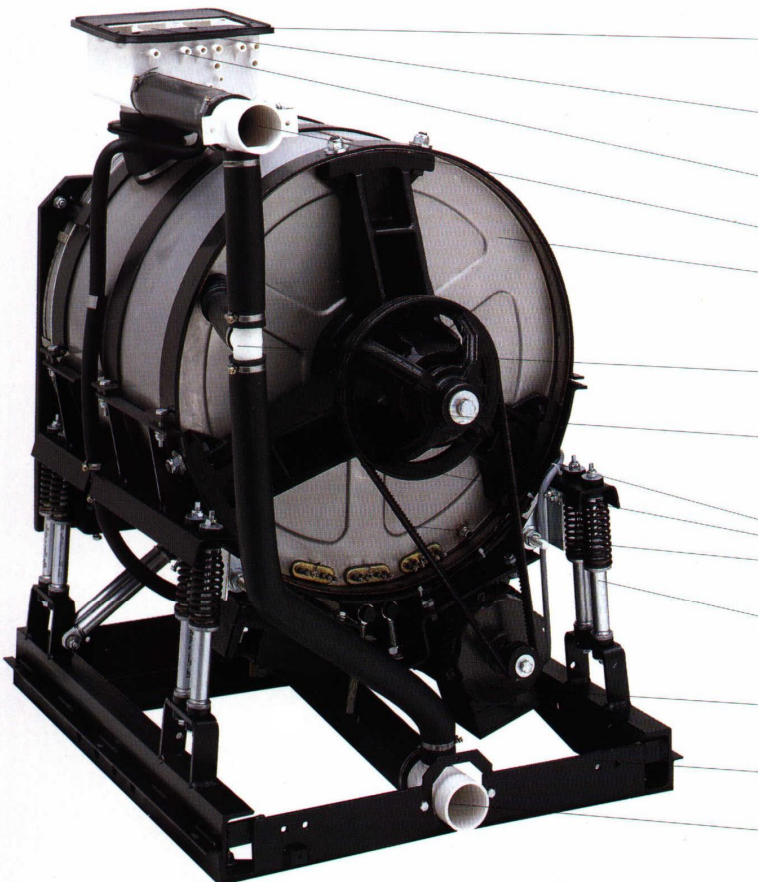
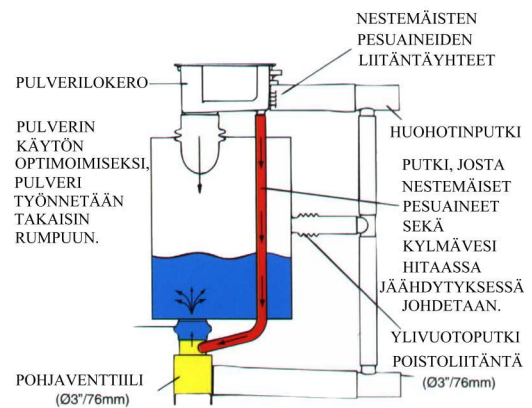


**KORKEATEHOLINKOAVA PESUKONE  
ESTERI 13 FS**



# ESTERI 13 FS ON KORKEALAATUINEN

- Etu- ja kansipellit korkealuokkaista ruostumatonta terästä AISI 304.
- Suuri täyttöaukko (Ø 410 mm) helpottaa pyykin täyttämistä rumpuun.
- Iso poistoventtiili (Ø 76 mm) takaa nopean vedenpoiston ja lyhyemmän pesuajan.
- Kunnossapito on helppoa, esim. poistoventtiilin puhdistus käy helposti poistamalla alempi etupaneeli.
- Patentoitu pulverilokero ja poistoventtiili parantavat pesutulosta ja säästävät pesuainetta (katso oheinen kuva).



PULVERILOKERON KUMIKANSI ESTÄÄ HÖYRYN KARKAAMISEN JA VAIMENTAA RUMMUSTA TULEVAA ÄÄNTÄ

3 LOKEROA, 2 PULVEREILLE JA 1 HUUHTELUAINEELE

5 YHDETTÄ NESTEMÄISILLE PESUAINEILLE

HUOHOTIN- JA YLIVUOTOPUTKI

SISÄ- JA ULKORUMMUT KORKEALUOKKAISTA RUOSTUMATONTA TERÄSTÄ

YLIVUOTOPUTKI

KESTOVOIDELLUT, ERIKOISVAHVAT SKF-LAAKERIT SEKÄ HIILIRENGASTIIVISTYS TAKAAVAT PITKÄN KÄYTTÖIÄN.

VALURAUTAINEN LAAKERIPESÄ

KAKSI HAMMASHIHNA

ISKUNVAIMENTIMET VAIMENTAVAT RUMMUN LIIKKEET TEHOKKAASTI

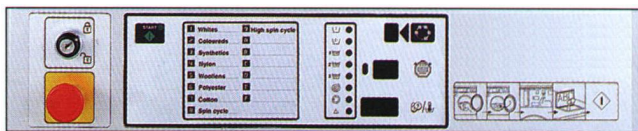
TAAJUUSMUUNNETTU MOOTTORI

VANKKA RUNKORAKENNE

NOPEA VEDENPOISTO, SUURI POISTOVENTTIILI JA POISTOPUTKI (Ø 76 mm)

# J A TOIMIVA KOKONAISUUS

## EC-MIKROPROSESSORI

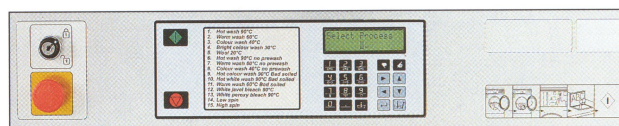


- **Helppokäyttöinen**, vain 2 käyttönappia. Toisella valitaan ohjelmanumero ja toisella ohjelma käynnistetään.
- **11 vakio-ohjelmaa**, max. ohjelmamäärä 15
- **Ohjelmia voi muuttaa, lisätä tai poistaa**

### OHJELMOINTI

- **Esiohjelmoituid ohjelmat**, joita voi muuttaa
- **Ohjelmointilukko** estää ulkopuolisten pääsyn ohjelmointitilaan
- **Ohjelmoitavat ominaisuudet:** ohjelmien määrä (1-15), ohjelmavaiheiden määrä (1-7), lämpötila (riippuen ohjelmarungosta 1-92°C) ja kesto (väli 1 min), vesitaso (portaaton säätö matala- ja korkeatasoille), nestemäisten pesuainepumppujen ohjaus (1-6), hidas jäähdytys, linkousaika (väli 0,5 min).
- Ohjelmanumeron, pesuajan ja lämpötilan näytöt sekä ohjelmavaiheen merkkivalot
- Vianhakuohjelma nopeuttaa kunnossapitoa

## FC-MIKROPROSESSORI



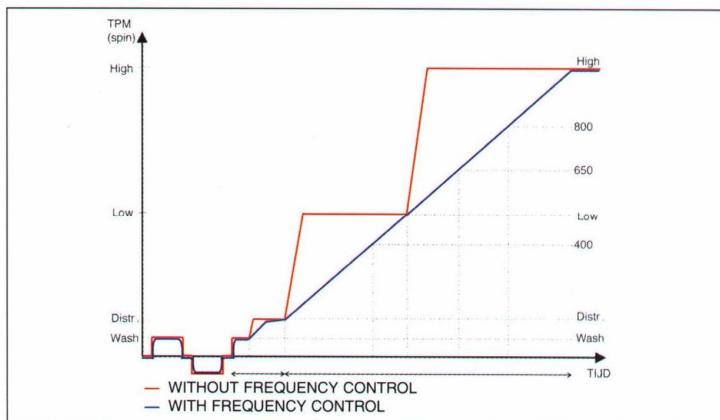
- **Monipuolinen**, omien ohjelmien tekeminen ja muuttaminen helppoa.
- **11 vakio-ohjelmaa**, max. ohjelmamäärä 99
- Suomenkielinen näyttö
- **Ohjelmia voi muuttaa, kopioida, lisätä tai poistaa**

### OHJELMOINTI

- **Vapaasti ohjelmoitavat** ohjelmat
- **Ohjelmointilukko** estää ulkopuolisten pääsyn ohjelmointitilaan
- **Ohjelmoitavat ominaisuudet:** ohjelmien määrä (1-99), ohjelmavaiheiden määrä (1-99), lämpötila (vapaasti 1-92°C) ja kesto (väli 0,5 min), vesitaso (portaaton vaihekohtainen säätö), vedenoton valinta (rumpuun/lokeron kautta), pesuainepumppujen ohjaus (1-4/vaihe), hidas jäähdytys (1-60°C), pesunopeus (10-49 r/min), pesurytmi (0-99 s päällä / 3-99 s tauko), linkousnopeus (350-980 r/min), linkousaika (0-9,5 min, väli 0,5 min), liotus- ja ylivuoto-huuhteluohjelmat, toinen poistoventtiili (veden kierrätys/kyllästyskäsittely)
- Käsihousmahdollisuus pesun aikana
- Käynnistyksen viive-aika (1 min-99 h 59 min)
- Kaksirivinen iso näyttö kertoo ohjelmakulun ja auttaa ohjelmoinnissa
- Vianhakuohjelma nopeuttaa kunnossapitoa

## TAAJUUSMUUNNETTU MOOTTORI

- Pesu- ja linkousnopeudet portaattomasti säädettävissä, mahdollista tehdä esim. erittäin hellävarainen pesurytmi ja useita eri linkoustehoja.
- Tasaisempi linkous vähentää epätasapainoa ja siten pidentää koneen käyttöikää.
- Pienempi energiankulutus linkouksessa (jopa 7 kertaa pienempi kuin kahdella moottorilla olevissa malleissa).





<b>Malli</b>		<b>13 FS</b>
<b>KAPASITEETTI</b>		
-rummun tilavuus	l	131
-kapasiteetti 1:10 / 1:9	kg	13,1 / 14,5
-rummun mitat	mm	Ø 650x395
<b>PYÖRIMISNOPEUDET</b>		
-pesu	r/min	45
-korkeateholinkous	r/min	1000
-linkouksen G-kerroin	kp/kg	360
<b>SÄHKÖTEHOT</b>		
-moottoriteho	kW	1,7
-lämpövastusteho	kW	12,0
<b>SÄHKOLIITÄNTÄ</b>		
-virtalaji		3N 400 V 50 Hz
-liitântäjohto	mm <sup>2</sup>	5 x 6
-sulakkeet	A	3 x 25
-suurin nimellisteho	kW	13,5
<b>VESILIITÄNTÄ</b>		
-putkistokoko		DN 20
-vedenpaine	bar	0,4 - 10
-kuuma- ja kylmä- vesiliitännät		ulkokiertein 3/4"
-poistovesiliitântä	mm	Ø 76
<b>ULKOMITAT</b>		
-leveys	mm	835
-syvyys	mm	930
-korkeus	mm	1295
<b>PAINO</b>		
-nettopaino	kg	345