

## Stativvasker



HILLERSLEV Stativvasker er en halvautomatisk vaskemaskine for standard kørestativer. Anlægget har en kapacitet på ca. 10 - 20 stativer pr. time.

Stativerne skubbes manuelt ind i vaskekabinen, og når døren lukkes gennemløbes flg. vaskeprogram:

1. Varmtvandsvask ved 55-60°, evt. tilsat rengøringsmiddel, recirkuleret med en 15 kW pumpe ved ca. 9 bar gennem ca. 25 dyser (Ø 4mm). Dyserne er monteret på en bom der føres lodret op og ned mens der vaskes. Vandet pumpes fra vaskekabinen til vandtanken med 2 dykpumper.
2. Efterskylning med rent ledningsvand gennem 16 dyser. Skyllervandet pumpes enten til vandtanken som efterfyld eller det ledes til kloak.
3. Efterskylningsvandet tilsættes afslutningsvis evt. et desinfektionsmiddel.

Vaskeprogrammet er frit programmerbart idet vasketider, temperatur, skylletider og desinfektionstid kan indstilles fra det indbyggede display i maskinens styring.

### Opbygning:

Maskinen er opbygget i helsvejset rustfri stålplade kvalitet SIS 2333. Kabine og dør er isoleret med 50 mm mineraluld og er såvel indvendig som udvendig beklædt med 2 mm rustfri plade. Dysearrangement af rustfrit rør med rustfrie dyser. Pumperne er af støbejern med rustfrit løbehjul og aksel. Dysebommen er ophængt i en rustfri kæde drevet af en 0,37 kW motor.

Sæbetanken, der er isoleret med 50 mm mineraluld, rummer ca. 1400 liter og er udstyret med overløbsrør samt bundaftapning. Der er endvidere indbygget automatisk vandstandsregulering med niveauføler og magnetventil. Vandet opvarmes med damp, centralvarme, naturgas eller med elvarmepatroner. Vandtemperaturen styres automatisk til en forvalgt temperatur i intervallet 30-70°. Returneret vand renses gennem en filterspand, der kan trækkes ud for rengøring. I kabinens top er der indsat en sugekanal, der kan anvendes til udsugning af damp.

### Kraftforbrug:

El (motorer): ca. 21 kW  
Vand: ca. 10 l/stativ  
Varme: ca. 80-100 kW

### Option:

- \* Ved meget snavsede vogne monteres maskinen med en Twinbom således at dysebommen deles i 2 separate vaskestrange således at der vognen dækkes af 2x23 dyser
- \* Sæbedoseringspumpe
- \* Desinfektionsmiddelpumpe

### Mål skitse:

