

VASKEMASKINE FOR VEMAG-VOGNE MVV-12



HILLERSLEV Vemag-vogn vasker er beregnet for vask af standard 200 l Vemag-vogne. Vemagvognen placeres på maskinens vippelåg og vippe automatisk ind i vaskekabinen. Her spules vognen med en roterende dysebom, som sikrer at vognen vaskes både indvendig og udvendig. Maskinen har en kapacitet på ca. 12 vogne per time. Vasketider og skylletider er trinløs justerbare.

Vaskeprogram:

Når vognen er vippet ind i maskinen gennemløbes flg. vaskeprogram:

1. Forskyl med rent vand ved 5 bar i få sekunder for at fjerne evt. restprodukter i vognen. Vandet ledes automatisk til gulv.
2. Varmtvandsvask (40-60°) ved 8 bar, evt. tilsat rengøringsmiddel, recirkuleret med hovedpumpen. Vandet ledes tilbage til sæbetanken gennem pneumatisk ventil.
3. Efterskylning med rent ledningsvand ved vandværkstryk. Skyllevandet ledes efter skyllingen enten til sæbetanken hvor det anvendes til løbende udskiftning af sæbevandet, eller det ledes til gulv.
4. Efterskylning med rent ledningsvand ved vandværkstryk tilsat desinfektionsmiddel. Skyllevandet ledes til gulv.
5. Efterskylning med rent ledningsvand ved vandværkstryk. Skyllevandet ledes til gulv.

Opbygning:

Maskinen er opbygget i helsvejset rustfri stålplade kvalitet SIS 2333. Dysearrangement af rustfrie rør med rustfrie dyser. Dysebommen er delt med separat dysesystem for skyllevand og for sæbevand. Pumperne er af støbejern med rustfrit løbehjul og aksel.

Sæbetanken rummer ca. 400 liter og er udstyret med overløbsrør og renseluge. Der er endvidere indbygget automatisk vandstandsregulering med niveauføler og magnetventil. Vandet opvarmes med fjernvarmevand eller med damp. Vandtemperaturen styres automatisk til en forvalgt temperatur i intervallet 30-70°. Return- vandet renses gennem 2 skråfiltre, der kan trækkes ud for rengøring under drift. I kabinens top er indsat en sugekanale, der kan anvendes til udsugning af em og damp.

Tekniske Specifikationer:

Kraftforbrug:

El (motorer):	ca. 10 kW
Vand:	ca. 5-50 l/vogn
Varme:	ca. 50 kW

Ekstraudstyr til vemagvognvasker:

- El-varmepatroner med nødvendig varmestyring.
- Naturgasbrænder for direkte opvarmning.
- Automatisk doseringsanlæg for tilsætning af flydende rengøringsmiddel, inkl. føler og pumpe.
- Automatisk tilsætning af desinfektionsmiddel til skyllevandet.
- Mekanisk udsugning af em og damp med PVC ventilator, max 1000 m³/h

Dimensioner:

Total udvendige mål:

Dybde :	2700mm
Bredde:	1650mm
Højde:	1750mm