

## PLW 8636 [LAB MON]

### Laboratoriediskmaskiner

med dos. av flytande medel DryPlus, processövervakn., oljetålig, lucktätningar.



- Prestanda/batch till exempel 128 ST laboratoriefaskor eller 98 ST pipetter
- Övervakning av spoltryck, spolarm, ledningsförmåga och dosering
- Omfattande, mycket flexibel programmering för dina krav
- Kraftfull, varvtalsvariabel och extra robust pump
- Torkaggregat DryPlus för krävande laborieglass
- Med eftermonteringssatser kan funktionerna utökas
- Flexibel och enkel – modulära diskhållare och EasyLoad-system

EAN: 4002516824374 / Materialnummer: 12637630 /

Gamla materialnummer: 62863602EUP

| Konstruktion och utförande                             |                   |
|--------------------------------------------------------|-------------------|
| Konstruktion                                           | Fristående, bred  |
| Range                                                  | ExpertLine        |
| Manöverpanelsfärg                                      | Rostfritt stål    |
| Hölje                                                  | Rostfritt stål    |
| Lucka                                                  | Rostfritt stål    |
| Antal diskplan                                         | 2                 |
| Elektrisk luckspärr                                    | •                 |
| Servicevänlig konstruktion                             | •                 |
| Användning                                             |                   |
| Lämplig för laboratorier                               | •                 |
| Kapacitet                                              |                   |
| Smalhalsade glas per omgång [antal]                    | 128               |
| Reagensglas per omgång [antal]                         | 196               |
| Laborieglass per omgång [antal]                        | 128               |
| Pipetter per omgång [antal]                            | 98                |
| Effektuppgifter                                        |                   |
| Cirkulationspump, Qmax i liter/min.                    | 600               |
| Nyttovolym diskutrymme i liter                         | 146,00            |
| Kortaste programtid i min.                             | 62                |
| Testade drifttimmar                                    | 15000             |
| Maximal sköljtemperatur i °C                           | 93                |
| Styrellektronik                                        |                   |
| Typ av styrning                                        | SPS               |
| Max senare start i timmar                              | 24                |
| Programmeringsmöjlighet                                | Fri programmering |
| Program [antal]                                        | 24                |
| Fria programplatser [antal]                            | 50                |
| Resttidsindikering                                     | •                 |
| Inställbara displayspråk                               | •                 |
| Standard elanslutning                                  |                   |
| Elanslutning                                           | 3N AC 400V 50HZ   |
| Värmeeffekt el i kW                                    | 7,00              |
| Total anslutningseffekt i kW                           | 9,20              |
| Säkring i A                                            | 16                |
| Nätanslutningens längd i m                             | 2,65              |
| Vattenanslutning/-avlopp                               |                   |
| Kallvatten [antal]                                     | 1                 |
| Kallvatten för ångkondensator [antal]                  | 2                 |
| Varmvatten [antal]                                     | 1                 |
| Nödvändigt flödestryck i kPa                           | 200-1000          |
| AD-vatten [antal]                                      | 1                 |
| Maximal matningshöjd för avloppspump i cm              | 170               |
| Maximal vattenhårdhet (kallvatten/varmvatten) i mmol/l | 10,70             |
| Avloppspump [DN]                                       | 22                |
| Nödvändigt flödestryck för trycklöst destvatten i kPa  | 8,5-60,0          |
| Integrerad vattenavhårdare                             | •                 |
| Vattenskyddssystem                                     | Waterproof-system |

## PLW 8636 [LAB MON]

Laboratoriediskmaskiner

med dos. av flytande medel DryPlus, processövervakn., oljetålig, lucktätningar.



EAN: 4002516824374 / Materialnummer: 12637630 /

Gamla materialnummer: 62863602EUP

### Mått och vikt

|                                   |      |
|-----------------------------------|------|
| Ytermått, nettohöjd i mm          | 1430 |
| Ytermått, nettobredd i mm         | 900  |
| Ytermått, nettodjup i mm          | 700  |
| Diskutrymme, användbar höjd i mm  | 520  |
| Diskutrymme, användbar bredd i mm | 530  |
| Nettovikt i kg                    | 200  |

### Torkaggregat

|                                                  |       |
|--------------------------------------------------|-------|
| Fläkt i kW                                       | 0,30  |
| Rörvärmväxlare i kW                              | 2,30  |
| Lufteffekt i m <sup>3</sup> /h                   | 66    |
| Tidinställning i steg om 1 minut                 | 1-240 |
| HEPA-filterklass                                 | H14   |
| Frånskiljningsgrad HEPA-filter (DIN EN 1822) i % | 99,99 |
| HEPA-filtrets livslängd i h                      | 500   |

### Emissionsvärden

|                                   |                    |
|-----------------------------------|--------------------|
| Ljudtrycksnivå på arbetsplatsen   | 65 dB(A) re 20 µPa |
| Värmeavgivning till rummet i MJ/h | 4,32               |

### Mått och vikt

|                                           |      |
|-------------------------------------------|------|
| Ytermått, bruttonhöjd i mm                | 1593 |
| Ytermått, bruttbredd i mm                 | 1080 |
| Ytermått, bruttdjup i mm                  | 850  |
| Diskutrymme, djup överkorg i mm           | 470  |
| Diskutrymme, djup underkorg i mm          | 520  |
| Bruttovikt i kg                           | 226  |
| Maximal golvbelastning i N/m <sup>2</sup> | 5000 |

### Program

|          |   |
|----------|---|
| Standard | • |
| Intensiv | • |

### Program

|                 |   |
|-----------------|---|
| Standard Plus   | • |
| Universal       | • |
| Universal Plus  | • |
| Intensiv Plus   | • |
| Oorganiskt      | • |
| Oorganiskt Plus | • |
| Organiskt       | • |
| Organiskt Plus  | • |
| Agar            | • |
| Agar Plus       | • |
| Vialer Plus     | • |
| Pipetter        | • |
| Plast           | • |
| Plast Plus      | • |
| Mini            | • |
| Mini Plus       | • |
| Olja            | • |
| Olja Plus       | • |

## PLW 8636 [LAB MON]

Laboratoriediskmaskiner

med dos. av flytande medel DryPlus, processövervakn., oljetålig, lucktätningar.



EAN: 4002516824374 / Materialnummer: 12637630 /

Gamla materialnummer: 62863602EUP

|                                                                       |   |
|-----------------------------------------------------------------------|---|
| Hygien 93/10                                                          | • |
| Hygien 93/10 Plus                                                     | • |
| Pastörisering                                                         | • |
| <b>Utrustning</b>                                                     |   |
| 2 integrerade doseringspumpar och förrådsbehållare för flytande medel | • |
| Extra integreringsbar doseringspump 5–10 l (tillval)                  | • |
| Suglans för behållare 10–20 l (tillval)                               | • |
| DOS-övervakning (tillval)                                             | • |
| Automatisk detektering av tom nivå                                    | • |
| Extra integreringsbara doseringspumpar (tillval)                      | • |
| Doseringsvolymkontroll med ovalhjulräknare                            | • |
| Ångkondensator                                                        | • |
| Anslutning för extern återvinningstank (tillval)                      | • |
| Övervakning av spoltryck                                              | • |
| Spolarmsövervakning                                                   | • |
| Övervakning av ledningsförmåga                                        | • |
| Redundant temperaturövervakning                                       | • |
| Eftermonteringssats potentialfria kontakter (tillval)                 | • |
| Eftermonteringssats potentialfria kontakter Rec in (tillval)          | • |
| Eftermonteringssats potentialfria kontakter Rec out (tillval)         | • |
| 3-dubbelt vattenfilterssystem                                         | • |
| Gränssnitt för processdokumentation                                   | • |
| Pump med hög cirkulationseffekt                                       | • |
| Direkt tillkoppling av insatser                                       | • |
| Saltbehållare i diskutrymmets tak                                     | • |
| USB-gränssnitt för Miele Service                                      | • |
| Inställningsmöjlighet för processkemikalier (3 x 5 l/2 x 10 l)        | • |
| Diskutrymme utan skarvar tack vare lasersvetsteknik                   | • |
| Värmeelement utanför diskutrymmet                                     | • |
| Olje- och fettbeständiga tätningar                                    | • |
| Diskutrymme av högkvalitativt rostfritt stål (1.4301/304)             | • |
| Omfattande komponenter (tillval)                                      | • |
| <b>Anslutningsmöjligheter</b>                                         |   |
| Ethernet-gränssnitt                                                   | • |
| <b>Normer/kontr.märkning/certif.</b>                                  |   |
| CE                                                                    | • |
| VDE-tecken (elektrisk säkerhet)                                       | • |
| IP skyddstyp enligt EN 60529: IP 21                                   | • |
| RoHS-riktlinje 2011/65/EU                                             | • |
| Maskindirektivet 2006/42/EG                                           | • |
| Kiwa-certifikat för vattensäkerhet                                    | • |