

PLW 8617 [EL TH]

Laboratorierengøringsmaskine, elopvarmet

- med én dør med opvarmningstank, 1150 mm bred, 351 l kapacitet.



- Kapacitet/fyldning fx 216 laboratoriefasker, 588 hætteglas eller 294 pipetter
- Korte programtider takket være opvarmet AD-vand
- Op til 60 % mindre vandforbrug i forhold til påfyldningen *
- Fleksibel og nem at bruge – modul og EasyLoad-system
- Effektiv – kraftig pumpeeffekt m. pumpe med variabelt omdr.tal.
- Sikre resultater – spulearmsovervågning og ledningsevnenålemodul

* fx 60 % besparelse med 100 ml laboratoriefasker i Universal Max-programmet i forhold til Lab Universal-programmet på PG 8527

EAN: 4002516146216 / Materiale nummer: 11176910 / Gammelt materiale nummer: 62861702DK

| Konstruktion og udførelse | |
|---|---|
| Konstruktion | Fritstående, 1 dør, hæve-/sænkedør i glas |
| Opvarmningsform | El |
| For-/bagside | Rustfrit stål |
| Sidevægge | Rustfrit stål |
| Opstilling enkelt eller i serie | • |
| Fyldning via vogn | • |
| Elektrisk dørlås | • |
| Summer, akustisk signal ved programafslutning | • |
| Servicevenlig konstruktion | • |
| Anvendelse | |
| Egnet til laboratorier | • |
| Egnet til industrielle anvendelser | • |
| Kapacitet | |
| Smalhalsede glas pr. fyldning [antal] | 216 |
| Reagensglas pr. fyldning [antal] | 588 |
| Laboratoriefasker pr. fyldning [antal] | 216 |
| Pipetter pr. fyldning [antal] | 294 |
| Effektdata | |
| Cirkulationspumpe, Qmax i l/min. | 400 |
| Ekstra cirkulationspumpe til direkte tilkobling til mobile units, Qmax i l/min. | 600 |
| Pumpe med variabelt omdrejningstal | • |
| Rengøringsbeholderens volumen i l | 351 |
| Testede driftstimer | 15000 |
| Levetid i rengøringscyklusser | 20000 |
| Styring | |
| Styringsvariant | PST 20 |
| Programvalg | Fulltouch farvedisplay |
| Programmerbarhed | Programmerbar |
| Programmer [antal] | 30 |
| Frie programpladser [antal] | 170 |
| Programudfaldssikring | • |
| Resttidsvisning | • |
| Visning af programforløb | • |
| Indikator med indvendig belysning | • |
| Indstillelige displaysprog | • |
| Standard eltilslutning | |
| Etilslutning | 3N AC 400V 50HZ |
| Varmeeffekt i kW | 18,00 |
| Samlet tilslutningsværdi i kW | 20,00 |
| Sikring i A | 32-35 |
| Vandtilslutning/-afløb | |
| Koldt vand [antal] | 2 |
| Varmt vand [antal] | 1 |
| AD-vand [antal] | 2 |
| Påkrævet gennemstrømningstryk i kPa | 200-1000 |
| Maksimal vandhårdhed (koldt vand/Alwater) i mmol/l | 0,71 |
| Afløbsventil [DN] | 50 |

PLW 8617 [EL TH]

Laboratorierengøringsmaskine, elopvarmet

- med én dør med opvarmningstank, 1150 mm bred, 351 l kapacitet.



EAN: 4002516146216 / Materiale nummer: 11176910 /

Gammelt materiale nummer: 62861702DK

Afløbspumpe (option) •

Tryklufttilslutning

| | |
|--------------------------------------|---------|
| Tryklufttilslutning, teknisk [antal] | 1 |
| Påkrævet trykluft, teknisk i kPa | 600-800 |

Tørreaggregat

| | |
|---|--------|
| Opvarmningsform tørreaggregat | EI |
| Luftydelse i m ³ /h | 250 |
| Temperaturindstilling i 1 °C-trin | 60-115 |
| Tidsindstilling i 1 minut-trin | 1-240 |
| HEPA-filterklasse | H13 |
| Udskillelsesgrad, HEPA-filter (DIN EN 1822) i % | 99,95 |
| Levetid, HEPA-filter i timer | 1000 |
| Varmeeffekt el i kW | 8,00 |

Mål og vægt

| | |
|--|------|
| Udvendigt mål, nettohøjde i mm | 1670 |
| Udvendigt mål, nettobredde i mm | 1150 |
| Udvendigt mål, nettodybde i mm | 990 |
| Udvendige mål inkl. sokkel/bund og afdækning, højde i mm | 2495 |
| Udvendigt mål, bruttohøjde i mm | 1960 |
| Udvendigt mål, bruttbredde i mm | 1250 |
| Udvendigt mål, bruttdybde i mm | 1130 |
| Rengøringsbeholder, højde i mm | 675 |
| Rengøringsbeholder, bredde i mm | 650 |
| Rengøringsbeholder, dybde i mm | 800 |
| Indskubningshøjde over gulvet i mm | 850 |
| Nettovægt i kg | 395 |
| Bruttovægt i kg | 407 |
| Maksimal gulvbelastning i N/m ² | 8000 |

Emissionsværdier

| | |
|--|---------------------|
| Lydniveau LpA under rengøring og tørring iht. DIN EN ISO 11201 | <65 dB(A) re 20 µPa |
|--|---------------------|

Programmer

| | |
|--------------------------------|---|
| Termisk desinfektion | • |
| Rengøring af laboratorieglass | • |
| Kunststof | • |
| Oliepletter | • |
| Rengøring af industrielle dele | • |

Udstyr

| | |
|---|---|
| 2 integrerede membradoseringspumper til flydende midler | • |
| Ekstra integrerbare doseringspumper | 4 |
| Opvarmningstank til foropvarmning af AD-vand | • |
| Dampkondensator (tilvalg) | • |
| Doseringsvolumenkontrol | • |
| Spulearmsovervågning | • |
| Ledningsevne måling | • |
| Interface til procesdokumentation | • |
| Flerkomponent-filtersystem | • |
| Mikro-finfilter | • |
| Direkte tilkobling til kurv/vogn | • |
| Integreret varmlufttørring (tilvalg) | • |
| Integreret printer til procesdokumentation (option) | • |

PLW 8617 [EL TH]

Laboratorierengøringsmaskine, elopvarmet

- med én dør med opvarmningstank, 1150 mm bred, 351 l kapacitet.



EAN: 4002516146216 / Materiale nummer: 11176910 /

Gammelt materiale nummer: 62861702DK

Varmelegeme uden for rengøringsbeholderen

EasyLoad

Indstillingsmulighed til proceskemikalier (4 x 10 l)

Rengøringsbeholder førsteklasses rustfrit stål (1.4404/316L)

Sokkel, med hjul (option)

Køling af afløbsvand (option)

Flerfarvet indvendig belysning

Modulært kurvedesign

Mulighed for at bruge eksisterende vogne

Tilslutningsmuligheder

Ethernet-port

Eksternt doseringsmodul

USB-interface

Centraldosering

Spidsbelastningsafbryder/energistyning

Normer og godkendelser

CE

VDE-godkendelse (elektrisk sikkerhed)

EN 61010-2-040

Maskindirektiv 2006/42/EF