

PLW 8616 [EL]

Laboratoriemaskin

- to dører, 900 mm bredde, 351 l bruksvolum.



- Kapasitet/last f.eks. 216 laboratoriefasker, 588 hetteglass eller 294 pipetter
- Fleksibelt og enkelt – Modulære vogner o.l. og EasyLoad-system
- Inntil 60 % lavere vannforbruk relatert til lasten*
- Effektiv – sterk pumpeeffekt med hastighetsvariabel pumpe
- Sikre resultater – Spylearmovervåking og Konduktivitetsmodul

* f.eks. 60 % besparelse med 100 ml laboratoriefasker i Universal Max-programmet sammenlignet med Lab-Universal-programmet til PG 8527

EAN: 4002516147947 / Materialnummer: 11179370 /
Gammelt materialnummer: 62861605N

Modell og utførelse	
Modell	Frittstående produkt, gjennomgående, 2 glassluker
Serie	PerformanceLine
Oppvarmingstype	Elektro
Front/bakside	Rustfritt stål
Sidevegger	Rustfritt stål
Montering enkeltvis eller i rekke	•
Innlasting ved hjelp av vogner	•
Elektronisk dørlås	•
Varselsignal, akustisk signal ved programslutt	•
Servicevennlig konstruksjon	•
Bruk	
Egnet for laboratorier	•
Egnet for industriell bruk	•
Kapasitet	
Tranghalsede glass pr. last [antall]	216
Reagensglass pr. last [antall]	588
Laboratoriefasker pr. last [antall]	216
Pipetter pr. last [antall]	294
Maksimal last i kg	150
Effektdata	
Sirkulasjonspumpe, Qmaks. i l/min	400
Ekstra sirkulasjonspumpe for vogner o.l. m/direktetilkobling, Qmaks. i l/min	600
Hastighetsvariabel pumpe	•
Nyttevolum vaskekammer i l	351
Testede driftstimer	15000
Levetid i vaskesykluser	20000
Styring	
Styringstype	PST 20
Programvalg	Full-touchdisplay i farger
Programmeringsmulighet	programmerbar
Programmer [antall]	30
Ledige programplasser [antall]	170
Sikring mot programavbrudd	•
Resttidsanvisning	•
Visning av programforløp	•
Statusvisning via kammerbelysning	•
Displayspråk som kan stilles inn	•
Standard elektrotilkobling	
Elektrotilkobling	3 AC 230V 50HZ
Varmeeffekt i kW	18,00
Totaltilkobling i kW	20,00
Sikring i A	63
Vanntilkobling/-avløp	
Kaldtvann [antall]	2

PLW 8616 [EL]

Laboratoriemaskin

- to dører, 900 mm bredde, 351 l bruksvolum.



EAN: 4002516147947 / Materialnummer: 11179370 /

Gammelt materialnummer: 62861605N

Varmtvann [antall]	1
AD-vann [antall]	2
Nødvendig flytetrykk i kPa	200-1000
Maksimal vannhardhet (kaldtvann/varmtvann) i mmol/l	0,71
Avløpsventil [DN]	50
Avløpspumpe (opsjon)	•
Trykklufttilkobling	
Trykklufttilkobling, teknisk [antall]	1
Nødvendig trykkluft, teknisk i kPa	600-800
Tørkeaggregat	
Oppvarmingstype tørkeaggregat	Elektrisitet
Luftkapasitet i m ³ /t	250
Tidsjustering i trinn på 1 minutt	1-240
HEPA-filter-klasse	H13
Filtreringsevne HEPA-filter (iht. DIN EN 1822) i %	99,95
Varmeeffekt elektrisk i kW	8,00
Mål og vekt	
Ytre mål, nett høyde i mm	1670
Ytre mål, nett bredde i mm	900
Ytre mål, nettdybde i mm	990
Ytre mål inkl. sokkel/bunnpanne og toppforblending, høyde i mm	2495
Ytre mål, brutt høyde i mm	1130
Ytre mål, brutt bredde i mm	1000
Ytre mål, brutt dybde i mm	1130
Vaskekammer, høyde i mm	675
Vaskekammer, bredde i mm	650
Vaskekammer, dybde i mm	800
Innlastingshøyde over gulv i mm	850
Nettvekt i kg	392
Bruttvekt i kg	403
Maksimal gulvbelastning i N/m ²	8000
Utslippsverdier	
Støy nivå LpA ved rengjøring og tørking iht. DIN EN ISO 11201	≤65 dB(A) re 20 µPa
Programmer	
Termisk desinfeksjon	•
Klargjøring av laboratorieglass	•
Kunststoff	•
Oljetilsmussinger	•
Industriell rengjøring av deler	•
Utstyr	
2 integrerte membradoseringspumper for flytende midler	•
Ekstra integrerbare doseringspumper	4
Dampkondensator (opsjon)	•
Kontroll av doseringsvolum	•
Spylearmovervåkning	•
Overvåkning av ledningsevne	•
Grensesnitt for prosessdokumentasjon	•

PLW 8616 [EL]

Laboratoriemaskin

- to dører, 900 mm bredde, 351 l l bruksvolum.



EAN: 4002516147947 / Materialnummer: 11179370 /

Gammelt materialnummer: 62861605N

Filtersystem med flere komponenter	•
Mikrofilter	•
Vogner o.l. m/direktetilkobling	•
Integrert varmluftstørking (opsjon)	•
Integrert skriver for prosessdokumentasjon (opsjon)	•
Varmeelement utenfor vaskekammeret	•
EasyLoad	•
Innstillingsmuligheter for prosesskjemikalier (4 x 5 l eller 2 x 5 l + 1 x 10 l)	•
Vaskekammer i rustfritt stål (1.4404/316L)	•
Sokkel (opsjon)	•
Nedkjøling av avløpsvann (opsjon)	•
Flerfarget kammerbelysning	•
Modulær kurvdesign	•
Mulighet for bruk av eksisterende vogner, kurver, innsatser o.l.	•
Tilkoblingsmuligheter	
Nettverksgrensesnitt	•
Ekstern doseringsmodul	•
USB-grensesnitt	•
Sentraldosering	•
Toppbelastningsutkobling / energistyring	•
Normer, sertifisering, merking	
CE	•
VDE-merke (elektrisk sikkerhet)	•
EN 61010-2-040	•
Maskindirektivet 2006/42/EF	•