

PLW 8636 [LAB MON]

Laborspüler, elektrobeheizt

mit Flüssigdosierung, DryPlus, Prozessüberwachung & ölbeständigen Türdichtungen.



- Leistung/Charge z. B. 128 ST Laborflaschen oder 98 ST Pipetten
- Überwachung von Spüldruck, Sprüharm, Leitfähigkeit und Dosierung
- Umfassende, völlig flexible Programmierung für Ihre Anforderungen
- Leistungsstarke, drehzahlvariable und besonders robuste Pumpe
- Trocknungsaggregat DryPlus für anspruchsvollstes Laborglas
- Eine Funktionserweiterung ist durch Nachrüstätze möglich
- Flexibel und einfach – Modulare Beladungsträger und EasyLoad-System

EAN: 4002516824374 / Materialnummer: 12637630 /
Alte Materialnummer: 62863602EUP

| Bauform und Ausführung | |
|---|---------------------|
| Bauform | Standgerät, breit |
| Blendenfarbe | Edelstahl |
| Aussenverkleidung | Edelstahl |
| Anzahl Spülebenen | 2 |
| Elektrische Türverriegelung | • |
| Servicefreundliche Konstruktion | • |
| Anwendung | |
| Geeignet für Labore | • |
| Kapazität | |
| Enghalsgläser pro Charge [Anzahl] | 128 |
| Reagenzgläser pro Charge [Anzahl] | 196 |
| Laborflaschen pro Charge [Anzahl] | 128 |
| Pipetten pro Charge [Anzahl] | 98 |
| Leistungsdaten | |
| Umflutpumpe, Qmax in l/Min. | 600 |
| Spülraumnutzsvolumen in l | 146,00 |
| Getestete Betriebsstunden | 15000 |
| Kürzeste Programmlaufzeit in Min. | 62 |
| Maximale Nachspültemperatur in °C | 93 |
| Steuerung | |
| Steuerungstyp | SPS |
| Max. Startzeitvorwahl in h | 24 |
| Programmierbarkeit | Frei programmierbar |
| Programme [Anzahl] | 24 |
| Freie Programmplätze [Anzahl] | 50 |
| Restzeitanzeige | • |
| Einstellbare Displaysprachen | • |
| Standard Elektroanschluss | |
| Netzanschlussleitung | 3N AC 400V 50HZ |
| Heizleistung Elektro in kW | 7,00 |
| Gesamtanschluss in kW | 9,20 |
| Absicherung in A | 16 |
| Länge der Netzanschlussleitung in m | 2,65 |
| Wasseranschluss/-ablauf | |
| Kaltwasser [Anzahl] | 1 |
| Kaltwasser für Dampfkondensator [Anzahl] | 2 |
| Warmwasser [Anzahl] | 1 |
| Erforderlicher Wasseranschlussdruck in kPa | 200-1000 |
| Maximale Förderhöhe der Ablaufpumpe in cm | 170 |
| VE-Wasser [Anzahl] | 1 |
| Maximale Wasserhärte (Kaltwasser/Warmwasser) in mmol/l | 10,70 |
| Ablaufpumpe [DN] | 22 |
| Erforderlicher Wasseranschlussdruck für druckloses VE-Wasser in kPa | 8,5-60,0 |
| Integrierter Wasserenthärter | • |
| Wasserschutzsystem | Waterproof-System |

PLW 8636 [LAB MON]

Laborspüler, elektrobeheizt

mit Flüssigdosierung, DryPlus, Prozessüberwachung & ölbeständigen Türdichtungen.



EAN: 4002516824374 / Materialnummer: 12637630 /

Alte Materialnummer: 62863602EUP

| | |
|---|--------------------|
| Masse und Gewicht | |
| Nettogewicht in kg | 200 |
| Trocknungsaggregat | |
| Gebläse in kW | 0,30 |
| Heizregister in kW | 2,30 |
| Luftleistung in m ³ /h | 66 |
| Zeiteinstellung in 1-Minuten-Schritten | 1-240 |
| HEPA-Filter-Klasse | H14 |
| Abscheidegrad HEPA-Filter (nach DIN EN 1822) in % | 99,99 |
| Emissionswerte | |
| Emissions-Schalldruckpegel am Arbeitsplatz | 65 dB(A) re 20 µPa |
| Wärmeabgabe an den Raum in Mj/h | 4,32 |
| Masse und Gewicht | |
| Aussenmass, Nettohöhe in mm | 1430 |
| Aussenmass, Nettobreite in mm | 900 |
| Aussenmass, Nettotiefe in mm | 700 |
| Aussenmass, Bruttohöhe in mm | 1593 |
| Aussenmass, Bruttobreite in mm | 1080 |
| Aussenmass, Bruttotiefe in mm | 850 |
| Spülraum, nutzbare Höhe in mm | 520 |
| Spülraum, nutzbare Breite in mm | 530 |
| Spülraum, Tiefe Oberkorb in mm | 470 |
| Spülraum, Tiefe Unterkorb in mm | 520 |
| Bruttogewicht in kg | 226 |
| Maximale Bodenbelastung in N/m ² | 5000 |
| Ausstattung | |
| Zusätzlich integrierbare Dosierpumpen (Option) | • |
| Schnittstelle zur Prozessdokumentation | • |
| Programme | |
| Standard | • |
| Standard Plus | • |
| Universal | • |
| Universal Plus | • |
| Intensiv | • |
| Intensiv Plus | • |
| Anorganica | • |
| Anorganica Plus | • |
| Organica | • |
| Organica Plus | • |
| Agar | • |
| Agar Plus | • |
| Vials | • |
| Vials Plus | • |
| Pipetten | • |
| Kunststoffe | • |
| Kunststoffe Plus | • |
| Mini | • |
| Mini Plus | • |

PLW 8636 [LAB MON]

Laborspüler, elektrobeheizt

mit Flüssigdosierung, DryPlus, Prozessüberwachung & ölbeständigen Türdichtungen.



EAN: 4002516824374 / Materialnummer: 12637630 /

Alte Materialnummer: 62863602EUP

| | |
|--|---|
| Öl | • |
| Öl Plus | • |
| Hygiene 93/10 | • |
| Hygiene 93/10 Plus | • |
| Pasteurisieren | • |
| Ausstattung | |
| 2 integrierte Dosierpumpen und Vorratsbehälter für flüssige Medien | • |
| Zusätzlich integrierbare Dosierpumpe 5–10 l (Option) | • |
| Sauglanze für Kanister 10–20 l (Option) | • |
| DOS-Monitoring (Option) | • |
| Dosiervolumenkontrolle mit Ovalradzähler | • |
| Dampfkondensator | • |
| Anschluss für externen Recyclingtank (Option) | • |
| Spüldrucküberwachung | • |
| Sprüharmsensierung | • |
| Leitfähigkeitsüberwachung | • |
| Nachrüstsatz potentialfreie Kontakte (Option) | • |
| Nachrüstsatz potentialfreie Kontakte Rec in (Option) | • |
| Nachrüstsatz potentialfreie Kontakte Rec out (Option) | • |
| 3-Fach-Wasserfiltersystem | • |
| Pumpe mit hoher Umwälzleistung | • |
| Beladungsträger-Direktankopplung | • |
| DryPlus | • |
| Salzgefäß in der Spülraumdecke | • |
| USB-Kundendienst-Schnittstelle | • |
| Einstellmöglichkeit für Prozesschemikalien (3 x 5 l/2 x 10 l) | • |
| Mit Lasertechnologie spaltfrei verschweisster Spülraum | • |
| Heizkörper ausserhalb des Spülraums | • |
| Öl- und fettbeständige Dichtungen | • |
| Spülraum aus hochwertigem Edelstahl (1.4301/304) | • |
| Umfangreiche Komponenten (Option) | • |
| Anschlussmöglichkeiten | |
| Ethernet-Schnittstelle | • |
| Normen, Prüf- und Kennzeichen | |
| VDE-Zeichen (elektrische Sicherheit) | • |
| IP-Schutzart nach EN 60529: IP21 | • |
| RoHS-Richtlinie 2011/65/EU | • |
| Maschinenrichtlinie 2006/42/EG | • |
| Kiwa-Zertifikat für Wassersicherheit | • |
| Normen, Prüf- und Kennzeichen | |
| CE | • |