

PLW 8616 [EL/S CT]

Laboratorní myčka, parní/elektrický ohřev

– dvoudveřové s kombinovanou nádrží, šířka 900 mm, užitečný objem 351 l.



- Výkon/šarže, např. 216 laboratorní lahve, 588 vialky nebo 294 pipety
- Flexibilní využití kombin. nádrže jako recyklační/předeř. nádrž
- až o 60 % nižší spotřeba vody při stejném naplnění *
- Flexibilní a jednoduché – Modulární mycí koše a systém EasyLoad
- Účinné – silný výkon čerpadla s s proměnlivými otáčkami čerpadla
- Bezpečné výsledky – snímání ostrých ramena a modul měř. vodivosti

* Například úspora 60 % s laboratorními lahvemi o objemu 100 ml v programu „Universal Max“ ve srovnání s programem „Lab Universal“ přístroje PG 8527

EAN: 4002516145462 / Číslo materiálu: 11176130 / Číslo starého materiálu: 62861604CZ

Provedení a konstrukce	
Provedení	Volně stojící, průchozí, 2 skleněná výsuvná dvířka
Druh ohřevu	Parní/elektrický, přepínací
Čelní stěna/zadní strana	Nerez
Boční stěny	Nerez
Instalace jednotlivě nebo v řadě	•
Plnění pomocí zavážecího vozíku	•
Elektrický zámek dvířek	•
Bzučák, akustický signál na konci programu	•
Konstrukce se snadnou údržbou	•
Použití	
Vhodné pro laboratoře	•
Vhodné pro průmyslové oblasti použití	•
Kapacita	
Úzkohrdlé sklo na šarži [počet]	216
Reagenční sklo na šarži [počet]	588
Laboratorní lahve na šarži [počet]	216
Pipety na šarži [počet]	294
Výkonové údaje	
Oběhové čerpadlo, Qmax v l/min	400
Doplňkové oběhové čerpadlo pro přímé připojení mycího koše, Qmax v l/min	600
Čerpadlo s variabilními otáčkami	•
Užitečný objem mycího prostoru v l	351
Testované provozní hodiny	15000
Životnost v cyklech mytí	20000
Řídící jednotka	
Typ ovládání	PST 20
Výběr programů	Plně dotykový barevný displej
Programovatelné	programovatelné
Programy [počet]	30
Volná programová místa [počet]	170
Zabezpečení proti výpadku programu	•
Indikace zbývajících času	•
Indikace průběhu programu	•
Indikace stavu osvětlením komory	•
Nastavitelné jazyky displeje	•
Standardní elektrické připojení	
Elektrická přípojka	3N AC 400V 50HZ
Topný výkon v kW	18,00
Celkový příkon v kW	20,00
Jištění v A	32-35
Možná varianta napětí 1	
Elektrická přípojka	3N AC 400V 50HZ
Celkový příkon v kW	10,00
Jištění v A	20
Přípojka přívodu a odvodu vody	
Studená voda [počet]	2
Teplá voda [počet]	1

PLW 8616 [EL/S CT]

Laboratorní myčka, parní/elektrický ohřev

– dvoudveřové s kombinovanou nádrží, šířka 900 mm, užitný objem 351 l.



EAN: 4002516145462 / Číslo materiálu: 11176130 / Číslo starého materiálu: 62861604CZ

DEMI voda [počet]	2
Potřebný průtokový tlak v kPa	200-1000
Maximální tvrdost vody (studená voda/teplá voda) v mmol/l	0,71
Vypouštěcí ventil [DN]	50
Vypouštěcí čerpadlo (volitelně)	•
Přípojka stlačeného vzduchu	
Přípojka stlačeného vzduchu, technická [počet]	1
Požadovaný stlačený vzduch, technický v kPa	600-800
Sušicí agregát	
Druh ohřevu – sušicí agregát	Elektro
Vzduchový výkon v m ³ /h	250
Nastavení času v krocích po 1 minutě	1-240
Třída filtru HEPA	H13
Stupeň filtrace filtru HEPA (DIN EN 1822) v %	99,95
Topný výkon elektrického ohřevu v kW	8,00
Rozměry a hmotnost	
Vnější rozměr, výška netto v mm	1670
Vnější rozměr, šířka netto v mm	900
Vnější rozměr, hloubka netto v mm	990
Vnější rozměr včetně podstavce/prací vany a nasazovacího krytu, výška v mm	2495
Vnější rozměr, výška brutto v mm	1960
Vnější rozměr, šířka brutto v mm	1000
Vnější rozměr, hloubka brutto v mm	1130
Mycí prostor, výška v mm	675
Mycí prostor, šířka v mm	650
Mycí prostor, hloubka v mm	800
Výška zásuvky nad podlahou v mm	850
Hmotnost netto v kg	410
Hmotnost brutto v kg	421
Maximální zatížení podlahy v N/m ²	8000
Emisní hodnoty	
Hladina akustického tlaku LpA při mytí a sušení podle DIN EN ISO 11201	<65 dB(A) re 20 µPa
Programy	
Termická dezinfekce	•
Příprava laboratorního skla	•
Plasty	•
Znečištění olejem	•
Průmyslové čištění dílů	•
Vybavení	
2 integrovaná membránová dávkovací čerpadla na tekuté prostředky	•
Doplňkově integrovatelná dávkovací čerpadla	4
Kombinovaná nádrž	•
Kondenzátor par (volitelně)	•
Kontrola dávkovaného množství	•
Kontrola rotace ostříkovacích ramen	•
Kontrola vodivosti	•
Rozhraní pro procesní dokumentaci	•
Vícekomponentní filtrační systém	•

PLW 8616 [EL/S CT]

Laboratorní myčka, parní/elektrický ohřev

– dvoudveřové s kombinovanou nádrží, šířka 900 mm, užitný objem 351 l.



EAN: 4002516145462 / Číslo materiálu: 11176130 / Číslo starého materiálu: 62861604CZ

Jemný mikrofiltr	•
Přímé připojení mycího koše	•
Integrované horkovzdušné sušení (volitelně)	•
Integrovaná tiskárna pro procesní dokumentaci (volitelně)	•
Topná tělesa mimo mycí prostor	•
EasyLoad	•
Možnost uskladnění procesních chemikálií (4x 5 l, nebo 2x 5 l + 1x 10 l)	•
Mycí prostor z kvalitní nerezové oceli (1.4404/316L)	•
Podstavec (volitelně)	•
Chlazení odpadních vod (volitelně)	•
Vícebarevné osvětlení komory	•
Modulární konstrukce koše	•
Možnost využití stávajících mycích košů	•
Možnosti připojení	
Ethernetové rozhraní	•
Externí dávkovací moduly	•
USB rozhraní	•
Centrální dávkování	•
Systém vypnutí ve špičce/energetický management	•
Normy, zkušební a identifikační označení	
CE	•
VDE značka (elektrická bezpečnost)	•
EN 61010-2-040	•
Směrnice o strojních zařízeních 2006/42/ES	•