

PLW 8636 [IPC]

Reinigungsgerät

für die industrielle Teilereinigung im nasschemischen Spritzreinigungsverfahren.



- Für den Einsatz in vielen Branchen
- Umfassende, völlig flexible Programmierung für Ihre Anforderungen
- Leistungsstarke, drehzahlvariable und besonders robuste Pumpe
- Sicherheit – Spüldruck-, Sprüharm- und Leitfähigkeitsüberwachung
- Effiziente Heisslufttrocknung DryPlus mit HEPA-Filter H14
- Eine Funktionserweiterung ist durch Nachrüstätze möglich

EAN: 4002516824381 / Materialnummer: 12637650 /
Alte Materialnummer: 62863603EUP

Bauform und Ausführung	
Bauform	Standgerät, breit
Linie	ExpertLine
Blendenfarbe	Edelstahl
Außenverkleidung	Edelstahl
Deckel	Edelstahl
Anzahl Spülebenen	2
Elektrische Türverriegelung	•
Servicefreundliche Konstruktion	•
Anwendung	
Geeignet für industrielle Anwendungen	•
Kapazität	
Leiterplatten pro Charge [Anzahl]	76
Leistungsdaten	
Umflutpumpe, Qmax in l/Min.	600
Spülraumnutzsvolumen in l	146,00
Getestete Betriebsstunden	15000
Kürzeste Programmlaufzeit in Min.	69
Maximale Nachspültemperatur in °C	93
Steuerung	
Steuerungstyp	SPS
Max. Startzeitvorwahl in h	24
Programmierbarkeit	Frei programmierbar
Programme [Anzahl]	26
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 [IPC]

Reinigungsgerät

für die industrielle Teilereinigung im nasschemischen Spritzreinigungsverfahren.



EAN: 4002516824381 / Materialnummer: 12637650 /
Alte Materialnummer: 62863603EUP

Masse und Gewicht	
Aussenmass, Nettohöhe in mm	1430
Aussenmass, Nettobreite in mm	900
Aussenmass, Nettotiefe in mm	700
Spülraum, nutzbare Höhe in mm	470
Spülraum, nutzbare Breite in mm	530
Nettogewicht in kg	200
Trocknungsaggregat	
Integriertes Trocknungsaggregat	•
Gebälse 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
Standzeit HEPA-Filter in h	500
Emissionswerte	
Emissions-Schalldruckpegel am Arbeitsplatz	65 dB(A) re 20 µPa
Wärmeabgabe an den Raum in MJ/h	4,32
Masse und Gewicht	
Aussenmass, Bruttohöhe in mm	1593
Aussenmass, Bruttobreite in mm	1080
Aussenmass, Bruttotiefe in mm	850
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	•
Umfangreiche Komponenten (Option)	•
Programme	
Metall	•
Metall intensiv	•
Stahl	•
Stahl intensiv	•
Aluminium eloxiert	•
Glas	•
Kunststoff	•
Passivieren	•
Box/Horde	•
Ausstattung	
2 integrierte Dosierpumpen und Vorratsbehälter für flüssige Medien	•
Zusätzlich integrierbare Dosierpumpe 5–10 l (Option)	•
Sauglanze für Kanister 10–20 l (Option)	•
Automatische Leerstanderkennung	•
Dosiervolumenkontrolle mit Ovalradzähler (Option)	•
Dampfkondensator	•

PLW 8636 [IPC]

Reinigungsgerät

für die industrielle Teilereinigung im nasschemischen Spritzreinigungsverfahren.



EAN: 4002516824381 / Materialnummer: 12637650 /

Alte Materialnummer: 62863603EUP

Anschluss für externen Recyclingtank (Option)	•
Spüldrucküberwachung	•
Sprüharmsensierung	•
Leitfähigkeitsüberwachung	•
Redundante Temperaturkontrolle	•
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)	•
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	•