

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-Nr.: 4002516824381 / Materialnummer: 12637650 /

Alte Materialnummer: 62863603EUP

Bauform und Ausführung

Bauform	Standgerät, breit
Bauform	Standgerät, 90 cm
Linie	ExpertLine
Blendenfarbe	Edelstahl
Außenverkleidung	Edelstahl
Deckel	Edelstahl
Anzahl Spülebenen	2
Elektrische Türverriegelung	•
Servicefreundliche Konstruktion	•

Anwendung

Geeignet für industrielle Anwendungen	•
---------------------------------------	---

Leistungsdaten

Umwälzpumpe, Qmax in l/Min.	600
Spülraumnutzvolumen 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

Elektroanschluss	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 Fließdruck 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 Fließdruck für druckloses VE-Wasser in kPa	8,5-60,0
Integrierter Wasserenthärter	•
Wasserschutzsystem	Waterproofsystem

Maße und Gewicht

Außenmaß, Nettohöhe in mm	1430
Außenmaß, Nettobreite in mm	900

PLW 8636 [IPC]

Reinigungsgerät

für die industrielle Teilereinigung im nasschemischen Spritzreinigungsverfahren.



EAN-Nr.: 4002516824381 / Materialnummer: 12637650 /

Alte Materialnummer: 62863603EUP

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 m³/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/m²	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 mittels Ovalradzähler (Option)	•
Dampfkondensator	•
Anschluss für externen Recyclingtank (Option)	•
Spüldrucküberwachung	•
Sprüharmüberwachung	•

PLW 8636 [IPC]

Reinigungsgerät

für die industrielle Teilereinigung im nasschemischen Spritzreinigungsverfahren.



EAN-Nr.: 4002516824381 / Materialnummer: 12637650 /

Alte Materialnummer: 62863603EUP

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)	•
Mittels Laser-Technologie 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: IP 21	•
RoHS-Richtlinie 2011/65/EU	•
Maschinenrichtlinie 2006/42/EG	•
Kiwa-Zertifikat für Wassersicherheit	•
Normen, Prüf- und Kennzeichen	
CE	•