

Technisches Datenblatt

PSD Pulver Feststoff Dosierung

Das PSD-System ist eine All-in-one-Lösung für gewerbliche Spülmaschinen. Dieses Gerät dosiert präzise Granulat, Pulverreiniger, Blockreiniger und Klarspüler.

Alle handelsüblichen 3 – 5 Kg Pulverkartuschen können mit diesem Dosiersystem betrieben werden.

Mit der Remoteanbindung an das SAIER-Webportal SDDB.eu kann der Spülbetrieb über Internet überwacht und Dosierprogramme angepasst werden. Der innovative Aufbau sorgt für einen geringen Wartungsaufwand.



Leistungsdaten	Förderleistung	20 ... 500 ml/h
	Klarspülpumpe:	(mit PS-138 -1.6 x.1.6 Ri4 /2,5 bar max.)
Konfiguration	Gerät:	<ul style="list-style-type: none"> - mit Tasten am Gerät - mit Windows-Laptop (SSC Software)
	Leitwertmessung:	- induktiv
	Dosierung Klarspüler:	<ul style="list-style-type: none"> - konstant - variabel
	Steuerung Dosierung:	<ul style="list-style-type: none"> - Zeit - Intervall (Laufzeit und Pause) - Leitwertregelung
	Schaltprogramme:	<ul style="list-style-type: none"> - Vordosierungsprogramm - Basisprogramm - Spezialprogramm - 7 Wochenprogramme/Schaltuhrprogramme
Elektrische Daten	Betriebsspannung:	230 +/-10%
	Frequenz:	50 / 60 Hz
	Leistungsaufnahme:	20 VA
	Schutzart:	IP 65
	Sicherung:	0,2 A Sicherung Gerät 2 A mittelträge Sicherung Magnetventil

Datenspeicherung

- Verbrauchsdaten: Produktverbrauch Klarspülpumpe und Ansteuerungszeit Magnetventil
- Gebinde-Leer-Ereignisse / Gebindewechsel
- Fehlerereignisse: Dosierfehler / Sensorausfall u. w.

Remote

- Anbindung an das Webportal SDDB (Visualisierung der Verbrauchsdaten)
- Fernwartung über Internet mit der SSC-Software

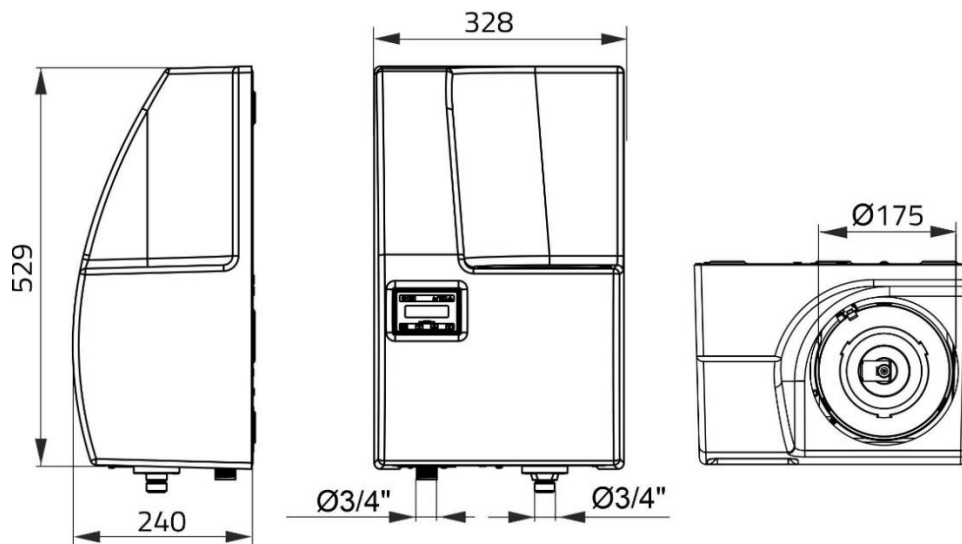
Mechanische Daten

Abmessungen:	328 x 529 x 240 mm
Gewicht:	7,8 kg
Schlauchanschluss	4x1 mm
Klarspülpumpe:	(Ø 4 mm innen, Ø 6 mm außen)
Schlauchanschluss Trichter:	3/4 Zoll
Wasseranschluss:	3/4 Zoll
Kartuschenhalter:	Ø 175 mm

Umgebungsbedingungen

zulässige Umgebungstemperatur:	+10 ...+50 °C
Beanspruchung im Klima:	gemäß DIN EN 60068-2-38

Abmessungen



Produkte

Art. Nr.:	Bezeichnung	Klarspülpumpe	Remotefunktion
1005790	PDS-System	Ja	-
1005792	PDS-Pro	Ja	Ja
1005828	PDS-System UL	Ja	-
1005826	PDS-Pro UL	Ja	Ja

UL= USA zertifiziert