



Klein und fein - die Jubiläumsmaschine MAFAC **PURA**





Anwenderfreundliche Vorteile

- Patentiertes rotierendes, mehrseitiges Spritzsystem mit gegenläufig rotierendem Korbaufnahmesystem.
- Kompakte Bauweise mit minimalem Platzbedarf.
- Mediumtank mit großem Volumen für lange Standzeiten des Prozesswassers.
- Herausnehmbarer Korbfilter zum Auffangen von groben Schmutzpartikeln im Rücklauf.
- Leistungsfähiges optionales Koaleszenz-Ölabscheidesystem mit Maximumüberwachung des Ölauffangbehälters.
- Absaugung von Wasserdampf mit Tropfenabscheider, Kondensation und Kondensatrückführung.
- Klapptür als funktionale Beschickungsund Entnahmeplattform.
- Einfache und bequeme Bedienung über das integrierte Textdisplay Siemens LOGO!.
- Hauptstrom-Feinstifltration zum Filtern von feinen Schmutzpartikeln vor dem Reinigungsprozess.
- Das Warmluft-Impulsblassystem minimiert Wasserrückstände und sorgt für einen höheren Trocknungsgrad der Teile.
- Eine Sichtscheibe in der Reinigungskammer ermöglicht eine Beobachtung des Reinigungsprozesses.
- Plug and Play: Kurzfristig lieferbar und sofort einsatzbereit.
 - Spannungsbereich für weltweiten Einsatz ausgelegt.

Serienmäßige Merkmale:

- Innovative Maschinenkonzeption für schnelle Wartung und einfachen Service
- Frontbeschickung mit Klapptür und Gleitplatte
- Rotierendes Spritzsystem mit gegenläufig rotierbarem Korbaufnahmesystem
- Euro-Normkörbe einsetzbar (471x321x200 mm bzw.521x321x200 mm)
- Stationäres Warmluft-Impulsbalssystem
- Korbfilter im Rücklauf
- Medium-Heizung mit analoger Temperaturregelung und -begrenzung
- Wasserdampfabsaugung mit Kondensation und Tropfenabscheider
- Großes Tankvolumen mit 320 Litern
- Nivellierelemente

Optionen:

 Koaleszenz-Ölabscheider mit Maxiumumüberwachung des Auffangbehälters (45 l)

Zubehör:

- Erstausstattung mit Reiniger und Korb
- Auffangwanne nach WHG
- Tropfwanne

Reinigungsprozess I	Mediumtank 1:								
Spritzdruckpumpe Standardausführung				Rücklauffiltration			Hauptstrom-Feinstfiltration		
Volumenstrom	Druck		Leistung	Feinheit		Fläche	Feir	nheit	Fläche
bei 380-460 V / 50 Hz ca. 100 l/min	bei 380-460 V / 5 ca. 2,5 bar	50 Hz	2,2 kW	150 μm		0,197 m ²) μm	0,16 m ²
bei 380-460 V / 60 Hz ca. 130 l/min	bei 380-460 V / 6 ca. 4 bar	60 Hz							
Mediumtank:			Inhalt	Aufheizzeit		Temperatur Heiz		eizleistung	
			320	ca. 1 h	m	max. 75°C bei 380-460 V / 50 bei 380-460 V / 60			
Anschlüsse:			Elektrik			Ph Hz kVA	380-460 V 3~/PE 50 Hz ca. 14 kVA 380-460 V 3~/PE 60 Hz ca. 16 kVA		
			Pneumatik		Zc	oll bar	Rp ¾ 58		
			Frischwasser		Zo	Zoll bar Rp ¾ 0,510			
			Abwasser		Zc	oll	Rp 1½		
Abluf			Abluft	r		m	113 x 105		
Absaugung/Kondensation:					m	ittlerer Volumer	ienstrom 600 m³/h		600 m ³ /h
							-		-
Trocknungssystem:						olumenstrom	Druck		Temperatur
Impulsblassystem					~	3300-3400 l/min	3-5 bar		< 45°C
					т:	· f · (······)	Durity (see)		11" - /
Abmessungen:	N. demonstration					efe (mm)	Breite (mm)		Höhe (mm)
	Nutzraum max.			71/521	321		200		
	Außenmaß				12	250	950		1600
	Beschickungshöhe mit Nivellierelen			menten					850-870
Gewicht:	Charge				max. 50 kg				
	Maschine	ohne M	Medium			30 kg			
		mit Med	1edium			50 kg			
		mit Med	dium und Ölabscheider			95 kg			
Maschinenfarbe:						Lichtgrau		Lichtgrün	

RAL 7035

ähnlich RAL 6027

