

TECHNISCHE DATEN

PHOENIX BW 440



Die wichtigsten Eigenschaften auf einen Blick:

- + drei Edeltanktanks (zwei Arbeitstanks, ein Reintank) mit Tankbodendoppelschräge
- + frei programmierbare Computersteuerung
- + drehzahlgesteuerter Trommelantrieb
- + zwei große, selbstregenerierbare Schleuderfilter, hilfsmittelfrei
- + Lösemittelkühlung durch Kühlwasserdoppelnutzung
- + großer Wasserabscheider mit Spüleinrichtung
- + Sicherheitswassersammelkammer
- + Kühlwasserspareinrichtung
- + Chargen- und Betriebsstundenzähler
- + Sicherheitsflusenfilter
- + effektive Trommelrückwandspülung
- + frei einstellbarer Niveaugregler für hohes und niedriges Niveau
- + Multisolvereinheit - großvolumiges Aktivkohlemodul für eine lange Standzeit
- + Konzentrationsmessgerät (2. BlmSchV)
- + Beheizung wahlweise mit Dampf oder elektrisch

Füllmenge (1:20)	kg	22
Trommel		
Volumen	l	440
Durchmesser	mm	1000
Tiefe	mm	560
Durchmesser Beladetür	mm	500
Drehzahl Reinigen	min ⁻¹	35
Drehzahl Schleudern	min ⁻¹	420
Volumen Tank 1	l	200
Volumen Tank 2	l	200
Volumen Tank 3	l	160
Lösemittelfüllung max. betr.	l	570
Destillation Typ MD		
Volumen	l	160
Destillierdurchsatz (HD)	l/h	130
Destillierdurchsatz (EL)	l/h	70
Filter		
Schleuderfilter, hilfsmittelfrei	Stck.	2
Filtervolumen/Filter	l	75
Filterfläche/Filter	m ²	4,9
Aktivkohlefilter	kg	50
Maschinenmaße mit Bodenwanne		
Breite	mm	2140
Tiefe	mm	2000
Höhe	mm	2450
Einbringhöhe mit LM-Wanne einfach abgebaut	mm	2215
Einbringhöhe ohne LM-Wanne einfach abgebaut	mm	-
Leergewicht	kg	2570
Betriebsgewicht	kg	3720
Bodenbelastung stat. + dynam.	kg/m ²	1098
Installationsanschlüsse		
Druckluft (6 bar)	Zoll	1/4
Dampf (max. 4,5 bar)	Zoll	1/2
Dampftemperatur (max.)	°C	149
Kondensat	Zoll	1/2
Kühlwasser (3-5 bar)	Zoll	3/4
Kühlwasserablauf	Zoll	3/4
Kühlwassertemperatur (max.)	°C	18
Elektrischer Anschluss		
400 V 3 N PE 50 Hz		
HD-beheizt		
Zuleitung	mm ²	4
Absicherung	A-Träge	25
gleichzeitige Leistung (max.)	kW	10,6
EL-beheizt		
Zuleitung	mm ²	10
Absicherung	A-Träge	50
gleichzeitige Leistung (max.)	kW	30,1
Geräuschpegel nach ISO 3746		
	dB(A)	68

Multimatic GmbH & Co. KG

Maschweg 72 – 74 • 49324 Melle

fon: [0 54 22] 1 0 00 • fax: [0 54 22] 1 00 48

mail: info@multimatic.de • www.multimatic.de



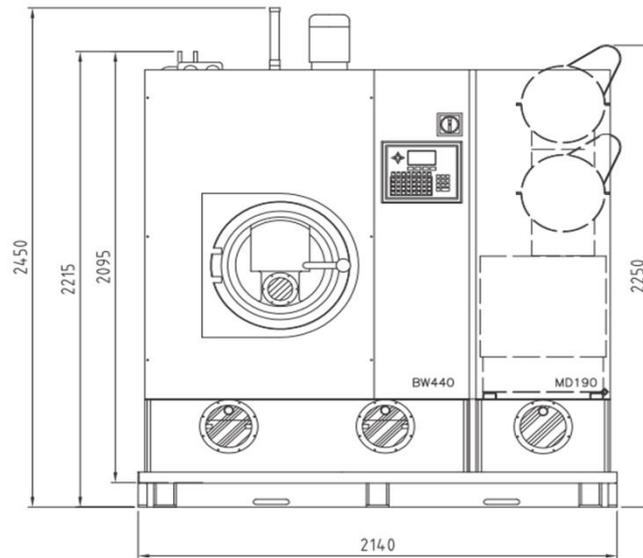
Bei Maschinen mit Drehzahlsteuerung muss bei der Schutzart Fehlerstromschutzschaltung gemäß Herstellerangabe in der Stromzuleitung der Maschine bauseits ein »Allstromsensitiv-Fehlerstromschalter« installiert werden. Der Auslösestrom sollte 300 mA oder mehr betragen.

Alle Daten sind unverbindlich und ohne Ankündigung änderbar. Technische Änderungen vorbehalten.

Juni 2023

Frontansicht:

FRONT VIEW



	DENOMINAZIONE <u>BW MODULAR 440+MD190+MS50</u>	DATA <u>24/01/2012</u>	REV. _____	PAG. <u>1/2</u>	DISEGNO <u>LY.02304</u>
--	------------------------------------------------	------------------------	------------	-----------------	-------------------------

