



Multimatic

Phoenix BW 440

STÄRKEN UND VORTEILE

- Drei Edelstahltanks (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 Niveauregler für hohes und niedriges Niveau
- Multisolvereinheit - großvolumiges Aktivkohlemodul für eine lange Standzeit
- Konzentrationsmessgerät (2. BImSchV)

OPTIONEN/ZUSATZAUSSTATTUNGEN

AT- Konzentrationsmessgerät zur Erfüllung der 2. BImSchV	✓
Elektrische Beheizung	✓
Dosierkolbenpumpe zur Dosierung aus dem Gebinde	✓
Imprägniereinrichtung	✓
Lösemittelkühlung über Kälteanlage	✓
Destillierbehälter-Trocknung / - Absaugung	✓
Fass-Anschluss-Set für geschlossene Dest.- Behälterentsorgung	✓
Hybride-System/ Frischluftspülung	✓

Bei Maschinen mit Drehzahlsteuerung muss bei der Schutzart Fehlerstromschutzschaltung gemäß Herstellerangabe in der Stromzuleitung der Maschine bauseits ein »Allstromsensitiver Fehlerstromschutzschalter« (RCD Typ B) installiert werden. Der Auslösestrom sollte 30 mA betragen. Alle Daten sind unverbindlich und ohne Ankündigung änderbar. Technische Änderungen vorbehalten. Darüber hinaus können die Produktabbildungen vom tatsächlichen Original abweichen. **Juli 2026**

BELADEGEWICHT (1:20)

22 KG

TROMMEL

Volumen	440 l
Durchmesser	1000 mm
Tiefe	560 mm
Durchmesser Beladetür	500 mm
Drehzahl Reinigen	35 min ⁻¹
Drehzahl Schleudern	500 min ⁻¹
Volumen Tank 1	200 l
Volumen Tank 2	200 l
Volumen Tank 3	160 l
Lösemittelfüllung max. betr.	570 l

DESTILLATION TYP MD

190

Volumen	160 l
Destillierdurchsatz (HD)	130 l/h
Destillierdurchsatz (EL)	70 l/h

FILTER

Schleuderfilter, hilfsmittelfrei	2 Stck.
Filtervolumen / Filter	75 l
Filterfläche / Filter	4,9 m ²
Aktivkohlefilter	50 kg

MASCHINENMASSE H/B/T

2450/2140/2000 MM

Einbringhöhe mit LM-Wanne einfach abgebaut	2215 mm
Leergewicht	2570 kg
Betriebsgewicht	3720 kg
Bodenbelastung stat. + dynam.	1098 kg/m ²

INSTALLATIONSANSCHLÜSSE

Druckluft (6bar)	1/4"
Dampfanschluss (max. 4,5 bar)	1/2"
Dampftemperatur (max.)	149 °C
Kondensat	1/2"
Kühlwasser (3-5 bar)	3/4"
Kühlwasserablauf	3/4"
Kühlwassertemperatur (max.)	18 °C
Elektrischer Anschluss	400 V 3 N PE 50 Hz

HD-BEHEIZT

Zuleitung	4 mm ²
Absicherung	25 A-Träge
gleichzeitige Leistung (max.)	10,6 kW

EL-BEHEIZT

Zuleitung	10 mm ²
Absicherung	50 A-Träge
gleichzeitige Leistung (max.)	30,1 kW

GERÄUSCHPEGEL NACH ISO 3746

68 dB(A)

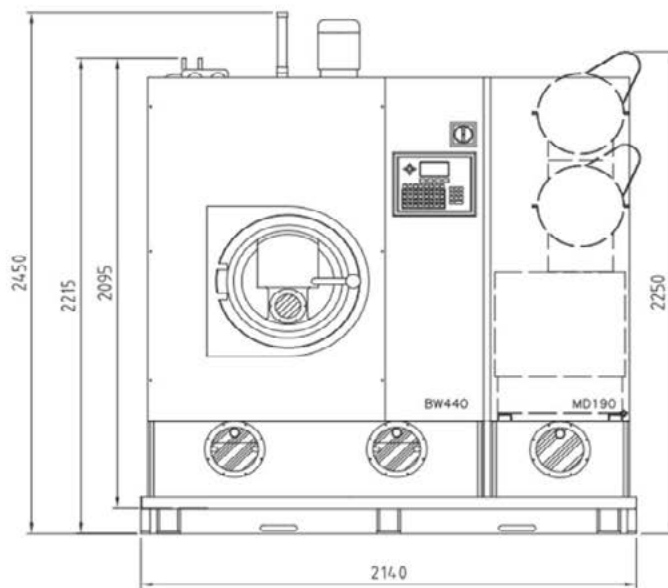
KONTAKT

Multimatic GmbH & Co. KG | Maschweg 72-74 | 49324 Melle
05422 100 0 | info@multimatic.de | www.multimatic.de

Multimatic

Phoenix BW 440

FRONTANSICHT



	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>
---	--	------------------------	------------	-----------------	-------------------------

KONTAKT

Multimatic GmbH & Co. KG | Maschweg 72-74 | 49324 Melle
05422 100 0 info@multimatic.de www.multimatic.de

Bei Maschinen mit Drehzahlsteuerung muss bei der Schutzart Fehlerstromschutzschaltung gemäß Herstellerangabe in der Stromzuleitung der Maschine bauseits ein »Allstromsensitiver Fehlerstromschutzschalter« (RCD Typ B) installiert werden. Der Auslösestrom sollte 30 mA betragen. Alle Daten sind unverbindlich und ohne Ankündigung änderbar. Technische Änderungen vorbehalten. Darüber hinaus können die Produktabbildungen vom tatsächlichen Original abweichen. **Juli 2026**