

FLASCHENREINIGUNGSMASCHINE ARCADE GEL .. RV2 ...-REKU-KW2

Bei der Flaschenreinigungsmaschine ARCADE GEL .. RV2 gehören u.a. folgende wesentliche Ausstattungsmerkmale zur Serienausstattung:

- Maschinengehäuse in einteiliger Blockausführung, Wasserzone komplett aus Edelstahl (siehe Markierung)
- Flascheneinschub mit Einfingersystem und patentierter Einzelfingerabschaltung
- Restenleerung mit Impulsspülung und separater Schwadenabsaugung
- Heizung mittels Rohrbündel-Wärmetauscher in V4A, einschließlich Regelung
- selbstreinigende GM-Drehrohr-Innenspritzung als Schräg- und Geradspritzung (patentiert)
- Flaschenausschub mittels Einfingersystem - Fallhöhe 0!
- Schutzverkleidung am Ausschub, manuell betätigt
- Einzelwellenantriebe für Hauptantriebe (3x), Einschub und Ausschub durch Synchronlaufsteuerung geregelt – keine Ketten, keine Kardanwellen!
- Automatisches Kettenspannprogramm
- halbautomatische Kopfteilreinigung bzw. -desinfektion mittels Ansatzlösung aus Kaltwasserbehälter
- Schaltschrank aus Edelstahl, an der Maschine montiert
- Steuerung mit SIMATIC S7; Anzeige aller Temperaturen und Betriebszustände an frontseitigem Bedienpult (Touchpanel)
- Telefonfernwartung über Modem
- Automatische Betriebsvorbereitung, wie Befüllen und Aufheizen der Bäder über Schaltuhr
- Wärmerückgewinnung zwischen Lauge 2 und Vorweiche 2 zur Energieeinsparung

Auf Wunsch können folgende bewährte Zusatzausrüstungen bzw. Sonderausführungen vorgesehen werden:

- Gehäuse im Bereich Lauge 2 in Edelstahl
- Gehäuse komplett in Edelstahl
- Isolation im Bereich der Heißlauge mittels Styrodur und Edelstahlabdeckung
- verstärkte Hochdruck-Vorspritzung mit automatischem Siebbandaustrag
- vollautomatische Maschineninnenreinigung in der Wasserzone, Vorweiche und Lauge 2
- vollautomatische Laugensedimentation zur Erhöhung der Laugenstandzeit
- Heißabgang; Frischwasseranwärmung und Wärmerückgewinnung mit Plattenwärmetauscher
- automatische Laugendosierung mit Leitwertmessung
- leitwertgesteuerte Verwässerung der Lauge 2
- Interner Flaschenumlauf bei externen Störungen

Die Gehäusemaße können entsprechend der baulichen Erfordernisse angepasst werden:

- Gehäusebreite von 1.200 bis 3.620 mm
- Rastermaß 220 mm
- gespiegelte bzw. teilgespiegelte Ausführung möglich

