Sleeve Washer

Reinigung von Drucksleeves

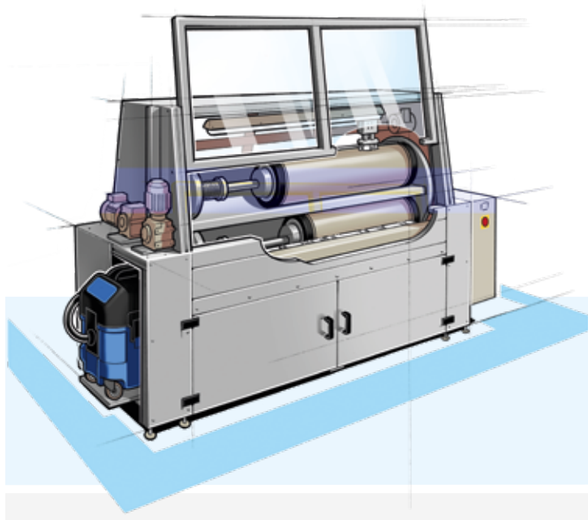
- Maschinengrundgestell aus Aluminium-Profilsystem; Schutzeinhausung bestehend aus 2 pneumatisch nach oben aufschiebbaren Schutztüren mit 4 mm Einscheibensicherheitsglas und 2 festen Seitenwänden
- Revolver-Magazin mit 5 gemeinsam angetriebenen Sleeve-Aufnahmen und 5 federbeaufschlagten Sleeve-Aufnahmen
- Drehbewegung des Revolvermagazins um jeweils 72 Grad über Drehstromgetriebemotor; im Automatikbetrieb rastet der Motor das Revolver-Magazin auf die Waschposition; zum Beschicken der Anlage mit Sleeves kann mit einem Fußschalter jede beliebige Position des Revolver-Magazins gewählt werden
- Waschsystem beinhaltet Waschmedium-Umlaufsystem und Waschbürste, ausgeführt als Leistenbürste, die während des automatischen Waschprozesses mittels motorischem Antrieb an das Sleeve angestellt und in eine zyklisch-horizontale Hubbewegung mittels Kurzhubzylinders versetzt wird
- Waschmedium-Umlaufsystem bestehend aus separatem Behälter aus Edelstahl mit integriertem Filter, Pumpe, die im Niederdruckbereich arbeitet (im Handbetrieb kann die Pumpe zum Abpumpen der verschmutzen Waschflüssigkeit genutzt werden) sowie Düsenrohr zum Besprühen des Sleeves
- Steuerung (SPS) inklusive Bedienelementen und Betriebszustandsleuchten in an Maschinengrundgestell angebautem Steuergehäuse

Zubehör

- Na chspülsystem bestehend aus separatem Behälter aus Edelstahl, Pumpe, die im Niederdruckbereich arbeitet (im Handbetrieb kann die Pumpe zum Abpumpen der verschmutzen Waschflüssigkeit genutzt werden) und Düsenrohr zum Besprühen des Sleeves
- Nachreinigungssystem (nur in Verbindung mit Nachspülsystem), bestehend aus 2. Waschbürste
- Beleuchtung der Waschkammer zur besseren Beobachtung des Waschprozesses

Einrichtungen für den sicheren Betrieb der Anlage

- die Anlage erfüllt die Anforderungen aller zutreffenden Sicherheitsrichtlinien der EG. Das wird mit einer Konformitätserklärung bescheinigt und mit einem CE-Schild an der Maschine dokumentiert
- Reinigungsmediumbeständigkeit aller mediumberührten Teile
- Pumpen, Rohrleitungen und Spritzdüsen geschützt vor Verunreinigungen durch Filter F1 und F2
- Spritzen in der Waschmaschine nur bei geschlossenem Deckel möglich durch automatische Abfrage der Deckelposition und Verriegelung des Deckels während des Waschprogramms
- Trockenlaufschutz der Pumpen und Heizkörper durch Niveauschalter LS1/LS2



Waschmaschine Typ Sleeve Washer	Größe 1	Größe 2
Anzahl Sleeve	5	5
Sleeve Innendurchmesser mm	70 – 146,6	146,6 – 292
Sleeve Außendurchmesser mm	bis 170	bis 305
Sleeve Länge mm	300 – 1400	1040 – 2000
	L x B x H	L x B x H
Abmessungen mm	2850 x 1100 x 2315	3450 x 1300 x 2415
Platzbedarf mm	4500 x 3400 x 2315	5100 x 3600 x 2415
Einbringmaße mm	3200 x 1300 x 2000	3800 x 1500 x 2000

* Technische Änderungen vorbehalten

Sleeve Washer