



Anforderungen und Lösung

Modularer Hochleistungs-Außenwascher für alle Keg- und Gebindetypen. Je nach Ausbaustufe (bis zu 10 Behandlungssegmente) und Verschmutzungsgrad können bis 1.300 Keg/h gefahren werden.

Optionale Hochdruckspritzungen für den Fassblasenbereich und/oder den Kegmantel sorgen für eine effektive Ablösung von Etiketten und starken Verschmutzungen.

Jedes Keg durchläuft auf den Transportbändern den Außenwascher und wird dabei von einem Spritzdüsensystem intensiv gereinigt. Je nach Ausbau können einer verlorenen Vorspritzung eine Laugezone, eine Mischwasserzone folgen und abschließend wird jedes Keg durch eine getaktete Frischwasserspritzung von anhaftendem Reinigungsmittel befreit.

(Abbildung stellt Kundenausprägung dar)

Hauptmerkmale

- Die Keg-Außenreiniger-AK-Serie ist aus modularen Baugruppen zusammengesetzt und kann so für unterschiedliche Leistungs- und Reinigungsanforderungen ausgelegt werden.
- Auswahl verschiedener integrierter Filtersysteme und Erweiterbarkeit mit diversen externen Filteroptionen
- Selbstschließende Türen im Ein- und Auslauf
- Steuerung komplett in Maschine integriert
- Die Monitorsteuerung mit einfacher Bedienerführung ermöglicht direkten Zugriff auf alle Maschinenfunktionen
- Schnelle Formatteilverstellung manuell oder vollautomatisch
- Möglichkeit der Einbindung in wassersparende Kaskade einer INNOKEG Anlage
- Beste Zugänglichkeit von beiden Seiten für Reinigung und Wartung
- Separate Medientanks freistehend unter der Maschine

Grundausrüstung

- Maschine in Werkstoff 1.4301 (304)
- bis zu 10 Reinigungszone, je nach Größe/Leistung
- Je nach Größe 1-2 Medientanks darunter, getrennt nach Reinigungsmedien (je eines pro Bad)
- Siemens S7 Steuerung / Allen Bradley
- Integration in Fernwartungssystem (ReDis)
- Vollständig automatischer Tankbetrieb sowie Funktionsüberwachung
- Stecksiebe vor den Niederdruckpumpen.

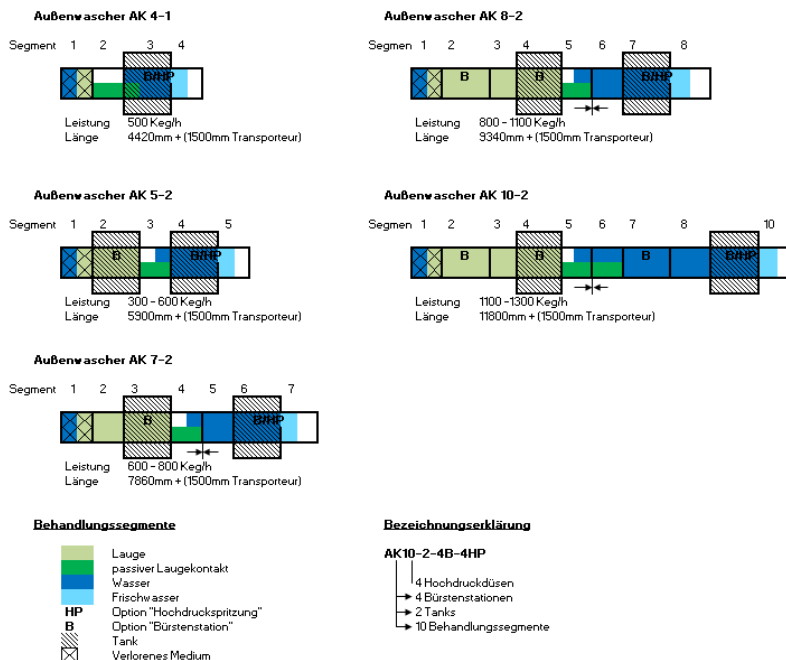




Vorteile

- Medienfilterung vor der Rückführung ins Bad
- Schnelle Umstellung für unterschiedliche Keggrößen (< 2 Minuten)
- Geringerer Wasserverbrauch durch Kaskaden-Kreislauf
- Einfache Tank- und Innenreinigung
- Kompaktes, leicht zugängliches Design, wartungsfreundlich
- Automatische Anpassung der Kegs durch Niederhalter im Hochdruckbereich
- Reduzierter Laugeverbrauch bei Einbindung mit Medientanks der Innenreinigung

KHS Innokeg® Hochleistungs-Außenwascher im Überblick



Service

- Weltweiter Service und schnelle Ersatzteilversorgung
- Komplette Anlagenplanungen
- Turnkey-Projekte weltweit
- Umbau, Erweiterungen und Modernisierung bestehender Keg-Anlagen

Optionen

- Ein- oder beidseitig Türen mit Sichtfenster
- Hochdruckspritzung mit adaptierten Spritzdüsen (fest/verstellend, Boden, Seitenwand etc.)
- Aufgesetztes Schwaden-Abluftsystem inkl. Ventilator
- Automatische Reinigungsmittel-Nachdosage und Leitwertmessung
- Automatische Geländer- und Niederhalterverstellung
- Integrierte Grob- oder Fließfiltration pro Bad
- Diverse externe Filteroptionen wählbar

Technische Daten

Leistungsbereich

bis zu 1.300 Kegs/h

Anzahl Segmente

bis zu 10; 1-2 Bäder;

Zonen: Verlorene Vorspritzung, Lauge und/oder Mischwasser, Nachspritzung mit Frischwasser

Gebindegrößen

Durchmesser: 239 bis 425 mm

Höhe: 320 bis 610 mm

Maschinenenden

Abmaße: 4.420 bis 13.500 x 2.650 x 2.700 mm (LxBxH)

Anzahl Auffangwannen: 1 oder 2 je nach Größe mit 1.000 l bzw. 1.500 l Inhalt

Transporthöhe: 1000 oder 1200 mm