

Die vollautomatischen BTB Reinigungs- und Abfüllanlagen für Container, KEGs und KEGGYs jeder Größe



BTB Brau-Technologie GmbH
Ottostrasse 6
45770 Marl
Tel. 02365-505858
Fax: 02365-508220
e-mail: info@brau-technologie.de
www.brau-technologie.de

Die vollautomatischen BTB Reinigungs- und Abfüllanlagen für Container, KEGs und KEGGYs jeder Größe

Die Anlage ist aus rostfreiem Edelstahl 1.4301 gefertigt. Alle eingebauten Komponenten wie Elektronik, Pneumatik, aktive und passive Sensorik sind handelsübliche Teile, keine Sonderanfertigungen, die auf jedem Kontinent als normale Lagerware zu erhalten sind. Durch vermehrten Einsatz von Meßwertgebern (Standardware), die mit dem Zentralcomputer verbunden sind, ist die Anzahl dieser Komponenten auf ein Minimum beschränkt. Serienmäßig wird die Anlage mit der SIEMENS S5-115U-Steuerung ausgerüstet; auf Wunsch können aber auch z.B. AEG- oder MITSUBISHI-Steuerungen eingebaut werden.

The system has been made of rust-proof special steel 1.4301. All the integrated components such as electronics, pneumatics, active and passive sensor technology are commercial parts which are available in every continent. As a result of the repeated use of sensors (standard article), which are linked to the central computer, the number of these components has been restricted to a minimum. As standard the system is equipped with the SIEMENS S5-115U control unit; however, on request, AEG or MITSUBISHI control units for example can also be installed.

Maschinendaten
Technical Details

CLEANOMAT

Typ / Type	CL 2	CL 3	CL 4	CL 5	CL 6	CL 7
Aktive Reinigungsstationen / Cleaning stations	1	2	3	4	5	6
Füllstationen / Filling stations	1	1	1	1	1	1
Washzeit in Sekunden / Washing time in seconds	160	160	186	220	250	246
Abfüll-Leistung pro Stunde je 50l-KEG / Filling capacity per hour (50 litre KEG)	21	42	50	55	60	75
Abfüll-Leistung pro Stunde je 30l-KEG / Filling capacity per hour (30 litre KEG)	28	56	60	65	70	80
Maße /Dimensions (in mm)						
Länge /Length	2000	2500	3000	3500	4000	4500
Breite /Width	900	900	ca. 800	ca. 800	ca. 800	ca. 800
Höhe /Height	2000	2000	2000	2000	2000	2000
Ein- und Auslaufhöhe / Inlet-outlet height	550	550	550	550	550	550

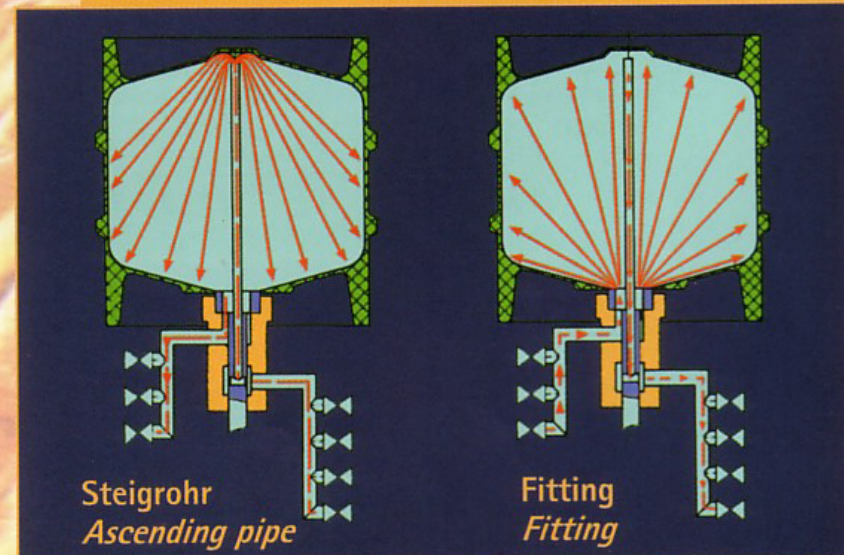
Energieverbrauchsdaten/KEG Energy consumption/KEG

Steuerluft Regulating air	0,2 m ³	5 - 6 bar konstant
Steril-Luft Sterile air	0,8 m ³	2,5 - 3 bar
CO ₂	0,25 kg	2,5 - 3 bar
Heißwasser Hot water	10 - 15 ltr	3 bar
Sattdampf Steam	0,75 kg	2,5 bar
Dampf für Tankbeheizung Steam for tank heating	35 kg/h	
Stromverbrauch Electricity consumption per tank	2,2 kW	
O ₂ Aufnahme - vorgespannt mit Sterilluft O ₂ absorption - prepressurised with sterile air		0,20 mg/l
O ₂ Aufnahme - vorgespannt mit CO ₂ O ₂ absorption - prepressurised with CO ₂		0,05 mg/l

KEG Reinigung durch Steigrohr und Fitting

Gute Überschaubarkeit und Zugänglichkeit durch wartungsfreundliche Verrohrung.
Konzentration aller Ventile im hinteren Bereich.
Good layout and accessibility as a result of maintenance-friendly pipework. Concentration of all valves in the rear area.

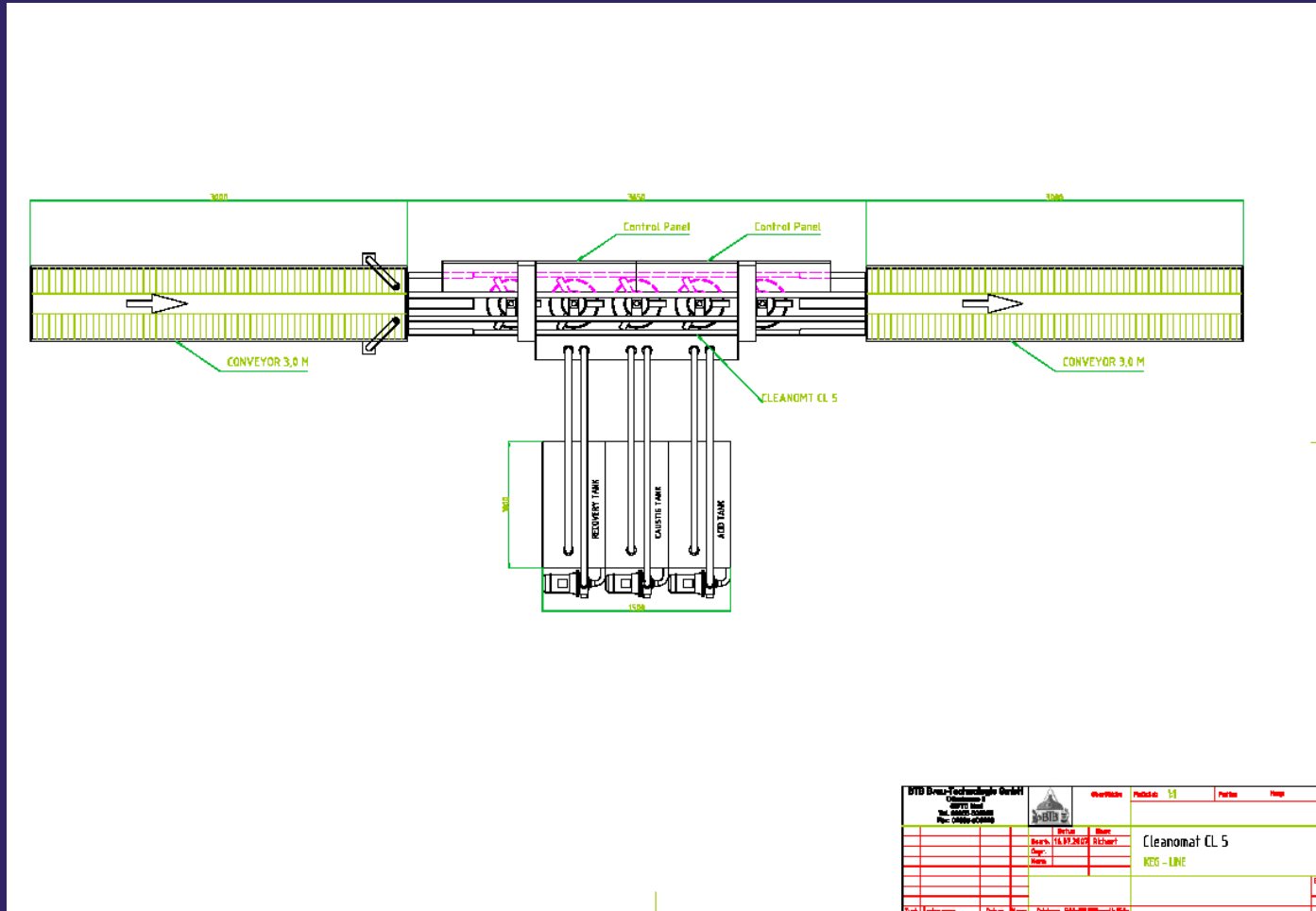
Optimale KEG-Reinigung durch Steigrohr und Fitting.
Optimal KEG cleaning due to the ascending pipe and fittings.



Die vollautomatischen BTB Reinigungs- und Abfüllanlagen für Container, KEGs und KEGGYs jeder Größe



Die vollautomatischen BTB Reinigungs- und Abfüllanlagen für Container, KEGs und KEGGYs jeder Größe



BTB Brossen- und Reinigungsgerätschaften GmbH		Übersicht	Publiziert: 15	Partie	Temp
BTB Brossen- und Reinigungsgerätschaften GmbH 40775 Berlin P.O. Box 100000		BTB Markt: 14.07.2008 Stand: Rev:	Cleanomat CL 5 KEG - LINE		
Zust.	Änderungen	Datum	Name	Ordnung	UML/MS/PLM/ERP/CRM

BTB Glass KEGs

