



Das Plug & Clean-System für die Gas- und Flüssigphase:

PLUG & CLEAN-SYSTEM

ANWENDUNGSGEBIETE

Plug & Clean-System Flüssigphase

- › Wasserhaltung bei Baugrubenwasser, Pumpversuchen, Altlastensanierungen
- › Reinigung von Deponiesickerwasser
- › Kondensatreinigung
- › Entfärbung und Reinigung von Abwasser
- › Spirituosenfeinreinigung und Endproduktreinigung in der chemischen Industrie

Plug & Clean-System Gasphase

- › Adsorption von Lösemitteln, Quecksilber-Entfernung
- › Reinigung von Bio-, Klär und Deponiegasen (Siloxane, H₂S, VOC)
- › Entschwefelung von Abgasen
- › Geruchsentsfernung
- › Emissionsfreie Tankatmung und Tankabluftreinigung

LEISTUNGSSPEKTRUM

Dienstleistungen

- › Sofortige Inbetriebnahme – direkt nach Anlieferung
- › Erfüllung der höchsten Sicherheitsstandards und Einhaltung der vorgegebenen Grenzwerte
- › Alle Systeme sind aus Edelstahl hergestellt
- › Dauerhafte Einsetzbarkeit auch unter extremen Bedingungen
- › Optimale Abscheideleistung durch höchste Qualität der eingesetzten CarboTech-Aktivkohlen
- › Jede Aktivkohle kann im Plug & Clean-System eingesetzt werden
- › Durch unseren Wechselservice kann die beladene Aktivkohle wieder reaktiviert werden und wir liefern die passende Frischkohle
- › Einfache Überwachung des Beladungszustandes durch zugängliche Entnahmestutzen
- › Wählen Sie zwischen Miet- oder Kaufkonzept
- › Verwendbar für nahezu jedem Anwendungsbereich
- › Einfache und sichere Handhabung
- › Kein Schmutz- und Staubanfall während des Adsorberwechsels



CarboTech Plug & Clean System

DATENBLATT



GEOMETRIE / PARAMETER

Pacs Typ	Pacs 200	Pacs 700	Pacs 1100	Pacs 4000
Einsatzgebiete	Kläranlage	+Biogas/Deponie/Industrie	+Biogas/Deponie/Industrie	+Biogas/Deponie/Industrie
Material	1.4301	1.4301	1.4301	1.4571
Durchmesser Adsorber	630mm	950mm	1.152mm	-
Abmessungen (LxBxH)	730x720x930mm	1070x1050x1719mm	1283x1252x1843mm	1770x1770x2351mm
Leergewicht	120kg	270kg	440kg	500kg
Betriebsgewicht (inkl. AK)	220kg	590kg	990kg	3000kg
Aktivkohlevolumen	200L	700L	1.100L	3.750L
Höhe des Eintritts	103mm	230mm	287mm	900mm
Höhe des Austritts	930mm	1719mm	1785mm	2000mm
Erweiterbarkeit des Systems	Reihen/Parallel	Reihen/Parallel	Reihen/Parallel	Reihen/Parallel

AUFSTELLUNGSBEDINGUNGEN

Unsere Plug & Clean-Systeme werden betriebsbereit geliefert und sind somit sofort einsatzbereit. Stehend sind die geeignet sowohl für Innen- als auch Außenbereiche.

Zul. Betriebstemperatur	max. 80°C	max. 80°C	max. 80°C	max. 60°C
Druckbereich	-5-150mbar	-5-100mbar	-5-100mbar	0-350mbar
Durchsatzbereich	40-180m³/h	100-400m³/h	150-650m³/h	650-4.000Nm³/h

