



KC NU 130
KC NU 300
KC NU 500

Stabile Ausführung

Der KC NU wird aus nichtrostendem, stabilem Aluminium gefertigt. Dadurch ist er auch für die starken Beanspruchungen auf Baustellen und Bauhöfen gerüstet.

Einfacher Transport

Der KC NU ist so konzipiert, dass er alleine oder angehängt an die Muldensysteme KC 300, KC 500 und KC 750 betrieben werden kann inklusive der notwendigen Kohlendioxid-Flasche.

Einfaches Handling und modularer Aufbau

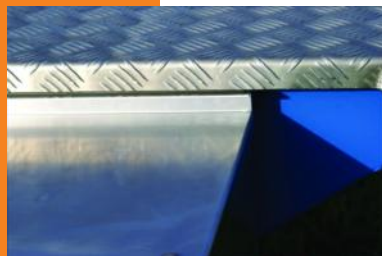
Der eigentliche Neutralisations-Kit ist für eine Reinigung leicht aus dem System herauszunehmen.



Neutralisation des von den Schwebstoffen gereinigten alkalischen Wassers durch Zusatz von Kohlendioxid. Bei grösseren anfallenden Mengen an alkalischem Wasser ist nach der immer notwendigen Trennung und Absonderung der mineralischen Schwebstoffe auch die Senkung des Ph-Wertes vorgeschrieben. Bei den KC NU Einheiten wird dies durch den Zusatz mit Kohlendioxid Gas komfortabel durchgeführt. Das Gas wird dabei durch einen perforierten Schlauch geleitet, der am Boden der KC NU Systeme auf einem Rost befestigt ist. Beim Ausperlen und durch den Kontakt mit dem alkalisch belasteten Wasser verändert sich das Kohlendioxid zu Kohlensäure. Dadurch wird binnen kurzer Zeit der alkalisch hohe Ph-Wert in den zulässigen gesetzlichen Bereich gesenkt.



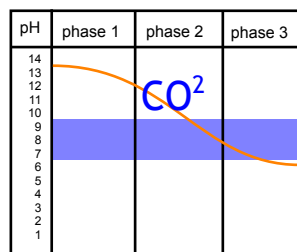
Das Neutralisierungssystem KC NU ist dafür konzipiert, zusammen mit den Mulden der KippCleaner Serie KC 300, KC 500 und KC 750 als verbundenes, angehängtes System zu arbeiten. Dabei kann das System sowohl während des Transportes als auch im Betrieb an der Mulde angehängt verbleiben. Es muss von der Mulde abgehängt werden, sobald die Mulde gekippt werden soll. Eine stabile Anbringungsrichtung für die Kohlendioxid-Flasche an der Neutralisationseinheit sorgt für eine spezifikationsgerechte Montage. Den verschiedenen Flaschengrössen wird durch entsprechend angepasste Einsätze Rechnung getragen. Jeder KC NU verfügt über Gabelstaplerschlaufen und kann damit auch im gefüllten Zustand leicht transportiert werden.



Bei Nutzung des Alu-Riffelblech-Deckels mit Schloss bei den KippCleaner Mulden Systemen ist der angehängte KC NU ebenfalls sicher gegen Regenwasser und unerlaubte Nutzung geschützt.



Der KC NU verfügt über eine herausnehmbare Lochblechauflage auf die ein perforierter Schlauch montiert ist. Dieser wird von aussen über eine Zuleitung mit Kohlendioxid versorgt. Das durch die Perforation ausströmende Gas perlt durch das im Behälter befindliche alkalische Schmutzwasser und reagiert mit diesem als schwache, zweiwertige Säure, wie aus der Grafik zu erkennen ist. Binnen kurzer Zeit wird damit eine Senkung des Ph-Wertes erreicht.



Technische Daten KC NU Serie	
Höhe	780 - 1,110 mm
Breite	300 - 950 mm
Länge	1,220 - 1,400 mm
Gewicht	30 - 185 kg
Volumen	130 - 500 Liter

Vertrieb:

KIPPCLEANER
BY **ECOLISTEC**

CH - 8280 Kreuzlingen
www.ecolistec.ch