



## **BIG CLEM Strahlkessel**

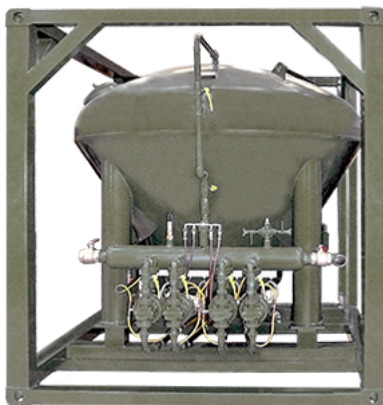
Dieses hochwertige Marken-Produkt gehört zu der Produktgruppe der Druckstrahlssysteme, umgangssprachlich auch Sandstrahlen genannt. Nur die perfekte Konfiguration und Abstimmung aller Einzelkomponenten im Druckstrahlssystem führen zu maximaler Strahl-Effizienz. Aus dem Grund bietet Clemco ein umfangreiches und lückenloses Sortiment von Qualitätsprodukten an.

+ **Kundenspezifische Konfiguration** →

+ **Hohe Effizienz** →

+ **Innovative Technik** →

**Engineered  
by Clemco**



### **BIG CLEM Strahlkessel**

Unsere BIG CLEM Serie ist speziell für die Bearbeitung einer großen Flächenleistung konstruiert worden. Mit einem Standard-Kesselvolumen zwischen 1.500l und 4.600l ist kein Job zu groß, Sonderanfertigungen ermöglichen sogar ein noch größeres Volumen. Zudem bietet er Platz um mehrere Strahlanschlüsse zu installieren. Der Aufbau des Big Clem ist dabei trotzdem variabel und kann an Ihre Bedürfnisse angepasst werden, egal ob er für eine feste Montage oder den mobilen Einsatz genutzt wird, wir finden eine geeignete Lösung für Sie.

|                   |                                                      |
|-------------------|------------------------------------------------------|
| Anwendungsbereich | große Flächenleistung<br>Werft, Schiffbau, Baustelle |
| Durchmesser       | je nach Volumen 1600 - 1800mm mm                     |
| Tankinhalt        | 1.500 - 4.600l                                       |
| Strahlmittel      | für alle gängigen Strahlmittel geeignet              |
| Strahl Druck      | 0 < > 10 bar                                         |

**Luftverbrauch in m³/min beim Druckstrahlen**

| Düsen-Durchmesser | 3,5 bar | 4,2 bar | 4,9 bar | 5,6 bar | 6,3 bar | 7,0 bar | 8,6 bar | 10,3 bar |
|-------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|
| 5 mm 3/16"        | 0,73    | 0,84    | 0,92    | 1,06    | 1,15    | 1,26    | 1,54    | 1,82     |
| 6,5 mm ¼"         | 1,31    | 1,51    | 1,71    | 1,9     | 2,08    | 2,27    | 2,75    | 3,22     |
| 8 mm 5/16"        | 2,16    | 2,5     | 2,83    | 3,16    | 3,53    | 3,84    | 4,71    | 5,57     |
| 9,5 mm 3/8"       | 3,02    | 3,53    | 4       | 4,5     | 4,85    | 5,5     | 6,64    | 7,79     |
| 11 mm 7/16"       | 4,12    | 4,76    | 5,44    | 6,09    | 6,73    | 7,11    | 8,8     | 10,48    |
| 12,5 mm ½"        | 5,46    | 6,28    | 7,06    | 7,85    | 8,65    | 9,46    | 11,46   | 13,45    |

Zur Berücksichtigung des normalen Verschleißes und des Druckverlustes, bitte 50% des Luftvolumens addieren.