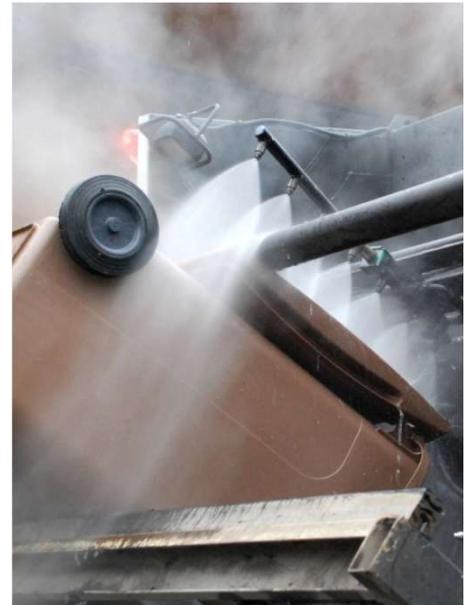


## HPW-JPL Hochdruck-Abfallbehälter-Waschanlage



### Automatische und schnelle Abfallbehälterreinigung

Mit dem Dynaset Hochdruck-Mülltonnenwaschsystem wird der Müllwagen mit maximaler Effizienz eingesetzt und spart gleichzeitig Umwelt, Zeit und Geld.

Der Müllwagen kann effektiver genutzt und die Tonnen können häufiger gewaschen werden, ohne dass der Auswurf signifikant zunimmt. Dies ermöglicht einen besseren und flexibleren Service zu einem sehr günstigen Preis.

Anstatt ein separates Fahrzeug zum Waschen einzusetzen, kann ein einziger LKW sowohl den Abfall abholen als auch die Tonne reinigen. Dies ermöglicht große Zeit- und Kosteneinsparungen bei Löhnen, Kraftstoff und Fahrzeugen. Wenn niedrige Temperaturen das Waschen der Tonnen verhindern, kann der LKW immer noch für die einfache Abfallsammlung verwendet werden.

Das Hochdruck-Waschsystem für Abfallbehälter von Dynaset ist in den Abfallverdichter integriert. Dies ermöglicht es einem Auto und einem Fahrer, sowohl das Leeren als auch das Waschen der Behälter abzuschließen.

Die Abfallbehälter werden gleichzeitig mit dem Entleeren automatisch gewaschen. Die Kapazität des Systems übersteigt die Anzahl der Behälter, die ein LKW während einer Arbeitsschicht leeren kann.

Das System ist für die Installation auf praktisch jedem Müllwagen und jeder Müllpresse geeignet.

- Das Waschen des Behälters erfolgt automatisch gleichzeitig mit dem Entleeren ohne zusätzliche Arbeit. Waschpistole und Haspel für 15 Meter Schlauch sind schnell zur Hand.
- Spezielle hydraulisch rotierende Düsen garantieren eine sehr effiziente Reinigung schnell und mit wenig Wasser.
- Die Behälterwäsche kann mit dem automatischen Deckelwaschprogramm mit speziellen Düsenrohren abgeschlossen werden.

Das Dynaset Abfallbehälter-Waschsystem umfasst zwei hydraulisch rotierende Hochdruck-Düsenbaugruppen, die während des Betriebs in den Behälter eindringen. Eine Düse wird für einen kleinen Behälter, zwei Düsen für zwei kleine Behälter oder einen großen Behälter verwendet. Das System umfasst drehbare Düsenrohre für die manuelle Reinigung.

Das System beinhaltet auch eine Wasserheizeinheit für optimale Waschergebnisse. Das warme Wasser (bis zu 60°C) intensiviert die Reinigung enorm. Bei Bedarf kann dem Waschwasser ein nicht schäumendes Lösungsmittel zugesetzt werden.

Die Bedienung der Waschanlage ist einfach und erfordert praktisch keinen Mehraufwand: Die Tonne wird ganz normal mit dem Tonne-Lifter geleert. Das gewünschte Waschprogramm wird ausgewählt und anschließend automatisch beendet.

Die Innenreinigung eines kleinen Abfalleimers dauert je nach Systemeinstellung nur 4 bis 15 Sekunden (bei jeweils ca. 3 bis 11 Liter Wasser). Die Deckelwäsche dauert ca. 10 Sekunden.

Mit der mitgelieferten Waschpistole ist es einfach, der Reinigung den letzten Schliff zu geben. Der 15-Meter-Schlauch und eine Schlauchtrommel mit automatischer Aufrollung machen die Reinigung des LKWs oder der Umgebung mühelos und effektiv.

Das Waschsystem basiert auf der patentierten, zuverlässigen und kompakten hydraulischen Dynaset-Hochdruckwasserpumpe. Der Wasserdruck von 180 bar in Kombination mit leistungsstarken Düsen hilft, den Wasserverbrauch niedrig zu halten: Ein Wassertank von etwa 2 m<sup>3</sup> fasst das Wasser zum Waschen von 220 Tonnen.

Das Waschwasser wird gesammelt und kann gefiltert und wiederverwendet werden. Auf diese Weise reicht ein einziger Tank für 350-450 Tonnen, was mehr ist als die Kapazität eines Sammelwagens. Es ist auch größer als die Anzahl der während eines Arbeitstages umgeschlagenen Behälter. Das Volumen des Abwassertanks ist mehr als das Wasser von 400 kleinen Müllwäschen.

Das Abfallbehälter-Waschsystem umfasst:

- Dynaset HPW180 Hochdruckwasserpumpe
- 2 hydraulisch rotierende Düsen
- 2 drehbare Düsenrohre
- 15 Meter Wasserschlauch, Schlauchtrommel, Waschpistole
- Wassertank(s), Gesamtvolumen 3500 Liter (Frischwassertank 2000 Liter, Abwassertank 1500 Liter)
- Warmwasserbereiter, maximale Temperatur 60°C
- Touchscreen-bediente Benutzeroberfläche



- Ein großer Behälter wird mit beiden Düsen gewaschen.
  - Die bei der Müllwäsche verwendeten Wasserstrahlen sind stark.
  - Die Systemeinstellungen werden über einen Touchscreen in der Lkw-Kabine verwaltet.
- ➔ Mit der handlichen und leistungsstarken Waschpistole können sowohl die Außenseite der Tonne als auch der Sammelwagen, Umgebung usw. manuell gewaschen werden.