

UMWELTECHNIK

*HSM PET Crusher*  
1049 SA



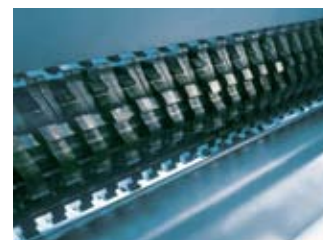
**HSM**<sup>®</sup>

# HSM PET Crusher 1049 SA

## Da geht nicht nur Flaschen die Luft aus!

### Technische Merkmale:

- Effektives System zur Verdichtung von PET-Flaschen und Dosen auf ca. 1/3 bis 1/4 des ursprünglichen Volumens
- Crusher-Walzen aus spezialgehärtetem und -geschliffenem Stahl – absolut unempfindlich und robust – für eine lange Lebensdauer
- Abstreifersystem entfernt die verdichteten Kunststoff-Flaschen und Dosen zuverlässig aus den Crusher-Walzen
- Dosierwelle mit mehreren Flügeln stellt sicher, dass die PET-Flaschen bzw. Dosen von den Walzen zuverlässig eingezogen werden
- Steuerung erfolgt über eine einfach zu bedienende Folientastatur mit den Funktionen Vorwärts / Stopp / Rückwärts
- Leuchtanzeige mit Informationen über den aktuellen Betriebszustand (Betriebsbereit, Überlastung, Tür auf, Behälter voll)
- Energiesparend durch automatische Abschaltung des Gerätes nach 2 Minuten
- Das Schneidwerk ist auch in Kombination mit Pfand-Rücknahme-Automaten einsetzbar. Weitere Informationen auf Anfrage.



PET Crusher-Walzen aus spezialgehärtetem Stahl



Dosierwelle für zuverlässigen Einzug

### Das Ergebnis:

- Einfache Entsorgung:  
Der Platzbedarf für zurückgenommenes Leergut sinkt auf ca. 1/3 bis 1/4 – und damit auch der Zeitaufwand für die Entsorgung.
- Dauerhafte Verdichtung:  
Durch das spezielle Walzensystem werden die Behälter perforiert und zusammengedrückt. Dadurch verhaken sich die Seitenwände in sich selbst, sodass die Volumenreduktion in vollem Umfang erhalten bleibt.
- Sichere Entwertung:  
Durch das Crushen werden Pfand-Kunststoff-Flaschen und -Dosen zuverlässig entwertet.



Modell	HSM PET Crusher 1049 SA
Motor in kW (bei max. Leistung)	1,5 / 3,0
Spannung	230 V / 3 x 400 V
Frequenz	50 Hz
Volumenreduktion im Verhältnis	1:3 bis 1:4
Arbeitsbreite in mm	490
Einfüllhöhe in mm	1250
Flaschendurchmesser in mm	50 - 120
Durchsatzleistung pro Durchgang PET-Flaschen (1l) / Dosen	50 - 70
Durchsatzleistung pro Stunde PET-Flaschen (1l) / Dosen	bis zu 2400
Abmessungen der Maschine (B x T x H) in mm	792 x 1585 x 900
Gewicht in kg	225

Alle technischen Daten und Maße sind ca.-Angaben.  
Technische und optische Änderungen vorbehalten.

