

# Aliva<sup>®</sup> Rotormaschinen FÜR KIESHINTERFÜLLUNGEN

## ■ Extrem geringer Verschleiss - lange Wartungsintervalle

Die zuverlässigen Aliva Rotormaschinen für Kieshinterfüllungen fördern bis zu 10 x mehr als herkömmliche Maschinen ohne das ein Austausch der Verschleissplatten notwendig ist. Der einzigartige Rotoraufbau mit Stahl-Verschleissplatten und das pneumatische Spannsystem machen dies möglich.

## ■ Automatische Datenerfassung / Interface zur TBM

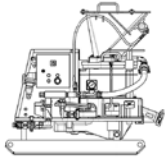
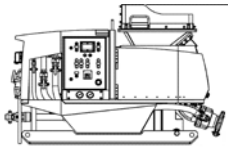
Mit der robusten Aliva -267 haben Sie den Förderdruck und die Hinterfüllmenge stets unter Kontrolle. Die Daten lassen sich über ein Interface auf die Steuerung der TBM übertragen und abspeichern.

## ■ Verlässliche Maschinen für ihr Tunnel Projekt

Die konsistent hohe Förderleistung und die einzigartige Maschinenqualität machen unsere Aliva Maschinen zur ersten Wahl für ihr Tunnelbau Projekt.

# Aliva<sup>®</sup> - ROTORMASCHINEN FÜR KIESHINTERFÜLLUNGEN

## Technische Daten und Leistungen

	Aliva-257	Aliva-267
		
Rotorgrösse	12 Liter	26.5 Liter
Einstellung der Fördermenge	stufenlos (720 - 2000 U/min)	2 Stufen (1000 U/min; 1500 U/min)
Theoretische Fördermenge	3.6 - 9.6 m <sup>3</sup> /h	10.00 m <sup>3</sup> /h; 16.0 m <sup>3</sup> /h
Max. Fördermenge <sup>1)</sup> Korngrösse gebrochen 8-12 mm Korngrösse rund, Perlkies 8-12 mm	ca. 6.0 m <sup>3</sup> /h ca. 7.5 m <sup>3</sup> /h	ca. 8.0 m <sup>3</sup> /h ca. 13.0 m <sup>3</sup> /h
Luftverbrauch <sup>2)</sup>	16 Nm <sup>3</sup> /min (7 bar)	21 Nm <sup>3</sup> /min (7 bar)
Elektrische Spannung	3 x 380 - 480 V, 50/60 Hz	3 x 380 - 480 V, 50/60 Hz
Leistung Motor	3 kW	7.5 kW
Schutzart	IP 65	IP 65
Masse Länge Breite Höhe	1'580 mm 800 mm 1'920 mm	2'110 mm 910 mm 1'340 mm
Gewicht	650 kg	1'525 kg
Max. Korngrösse	12 mm	16 mm
Durchmesser Abblaskammer	60 mm	75 mm
Empfohlener Förderschlauch Durchmesser	60 mm	65 mm
Stopfer Erkennung	manuell	automatisch
Verschleissplatten	Stahl	Stahl
Fernsteuerung	Standard	inkl. Digitaldisplay für Hinterfüllmenge und aktuellen Förderdruck
Spannsystem	manuell	halbautomatisch
Trichter	- Luft betriebener Rüttler - Rotorkammerentlüftung	- Elektrisch betriebener Rüttler - Rotorkammerentlüftung
Verschleissplatten Schmierung	automatisch	automatisch

<sup>1)</sup> Die Förderleistung ist von verschiedenen Faktoren abhängig, z.B. verwendetes Fördergut, Förderdistanz, Durchmesser und Material der Förderleitung (Gummi/Stahl), Förderleitungsführung etc. Die angegebenen Werte sind als Richtwerte anzusehen und können in der Praxis abweichen.

<sup>2)</sup> Die Werte zeigen die benötigte Luftmenge (Kompressor). Achtung: Die Aussenlufttemperatur und der Luftdruck beeinflussen die Leistung des Kompressors (Nm<sup>3</sup>/min).

Vor Verwendung und Verarbeitung ist stets die aktuelle Betriebsanleitung der verwendeten Produkte zu konsultieren. Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.



**SIKA SCHWEIZ AG**  
Aliva Equipment  
Tüffenwies 16  
CH-8048 Zürich  
Switzerland

**Contact**  
Phone +41 58 436 32 22  
Fax +41 58 436 41 40  
www.aliva-equipment.com  
aliva.equipment@ch.sika.com

**aliva**

**BUILDING TRUST**

