Technische Daten / Technical Data



Theoretische Fördermenge / Theoretical conveying capacity								
		Fördermenge in *m³/h Conveying output in *m³/h		**Max. Korngrösse Max. aggregate size**	**Max. Förderdistanz ** Max. conveying distance****			
Rotor Liter Rotor litre	Schlauchdurchmesser Hose diameter	Trockenspritzen Dry spraying	Nassspritzen Wet spraying	mm	Trockenspritzen Dry spraying		Nassspritzen Wet spraying	
					horizontal horizontal	vertikal vertical	horizontal horizontal	vertikal vertical
2.5	32 / 38 mm	0.7 – 2.0	0.7 – 2.0	12	300 m	100 m	30 – 60 m	20 – 40 m
6	38 / 50 mm	1.9 – 5.0	1.9 – 5.0	12 – 16				
12	50 / 60 / 65 mm	3.6 – 9.6	3.6 – 9.6	16 – 20				
*Mit theoretischem Rotorfüllgrad von 100% / with a theoretical rotor filling degree of 100%								
**Bei mehr als 100 m Förderdistanz empfehlen wir Stahlrohre / **For more than 100 m conveying distance we recommend the use of steel pipes								

Theoretischer Luftverbrauch in Nm³/min.
Theoretical air consumption in Nm³/min.

Schlauchdurchmesser Hose diameter	**Luftverbrauch Nm³/min*** Air consumption Nm³/min***			
	Trockenspritzen / Dry spraing			**Nassspritzen / Wet spraying**
	60 m	**120 m**	**180 m**	**30 – 60 m**
32 / 38 mm	5 – 7	6 – 9	7 – 10	8 – 12
38 / 50 mm	6 – 8	7 – 10	8 – 12	10 – 15
50 / 60 / 65 mm	8 – 12	9 – 13	10 – 15	14 – 19
***Luftverbrauch Daten sind geschätzt und abhängig von Förderleistung, Förderdistanz und Schlauchdurchmesser. ***Air consumption data are an estimated value and are depending on output capacity, conveying distance and hose diameter.				
Achtung: **Caution:**	Für Luftantrieb gilt folgende Formel: Förderluft + Luftverbrauch Motor = Total Luftbedarf For air motor: air consumption for conveying + air consumption for air motor = Total air required			

