



NEUERO
SMART FARM TECHNOLOGIES

Körnergebläse

Druckförderung mit Zellenradschleuse

ZG 1700 / ZG 1900/ BG 120 / BG 130

Technisches Datenblatt

Das Gebläse ist für pneumatische Druckförderung vorgesehen und besteht aus einem Gebläse- und einem Schleusenteil. Beide Teile lassen sich voneinander trennen und mit einer Rohrleitung Gr. 150 FS verbinden. Dies ermöglicht die Einschleusung an räumlich getrennten Stellen.

Für Getreide, wie Weizen, Gerste, Roggen, Hafer, Mais und Feuchtgetreide entwickelt. Auch andere rieselfähige Schüttgüter wie z.B. Kunststoffgranulat

Vorteile

- Aerodynamische perfekt geformtes Luftgehäuse
- gegossenes Aluminium Gebläserad
- Zellenradschleuse aus Gusseisen sowie geschweißtes Luftrad
- Energieeffizient
- mit zwei eingebauten Motorschutzschaltern
- vollautomatischer Stömungsregler zur Leistungsoptimierung und Minderung des Energieverbrauchs
- lange Lebensdauer
- kombinierbar mit Guma DS sowie stationär in FSAusführung (Ortsfest)
- vielseitiger Rohrbau in Guma DS sowie stationär FS Ausführung verfügbar
- Konstruktion und Fertigung in Deutschland Made in Germany

Typ	ZG 1700		ZG 1900		BG 120		BG 130	
	Art.-Nr.		Art.-Nr.		Art.-Nr.		Art.-Nr.	
	1211000		1212000		1203000		1204000	
Druckförderung mit Zellenradschleuse	x		x		x		x	
Rohrdurchmesser [mm]	150		150		150		150	
Gebläseleistung [kW]	7,5		11,0		15,0		22,0	
Gebläsedrehzahl [min ⁻¹]	2.900		2.900		3.780		4.480	
Förderleistung [kg/h]	1.700		1.700		22.000		31.000	
Maße [mm]								
H	1.040		1.040		1.040		1.040	
B	790		790		710		710	
L	1.820		1.820		2.340		2.340	
Gewicht ca. [kg]	228		228		330		408	
Förderleistung (kg/h) bei einem Förderweg von bis zu								
10 m	einschließlich	2	17.000	17.000	22.000	31.000		
	rechtwinklige Bögen	3	13.000	13.000	18.000	27.000		
		4	9.000	9.000	15.000	23.000		
25 m	einschließlich	2	13.400	13.800	20.000	26.000		
	rechtwinklige Bögen	3	11.000	11.200	17.500	22.000		
		4	8.000	8.000	14.000	19.000		
50 m	einschließlich	2	9.000	10.000	17.000	21.000		
	rechtwinklige Bögen	3	8.000	9.000	15.000	17.000		
		4	7.000	7.000	13.000	15.000		
75 m	einschließlich	2	8.000	9.000	14.000	16.500		
	rechtwinklige Bögen	3	7.000	8.000	13.000	16.000		
		4	5.500	5.500	11.000	13.000		
100 m	einschließlich	2	7.000	8.000	13.000	15.000		
	rechtwinklige Bögen	3	6.000	7.000	11.000	14.000		
		4	4.500	4.500	9.000	12.000		

