



- Maximaler Schutz gegen Produktschäden
- Hoher Füllgrad
- Grosse Entlüftungsanschlüsse
- Solide Konstruktion
- Lieferbar mit Direkt- oder Kettenantrieb
- Flansche gebohrt nach PN 10, ANSI 150 lbs und JIS
- ATEX 94/9/EC konforme Ausführungen möglich

GL Granulat-Schleusen

DMN-WESTINGHOUSE GL Schleusen sind speziell für den Austrag und pneumatischen Transport von Granulaten entwickelt worden. Die spezielle Konstruktion des Gehäuses und des Rotors minimiert Produktschäden und ermöglicht einen bestmöglichen Füllgrad.

GL Schleusen sind in 5 Größen lieferbar, wodurch ein Leistungsbereich von ca. 5 bis 79 Liter pro Umdrehung bei 100% Füllgrad erreicht wird.

Größe	150	200	250	300	350
Ltr/Umdr.*	5	10	17,5	32	79

* bei 100% Füllung

Produktinformation

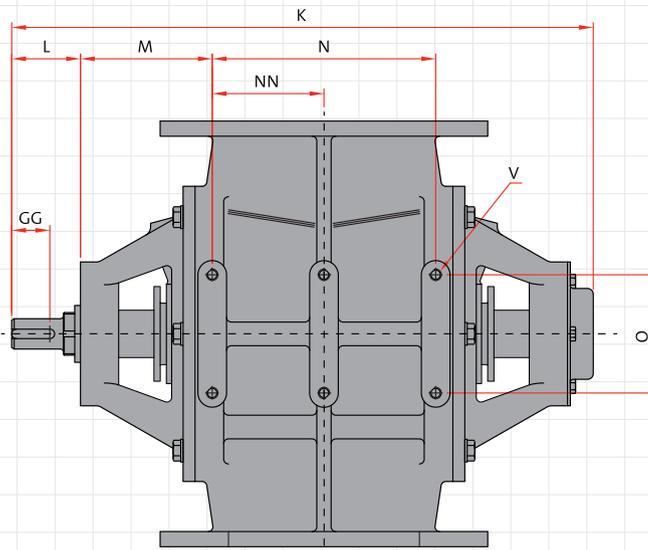
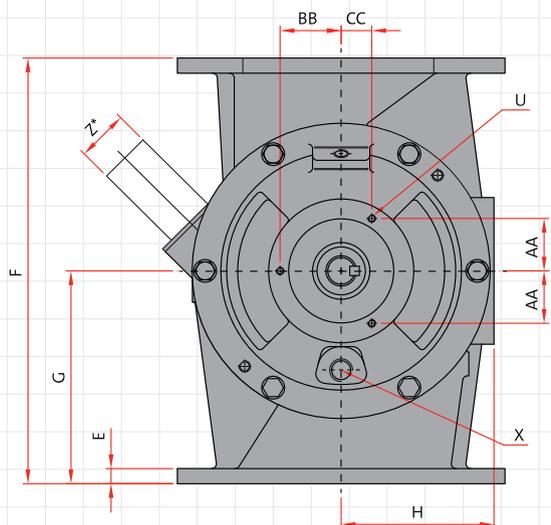
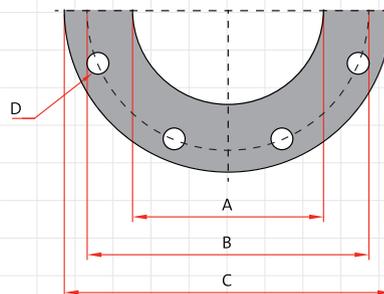
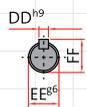
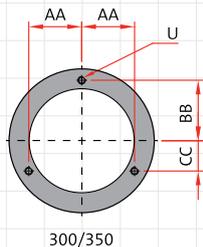
Drei verschiedene Gehäuse Ausführungen stehen zur Auswahl: komplett Edelstahl, Edelstahlgehäuse mit Aluminium Seitendeckeln und komplett Aluminium. Die Aluminiumausführung ist komplett hartanodisiert.

Der Endschildrotor ist aus Edelstahl AISI316. Die Seitendeckel haben außenliegende Kugellager. Die Abdichtung erfolgt mittels Stopfbuchse. Die Konstruktion des Einlaufs minimiert das Zerhacken des Produkts.

Die Basisausführung eignet sich für Produkttemperaturen bis 150 °C und eine maximale Druckdifferenz von 1,5 bar. Andere Ausführungen sind auf Anfrage möglich.

GL

Dimensions GL



Type GL	Ltr/rev	ØA	DIN			ANSI		E	F	G	H	K	L	M	N	NN	O
			ØB	D	ØC	ØB	D										
150	5	150	240	8xØ23	285	241,3	8xØ22,2	12	360	180	130	524	60	125	190	—	100
200	10	200	295	8xØ23	343	298,4	8xØ22,2	16	450	225	160	609	72	138	234	—	125
250	17,5	250	350	12xØ23	406	361,9	12xØ25,4	18	500	250	190	659	72	138	284	142	125
300	32	300	400	12xØ23	483	431,8	12xØ25,4	23	600	300	225	763	74	150	360	180	125
350	79	350	460	16xØ23	530	476,2	12xØ28,6	28	750	375	295	883	74	155	470	235	125

Type GL	U	V	X	Z	AA	BB	CC	DD	ØEE	FF	GG
150	3xM6	4xM10	¾"	Ø48,3x2	37,1	52,5	37,1	8	30	33	35
200	3xM8	4xM12	½"	Ø60,3x2	55,4	64	32	10	32	35	43
250	3xM8	6xM12	½"	Ø76,1x2	55,4	64	32	10	32	35	43
300	3xM10	6xM12	¾"	Ø88,9x2	73,6	85	42,5	10	38	41	44
350	3xM10	6xM12	¾"	Ø88,9x2	73,6	85	42,5	10	38	41	44

* Option: Vent pipe