



Teleskop- verladeeinrichtung TV

zum Umschlag von staub- und granulatförmigen Schüttgütern aus Silos, offenen LKW's und Bahnfahrzeugen

TELESKOPVERLADEEINRICHTUNG TV

Maßblatt: FA 91-30-048

ANWENDUNGSGBIET:

Die Teleskopverladeeinrichtung dient zum Umschlag von staub- und granulatförmigen Schüttgütern aus Silos in Straßen-Behälterfahrzeuge und Staubbehälter der Bahn. Die Beladung von offenen Fahrzeugen und Containern ist durch Sonderausführung möglich. Der Umschlag der Produkte erfolgt staubfrei, wenn das Gerät an eine Filteranlage mit 15 - 20 mbar Unterdruck angeschlossen ist.

AUSFÜHRUNG:

Im wesentlichen besteht die Teleskopverladeeinrichtung aus dem Oberteil mit Seilrolle und Entlüftungsstutzen, dem mit Ketten aufgehängten Durchflußschacht und dem Unterteil. Im Verschlußkegel kann nach Bedarf ein Füllstandsgrenzscharer eingesetzt werden, der ein Überfüllen verhindert. Zum Heben und Senken des Gerätes findet eine Hand- oder Motorseilwinde Verwendung. Die Motorseilwinde ist mit einer Spezialvorrichtung ausgerüstet, die ein automatisches Nachlaufen der ausgefahrenen Teleskopverladeeinrichtung bewirkt, wenn sich das Fahrzeug durch die Last der Füllung in seine Federn setzt. Je nach Einsatzgebiet kann die Teleskopverladeeinrichtung aus Normahlstahl oder Edelstahl hergestellt werden. Eine Kombination aus Polyamid-Kegeln ist möglich. Der Faltenbalg wird aus einem Spezialgewebe je nach Verwendungszweck geliefert.

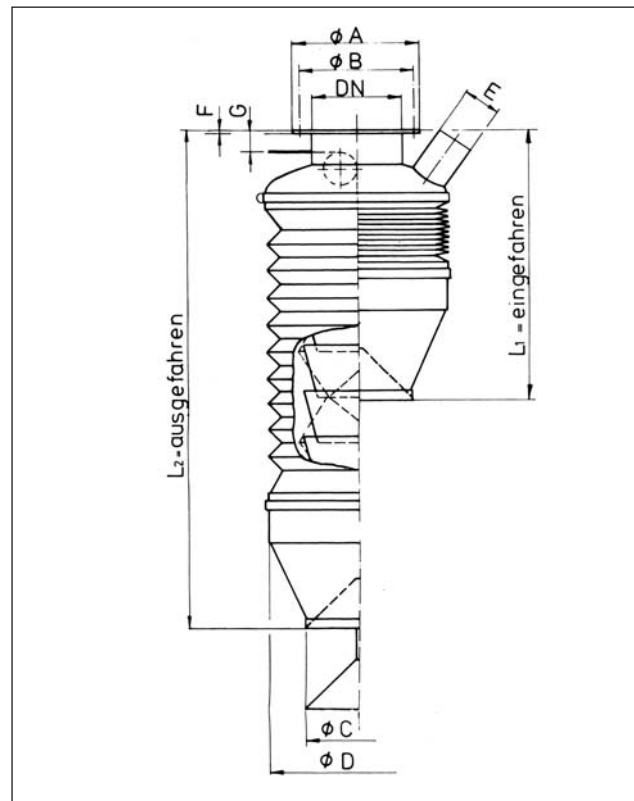
DURCHSATZLEISTUNG:

Bei Größe DN 200/88: ca 100 m³/h

Bei Größe DN 300/88: ca 150 m³/h

Die Durchsatzleistung ist abhängig vom Schüttgut, dem Silo und der Austragshilfe.

MASSZEICHNUNG



MASSTABELLE

	DN 200/88	DN 300/88
A	340	440
B	295	400
	8 x Ø 23	12 x Ø 23
C	324	324
D	550	550
E	88,9	114,3
F	10	10
G	125	165

Größe	DN 200/88		Größe	DN 300/88	
	L1	L2		L1	L2
	eingefahren	ausgefahren		eingefahren	ausgefahren
1	635	1020	1	860	1560
2	665	1165	2	890	1700
3	695	1310	3	920	1840
4	725	1455	4	950	1980
5	755	1600	5	980	2120
6	785	1745	6	1010	2260
7	815	1890	7	1040	2400
8	845	2035	8	1070	2540
9	875	2035	9	1100	2680
10	905	2325	10	1130	2820
11	935	2470	11	1160	2960
12	965	2615	12	1190	3100
13	995	2760	13	1220	3240
14	1025	2905	14	1250	3380
15	1055	3050	15	1280	3520