



SKIOLD DAMAS PULCO



SKIOLD MACHT DEN UNTERSCHIED!



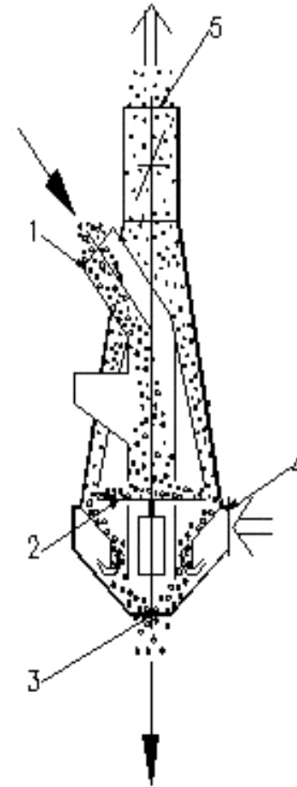
SKIOLD DAMAS PULCO

Funktion

Die Rohware läuft durch den Einlauf (1) auf die durch einen eingebauten Getriebemotor angetriebene Verteilerscheibe (2) und wird hier gleichmäßig in dem ringförmigen Steigluftkanal verteilt. Die gereinigte Ware läuft durch das Unterteil zum Auslauf (3).

Die Reinigungsluft tritt bei (4) ein und wird im Steigsichtersystem vertikal durch den horizontalen Produktstrom geführt. Die flugfähigen Partikel werden von der Luft mitgerissen und durch den Ventilator dem Staubabscheider-Zyklon (5) zugeführt.

Die Abluft vom Zyklon I läßt sich entweder ins Freie (offenes Luftsystem) blasen oder auf den Lufteintritt (4) durch ein Zweigrohr für Abführung auf ein Filter zurückleiten.



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

	80	80 S	80 F	120	120 S	120 F
Zyklon Typ (UC):	110	110	60	140	140	110
Motor, Ventilator (kW):	5.5	5.5	4.0	7.5	7.5	5.5
Motor, Verteiler (kW):	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37
Motor, Schleuse (kW):	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55
Max. Leistungsaufnahme (kW):	5.9	5.9	5.9	7.9	7.9	7.9
Luftmenge, offene Luftsysteme (m³/h):	5500	5500	3600	8300	8300	5500
Luftmenge, Umluft (m³/h):	1500	1500	900	2000	2000	1400
Durchmesser (mm):	910	910	910	1150	1150	1150
Höhe ohne Ventilator (mm):	2060	2060	2060	2310	2310	2310
Gewicht (kg):	285	345	345	430	500	500
	150 S	180 S	250 S	250 F	300 S	300 F
Zyklon Typ (UC):	160	2 × 110	2 × 140	140	3 × 160	2 × 140
Motor, Ventilator (kW):	7.5	2 × 5.5	2 × 7.5	7.5	3 × 7.5	2 × 7.5
Motor, Verteiler (kW):	0.37	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55
Motor, Schleuse (kW):	0.55	2 × 0.55	2 × 0.55	0.55	3 × 0.55	2 × 0.55
Max. Leistungsaufnahme (kW):	8.1	11.6	15.8		23.1	
Luftmenge, offene Luftsysteme (m³/h):	9500	11000	16600	8300	28500	16600
Luftmenge, Umluft (m³/h):	2400	2800	4000	2000	7200	4000
Durchmesser (mm):	1150	1640	2160	2160	2160	2160
Höhe ohne Ventilator (mm):	2710	3490	3450	3450	4070	4070
Gewicht (kg):	500	625	850	850	850	850