

PERFLUX



Die Kontrollsiebmaschine

Taumbewegung entfernt Fremdstoffe und Agglomerate aus Pulvern und Suspensionen

In Pulvern und Suspensionen enthaltene und unerkannt gebliebene Fremdstoffe, wie Schrauben, Putzlappen und Papierfetzen können teure Reparaturen an Maschinen- und Ausrüstungsteilen, sowie Produktionsstillstand zur Folge haben.

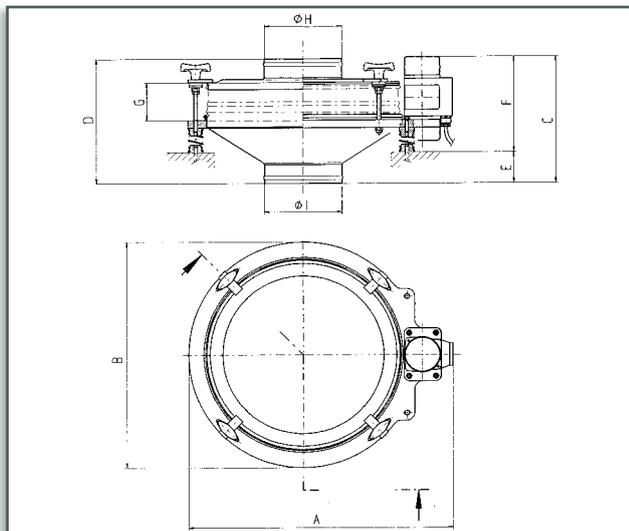
Deshalb schützen Sie Ihre sensiblen Produktionsabläufe mit Kontrollsiebmaschinen der neuen PERFLUX-Generation, zur sicheren Entfernung von Fremdstoffen und Agglomeraten aus Pulvern und Suspensionen.



PERFLUX 151

Das Haupteinsatzgebiet dieser Maschinen liegt in der Kontrollsiebung vor der Verpackung, Verladung oder Weiterverarbeitung in der Baustoff-, Farben-, Chemie-, Lebensmittel- und Pharmazeutischen Industrie. Ferner lassen sich diese Maschinen auch als Siebmaschinen für kleinere Produktionen hervorragend einsetzen.

Die neue PERFLUX-Generation verfügt über einen hochsteifen Aluminiumrahmen, der durch einen angebauten Unwuchtfanschmotor zu einer taumelartigen Schwingbewegung erregt wird.



Diese Taumbewegung ermöglicht eine hocheffiziente und leistungsstarke Absiebung mit nur einem Antrieb, was die Investitions- und Betriebskosten niedrig hält. Durch die kompakten Abmessungen der Maschine lässt sich diese überall, meist auch problemlos in bestehende Produktionsabläufe integrieren.



PERFLUX 801

Die PERFLUX kann abhängig vom Bedarfsfall ausgeliefert werden mit

- einer Siebschüssel in Edelstahl, mit und ohne Überkornaustrag für die Trockensiebung
- einer Siebschüssel in Edelstahl ohne Überkornaustrag für die Nass-Siebung
- Deckel und Trichter in Edelstahl zur staubfreien Einbindung in den Prozeßablauf
- einer Ausrüstung zur Aufstellung in explosionsgefährdeten Bereichen gemäß ATEX 100 a
- einer Bürstvorrichtung zum Sieben von siebschwierigen Gütern oder zum Zerreißen von Agglomeraten
- diversen Untergestellen

PERFLUX		151	301	501	801
Siebdurchmesser	mm	150	300	500	800
Maschenweite	µm	> 40	> 40	> 63	> 63
Motor	kW	0,16	0,16	0,16	0,50
Gewicht incl. Sieb, Deckel u. Trichter	kg	ca. 18	ca. 20	ca. 25	ca. 60
Abmessungen	A	490	490	690	1182
	B	400	400	600	948
	C	261	302	335	410
	D	235	285	330	420
	E	10	50	82	114
	F	250	252	252	296
	G	100	85	100	131
	H	50	100	200	200
	I	50	100	200	200

Maßangaben unverbindlich.