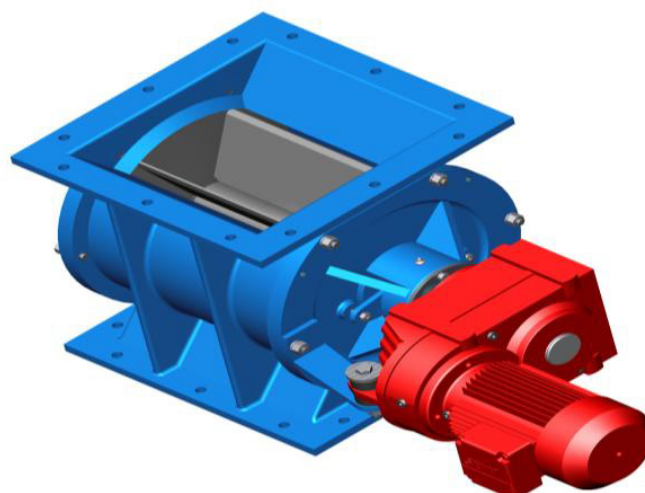


Zellendosiergerät Typ DC



Einsatz:

Die Hauptaufgabe des Zellen-Dosiergerätes ist der staubdichte Verschluss der unter einem anderen Druck als der Luftdruck arbeitenden Behältern und deren Entleeren ohne Dekompression. Es wird in den Entstaubungsanlagen zum Entleeren der Behälter sowie zur Beförderung von Trockenstaub eingesetzt, wo Staub und Gas nicht aggressiv wirken und wo Staub mit der Luft eine explosive Mischung bilden können. Das Dosiergerät ist gleichzeitig ein Schutzsystem (passives Absperrsystem), dessen Aufgabe erfolgreiches Anhalten des Feuers oder der Explosion ist. Diese können im Behälter oder im Abnahmesystem entstehen. Die Funktion des Geräts besteht darin, dass das durch den Einlauf eindringende Material (d.h. Staub, Feinkohle, Sägespäne, Zement usw.) aus dem Behälter in den Zellen zwischen den Blättern des sich drehenden Läufers des Dosiergerätes befördert und nach außen über den Auslauf ausgeschüttet wird. Die Blätter des Läufers bilden gleichzeitig die Schleuse zum Abschalten des Luftflusses über das Dosiergerät, sie beugen somit der Dekompression des Behälter vor.

Beschreibung:

Das Zellen-Dosiergerät wird durch einen Getriebemotor an der Läuferwelle angetrieben. Der Läufer sowie das Gehäuse des Dosiergerätes werden abgegossen oder geschweißt. Das Getriebemotor wird je nach Leistungsfähigkeit angepasst. Es besteht auch die Möglichkeit, den Frequenzumsetzer einzusetzen, was eine präzise Materialdosierung aus dem Behälter zulässt.

Technische Daten:

Typ des Dosiergerätes	Läuferdurchmesser	Abmessungen Einlauf/Auslauf	Höhe	Teoret. Leistungsfähigkeit min/max
	Mm	Mm	Mm	m ³ /h
DC – 125	125	125x125	270	0,5 – 2
DC – 160	160	160x160	300	1 – 4
DC – 200	200	200x200	300	2 – 9
DC – 250	250	250x250	420	4 – 17
DC – 315	315	315x315	430	9 – 37
DC – 400	400	400x400	500	21 – 79
DC – 500	500	500x500	700	35 – 110
DC – 630	630	630x630	850	74 – 190

Um das Gerät optimal anzupassen, ist die Kontaktaufnahme mit dem betriebseigenen Technikbüro vorteilhaft.
Tel.: +48 77/470 04 97.

Tel./Fax: +48 77 / 474 50 05
Tel./Fax: +48 77 / 474 25 92

www.OFAMA.eu
e-mail: ofama@ofama.eu

OFAMA Sp. z o.o.
ul. Niemodlińska 87
PL, 45-864 Opole