

E K O V E N T

71000 SARAJEVO, TVORNIČKA 3 • TEL/FAX +387 33 624-914
E-mail: info@ekovent.ba

GSM: 061 147 045
http://www.ekovent.ba

ROTACIONI DOZATOR RD

Rotacioni dozator tip RD namijenjen je prvenstveno za upotrebu u drvenoj industriji kao sastavni dio opreme za pneumatski transport, otprašivanje i deponovanje materijala.

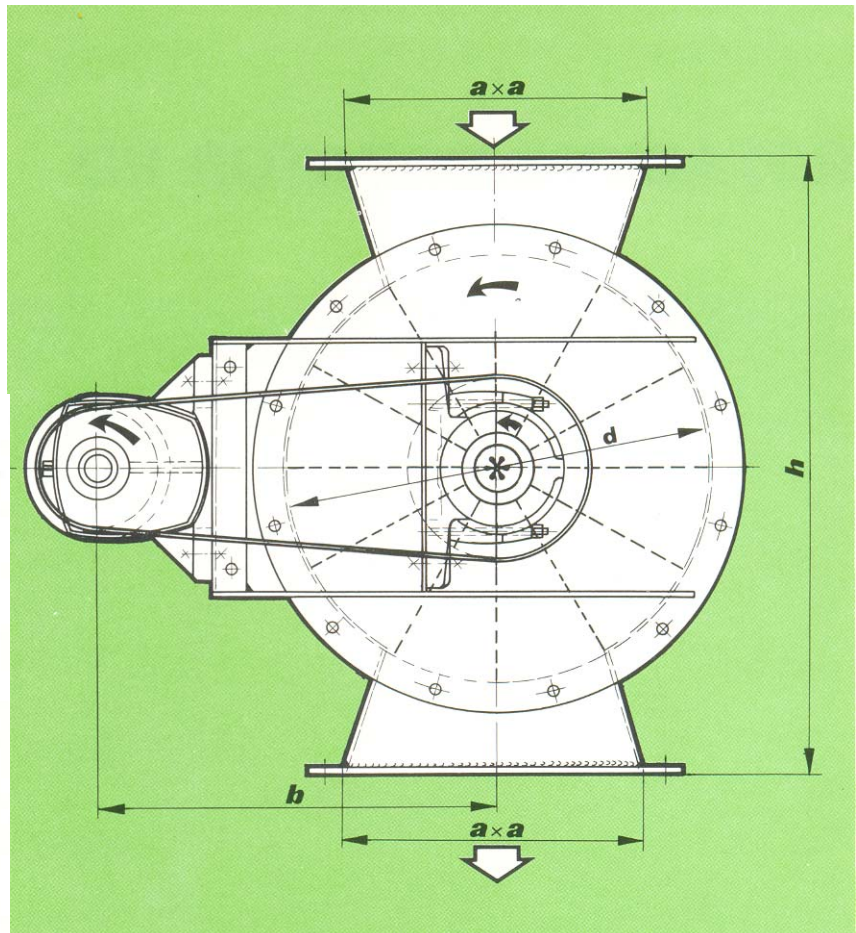
Može se koristiti i u drugim industrijama kod doziranja materijala sličnih fizičkih osobina.

TEHNIČKI PODACI

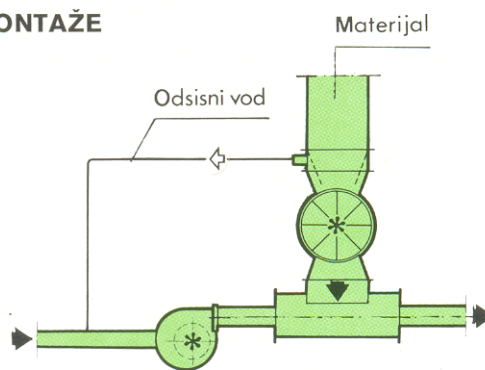
Kućište i rotor izrađeni su od čeličnog lima u ojačanoj (robustnoj) izvedbi. Posebna pažnja posvećena je zaptivanju, da bi gubici vazduha bili što manji. Krajevi lopatica rotora snabdjeveni su zamjenjivim elastičnim klizačima (gumenim trakama), koji potpuno nalježu na kućište i sprječavaju oštećenja ili lom lopatice.

Za ispravan rad dozatora važno je ravnomjerno pritanje materijala. Ako u prijemnik dolazi količina veća od dozvoljene, nastaju veliki otpori okretanju rotora, što može izazvati lom pojedinih dijelova dozatora. Takođe je potrebno da čestice budu ujednačene po veličini. Krupni komadi mogu narušiti normalan rad dozatora, te se sortiranjem moraju odvojiti od ostale mase.

Propusna moć dozatora raste sa povećanjem broja okretaja rotora samo do neke granice, a zatim opada zbog smanjenja koeficijenta zapunjenja. Osim toga, sa povećanjem broja okretaja povećava se i gubitak vazduha. Zato se broj okretaja rotora kreće u granicama od 30 do 50 u minuti.



NAČIN MONTAŽE



Tip	Količina vazduha (m ³ /h)	Snaga elektromotora (kW)	Dimenzije (mm)			
			∅ d	a x a	b	h
RD-25	72	0,55	400	250	466	600
RD-35	159	0,75	500	350	466	720
RD-50	331	1,1	600	500	466	850
RD-60	540	1,5	700	600	516	1000

PROJEKTOVANJE, IZRADA I MONTAŽA VENTILACIONE - KLIMA OPREME I OPREME ZA OTPRAŠIVANJE
VENTILATORI – SILOSI – FILTERI – CJEVODI – SUŠARE – PARIONICE

71000 SARAJEVO, TVORNIČKA 3 • TEL/FAX +387 33 624-914, 666-915 GSM: 061 147 045
E-mail: info@ekovent.com http://www.ekovent.ba