

TOMAL Pneumatiska transportsystem.

Tomal levererar pneumatiska transportsystem inkl. doseringsutrustning avsedda för pulver och granulat.

Ett typiskt användningsområde är dosering och pneumatisk transport inom rökgasrening där olika kemikalier injiceras i rökgaserna.

Förekommande kemikalier är t.ex. kalk, kalkstensmjöl, bikarbonat, aktivt kol och recirkulationskalk.

Anläggningarna levereras vanligtvis nyckelfärdiga från vår verkstad inkl. silos eller storsäckstömmare.

Utförande

- Tomals multiskruvdoserare doserar med hög noggrannhet.
- Doserarens skruvar är utformade så att en propp bildas i doserarens utlopp. Därmed kan man dosera mot ett lättare övertryck utan att luften läcker baklänges genom doseraren.
- En injektor minimerar trycket vid doserutloppet.
- Sidokanalfläkt med justerbart luftflöde.
- Transportledning vanligtvis utförd som gummislang.
- Armaturer för inställning och övervakning.

Fördelar

- Säker och noggrann dosering.
- Doserarens förmåga att dosera mot ett övertryck eliminerar problem med störande läckluft.
- Driftsäker pneumatisk transport med inställningsmöjligheter och tydlig övervakning.
- Nyckelfärdig leverans innebär klara leveransgränser och attraktivt totalpris.



*Projekt Rönnskärsverken i Skellefteå.
Anläggning för dosering och pneumatisk
transport av aktivt kol för rökgasrening.*