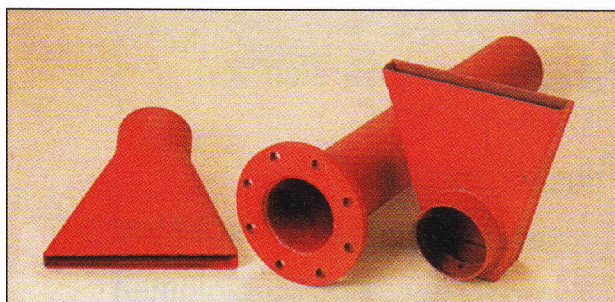




UDARNE ŠOBE



Za normalno temperaturo



Za temperature do 1200°C

PREDNOSTI UPORABE ZRAČNIH TOPOV

- Načeloma sistem zračnih topov 3M deluje v normalnih atmosferskih pogojih in temperaturah od -200°C do +600°C in pri delovnem pritisku do največ 10 atmosfer. V večini primerov zadošča za funkcionalno delovanje že delovni pritisk 4 do 6 atmosfer.
- Zrak iz topa poleg dinamičnega udara povzroči tudi večjo fluidnost materiala.
- Krmiljenje zračnih topov 3M je lahko mehansko, pnevmatsko ali električno ter ga je možno z uporabo različnih indikatorjev zastojev pri izpustu materiala preklopiti tudi na avtomatizirano delovanje celotnega sistema.
- Sila reakcije, ki nastane zaradi kinetične energije izstopajočega zraka iz topa, ni nevarna za konstrukcijo silosa, niti za material v njem.
- Ker je pri delovanju zračnega topa 3M izključeno iskrenje, ne obstaja možnost vžiga (eksplozije) materiala (lesni prah, premogov prah, itd.).
- Z uporabo zračnih topov odpade mehansko odstranjevanje zastojev materiala, kar dodatno poveča varnost obratovanja.
- Zaradi enostavnosti in velike funkcionalnosti je uporaba zračnih topov v svetu zelo razširjena.
- Z uporabo zračnih topov se poveča ekonomičnost proizvodnje, manjša je višina transporta materiala v silosih, enakomernejši je pretok materiala, ni zastanega materiala v mrtvih kotih silosa, lažje in varnejše je delo pri silosih.

TIPI ZRAČNIH TOPOV 3M

Tip	Prostornina	Delovni pritisk	Izhodna cev
3M-12	12.5 l	6-10	R2"
3M-25	25 l	6-10	R2"
3M-75	75 l	6-10	R4"
3M-150	150 l	6-10	R4"

NUDIMO

- Projektiranje sistemov zračnih topov 3M v novih silosih
- Pomoč pri reševanju problemov v obstoječih silosih
- Dobava in montaža zračnih topov in pnevmatskih vodov
- Servisiranje vgrajenih pnevmatskih sistemov