

# SYSTEM ARMATEK POWIETRZNYCH PNEUMAX

Rozwiązujemy problemy związane z zawieszaniem się materiałów sypkich w silosach, bunkrach, przesypach, lejach itp. System armatek powietrznych to rozwiązanie problemów z zaleganiem materiałów sypkich w silosach. Armatka to zbiornik ciśnieniowy, który wystrzeliwuje z dużą siłą powietrze lub azot do wnętrza silosa.

## Podstawowe zalety:

- skuteczność,
- prosta obsługa,
- zwiększenie efektywnej objętości zasobnika,
- zwiększenie dyspozycyjności zasobnika,
- poprawa warunków BHP i PPOŻ,
- niewielkie zużycie czynnika roboczego,
- optymalna cena.

System może być sterowany ręcznie, automatycznie (sekwencja czasowa) lub zdalnie np. z centralnej sterowni.



UŻYCIE  
AZOTU JAKO CZYNNIKA  
ROBOCZEGO MINIMALIZUJE RYZYKO  
WYSTĄPIENIA ZAGROZEŃ POŻAROWO-  
NIEBEZPIECZNYCH



## Zasada działania:

W zbiorniku ciśnieniowym armatki buforowane jest powietrze, azot lub inny gaz obojętny. Po wystaniu z układu sterowania (lokalnego lub nadrzędnego) do zaworu elektromagnetycznego armatki – sygnału sterowniczego, następuje otwarcie zaworu wydmuchu i uwolnienie ze zbiornika ciśnieniowego zbuforowanego tam sprężonego czynnika. Czynnik kierowany jest bezpośrednio w miejsce powstania nawisu, poprzez specjalną dyszę.

