

Instalacja PiloTec

Koncepcja rozwoju produktu
z użyciem narzędzi **Conti-TDS** i **Z-Inline**

Zadania procesowe:

- ☐ *Bezpyłowe wprowadzanie proszków*
- ☐ *Mieszanie*
- ☐ *Dyspergowanie*
- ☐ *Emulgowanie*

Zakres zastosowań:

- ☐ *Rozwój i ulepszenie produktu i procesu*
- ☐ *Próby w skali*
- ☐ *Produkcja małych szarży*

Charakterystyka:

- ☐ *Może być użyty ze zintegrowanym zbiornikiem lub być podłączony do jakiegokolwiek innego*
- ☐ *Wielkość szarżowa już od 500 ml*
- ☐ *Wykonanie higieniczne (EHEDG, 3A)*
- ☐ *Dostępne również dla strefy wybuchowej (ATEX)*
- ☐ *Różne narzędzia mogą zostać szybko i łatwo wymienione,
np. narzędzie do wprowadzania proszków o różnych właściwościach Conti-TDS,
narzędzia High-Shear z sześcioma pierścieniami...*
- ☐ *Całkowita i szybka wymiana komory oraz łatwy demontaż (clamp)*
- ☐ *Regulowana prędkość*
- ☐ *Wyświetlacz wskazujący prędkość i pobór mocy*

Dane techniczne:

- ☐ *Moc silnika 3,0 kW lub 5,5 kW*
- ☐ *Falownik 200 Hz zintegrowany z silnikiem, brak paska napędowego*
- ☐ *Duża prędkość wprowadzania proszków*
- ☐ *Prędkość podczas wprowadzania proszków do 8.000 obrotów/min.
podczas dyspergowania do 12.000 obrotów/min.*
- ☐ *Prędkość ścinania do 60 m/s*

