

# Potřebné zadávací údaje pro statická / dynamická míchadla

## 1) Dynamická míchadla

- Medium a jaká aplikace
- Teplota media
- Viskozita
- Specifická hmotnost
- Hořlavost, výbušnost
- Nádrž – rozměry a materiál, poloha a velikost otvoru pro vsunutí míchadla, tvar nádrže a tvar dna
- Výška hladiny, množství media

## 2) Statická míchadla

- upřesnění následujících údajů pro jednotlivá směřovaná media:
- Množství l/h
- Viskozita mPas
- Specifická hmotnost kg/m<sup>3</sup>
- Materiál a velikost přívodních potrubí
- Max. možná zástavbová délka
- Max. povolená tlaková ztráta, která je povolena, pokud je známa

## Aplikace

- Obecné míchání
- Vytvoření disperze či emulze
- Vmíchání ovoce do jogurtu apod.
- Polyméry do odpadní vody
- Plyn do kapaliny
- Plyn do plynu

## Připojení míchadla

- rovný konec
- přivařovací konec
- příruba
- závit
- hrdlo

Zda je požadováno určení ideálního místa vstřiku a pokud přírubové, pak velikost.