

## Dotazník

### pro návrh odstředivého čerpadla pro chemicko-potravinářské aplikace

#### 1. Jaký typ čerpadla potřebujete?

- Chemické – motorové blokové čerpadlo KM / MB
- Chemické – motorové blokové čerpadlo BN DIN 24 256
- Chemické – normčerpadlo N DIN 24 256
- Vertikální ponorné čerpadlo VTP / VTP-BBF

odešlete na: fax: + 420 582 333 961

e-mail: aquina@aquina.cz

#### 2 Čerpané médium

Popis \_\_\_\_\_ Chemický vzorec \_\_\_\_\_

2.2 Koncentrace \_\_\_\_\_ %

2.3 Specifická hmotnost \_\_\_\_\_ kg/dm<sup>3</sup>

2.4 Provozní teplota min. \_\_\_\_\_ °C max. \_\_\_\_\_ °C

2.5 Viskozita při provozní teplotě \_\_\_\_\_

2.6 Obsahuje čerpané médium pevné látky? ano ne

Pokud ano, přesně udat obsah pevných látek, velikost zrn, tvrdost, abrazivitu \_\_\_\_\_

2.7 Má čerpané médium sklony ke krystalizaci? ano, při \_\_\_\_\_ °C ne

2.8 Jaké materiály jsou dosud provozně použity pro čerpané médium, nebo mají být použity pro napojovací vedení \_\_\_\_\_

#### 3 Provozní data

3.1 Čerpané množství jmenovité \_\_\_\_\_ m<sup>3</sup>/hod

3.2 Celková požadovaná výška tzn. sací a výtlačná výška vč. ztrát proděním v potrubí \_\_\_\_\_ m vod.sl.

3.3 Sací výška \_\_\_\_\_ m

Pokud nemůže odpovědět na otázky 3.2 a 3.3 kompletní instalační plán se všemi požadavky na čerpadlo

3.4 Ponorná hloubka (jen u čerpadla VTP) \_\_\_\_\_ mm

#### 4 Způsob provozování

4.1 Denní provoz \_\_\_\_\_ h/den

4.2 Četnost spínání \_\_\_\_\_ za den

#### 5 Elektromotor

5.1 Napětí \_\_\_\_\_ V 1 fázový 3 fázový

5.2 Frekvence \_\_\_\_\_ Hz

5.3 Úroveň ochrany (standard IP 54) \_\_\_\_\_

5.4 Třída izolace F \_\_\_\_\_

#### 6 Další údaje, zvláštní přání

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

firma: \_\_\_\_\_

adresa: \_\_\_\_\_

tel, fax., e-mail: \_\_\_\_\_

datum, podpis: \_\_\_\_\_