

# Čerpadla – všeobecný dotazník

## Údaje o zákazníkovi

Firma:	_____	Kontaktní osoba:	_____
Adresa:	_____	Telefon:	_____
	_____	Fax:	_____
	_____	E – mail:	_____
Název projektu:	_____	Datum:	_____

## Klasifikace

Počet čerpadel:	_____	Požadovaný termín dodávky:	_____	
Oblast použití:	odpadní vody	potraviny	chemie	farmacie / kosmetika
	vrty	petrochemie	papír	jiné _____

## Specifikace čerpaného média

Čerpané médium:	_____				
Měrná hmotnost / hustota:	_____ kg / m <sup>3</sup>	hodnota pH:	_____		
Vlastnosti média:	abrazivní	korozivní	jedovaté	lepivé	
	z média vypadávají krystaly	vytváří vrstvy	jiné _____		
Povaha média:	jako voda	jako med	jako gel	jako těsto / kilih	
Viskozita média	jmenovitá / max.: _____ / _____	mPa.s	jiná jednotka: _____	při teplotě _____ °C	
Provozní teplota	min. / jmenovitá / max. _____ / _____ / _____	°C			
Podíl pevných látek:	_____ hmotnost. %	_____ objem. %	Velikost pevných látek: _____	mm	
Typ pevných látek:	vláknité	měkké	tvrdé	kulaté	s ostrými hranami

## Parametry nasazení

Čerpané množství:	min.: _____	jmenovité: _____	max.: _____	m <sup>3</sup> / hod.	l / hod.
Tlak na výstupu / dopravní výška:	min.: _____ / _____	jmenovitá: _____ / _____	max.: _____ / _____	bar	m
Tlak na přítoku / sací výška:	min.: _____ / _____	jmenovitá: _____ / _____	max.: _____ / _____	bar	m
Hodnota NPSH <sub>a</sub>	_____				
Tlakový rozdíl :	min.: _____	jmenovitý: _____	max.: _____	bar	
Provoz:	nepřetržitý chod	přerušovaný	doba chodu _____	hod. / den	

## Provedení

Regulace otáček:	mechanickou regulační převodovkou servomotorem	jinak: _____	měníčem kmitočtu			
Elektrická přípojka a jistiění	_____ voltů	_____ Hz	_____ ampér			
Rídící signál:	0 – 10 V	0 – 20 mA	4 – 20 mA	jiný _____		
Zóna	není nebezpečná	třída nebezpečnosti: _____	zóna: _____			
	Eexn	EexellT3	EexdllCT4	jiná: _____		
Utěsnění hřídele: (pouze pro excentrická vřetenová čerpadla)	měkká ucpávka	mechanická ucpávka	jednoduchá mech. ucpávka	vnitřní mech. ucpávka	vnější mech. ucpávka	s proplachem
		dvojitá mech. ucpávka	tandem	back – to – back		
Zvláštní příslušenství:	quench					

## Instalace

Výtláčné potrubí	průměr _____ mm	délka _____ m	ohyby potrubí _____ 90° _____ 45°		
Sací potrubí	průměr _____ mm	délka _____ m	ohyby potrubí _____ 90° _____ 45°		
Místo instalace	v interiéru	venku	chráněné	nechráněné	jinak _____
Instalace:	horizontální	vertikální	pojízdná	jiná _____	

## Základová deska

vana k záchytu uniklých látek

upevňovací oka

oka pro přenášení

jiné \_\_\_\_\_

## Příslušenství / volby

(pouze pro excentrická  
vřetenová čerpadla)

Ochrana proti chodu na sucho

ochrana proti přetlaku

ochrana manžety

dotahovací zařízení pro stator

jiné \_\_\_\_\_