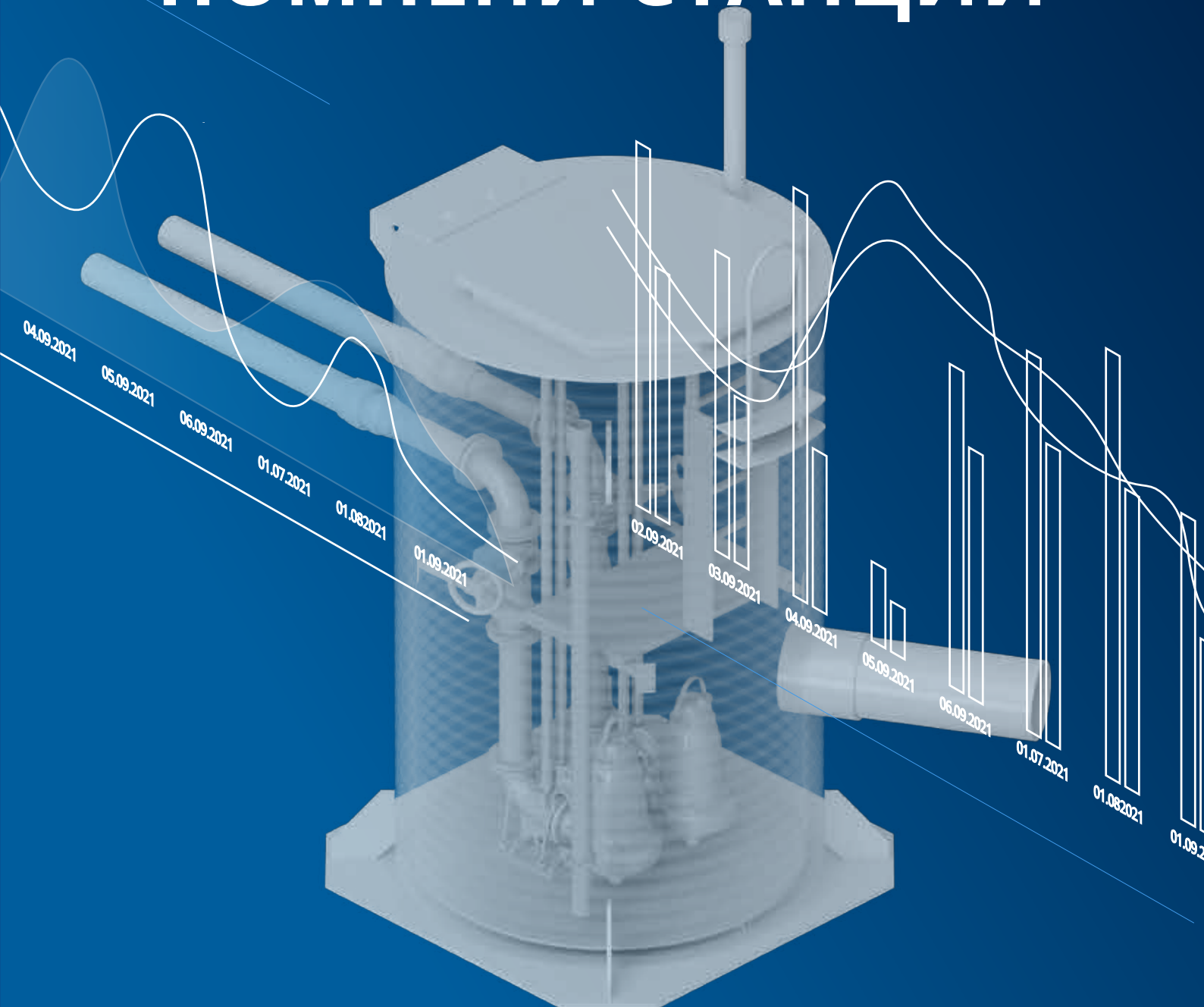


ИНТЕЛИГЕНТНО РЕШЕНИЕ ЗА ПОМПЕНИ СТАНЦИИ



ИНТЕЛИГЕНТНО РЕШЕНИЕ ЗА ПОМПЕНИ СИСТЕМИ
ЗА ДЪЖДОВНИ И ОТПАДЪЧНИ ВОДИ

ПОМПЕНИ СТАНЦИИ КОНТРОЛ И УПРАВЛЕНИЕ

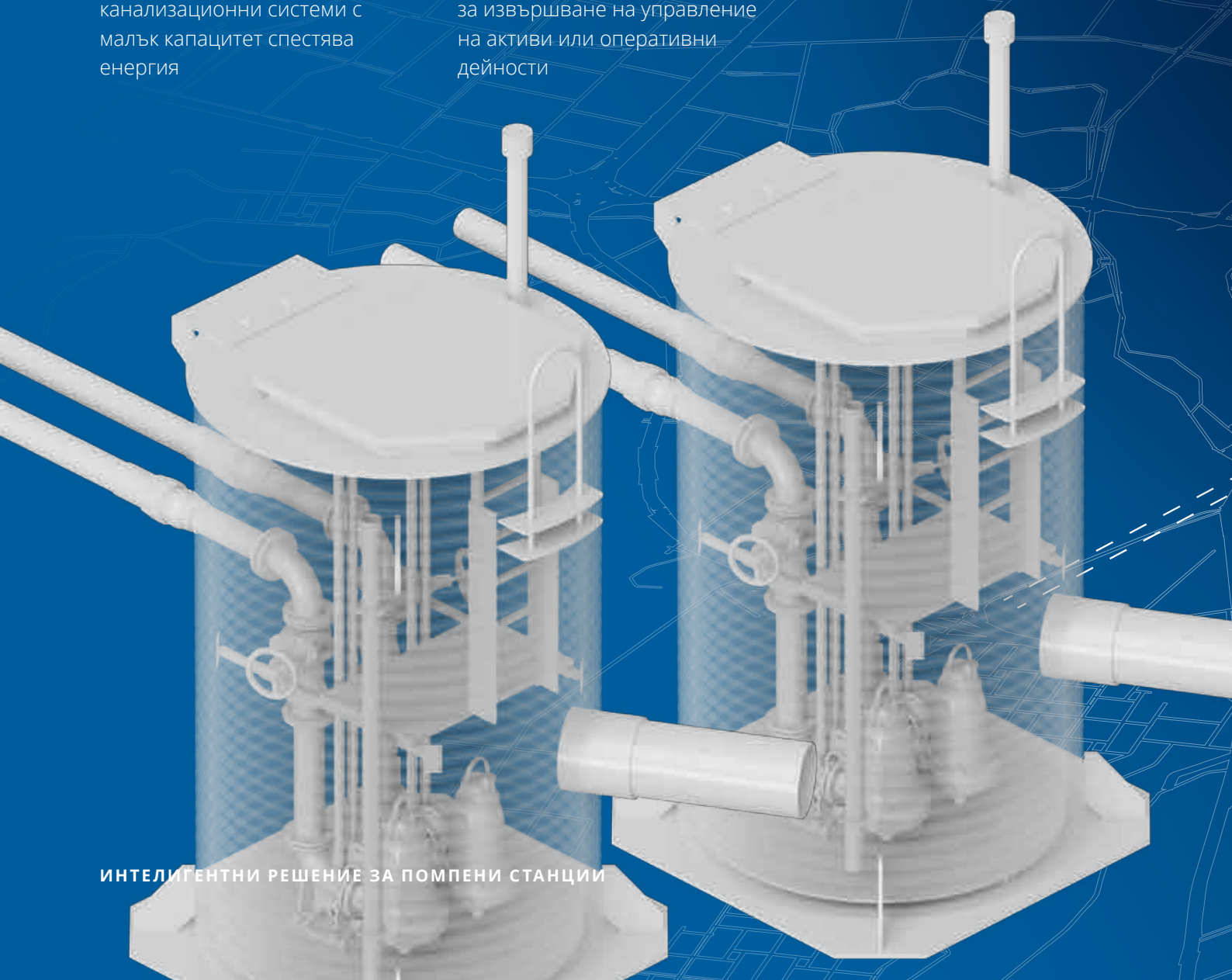
Управление и експлоатация на активи, базирани на облачни системи с PIPELIFE SmartHub

Мониторинг и контрол в реално време на активи въз основа на конфигурируеми параметри на процеса – получени или от сензори на място, или от доставчици на услуги от трети страни (напр. метеорологични данни)

Приоритизирането на специфични помпи в канализационни системи с малък капацитет спестява енергия

Валидиране на данни, за да се сведат до минимум фалшиви аларми

Сигурен достъп до SmartHub чрез двуфакторна автентикация за извършване на управление на активи или оперативни дейности



ИНТЕЛИГЕНТНИ РЕШЕНИЕ ЗА ПОМПЕНИ СТАНЦИИ



КОНФИГУРАЦИЯ И ВРЪЗКА

Контролерът има вграден PLC или е свързан към съществуващ и извършва дистанционно управление на помпената станция.

Интеграция на сензори

Данни, предавани в съответствие с протоколите IEC и OPCUA

Контролерите и регистраторите на данни се свързват със SmartHub чрез различни безжични технологии, като Mobile M2M (2G, 3G, 4G, LTE-M, NB-IoT), LoRa и Sigfox

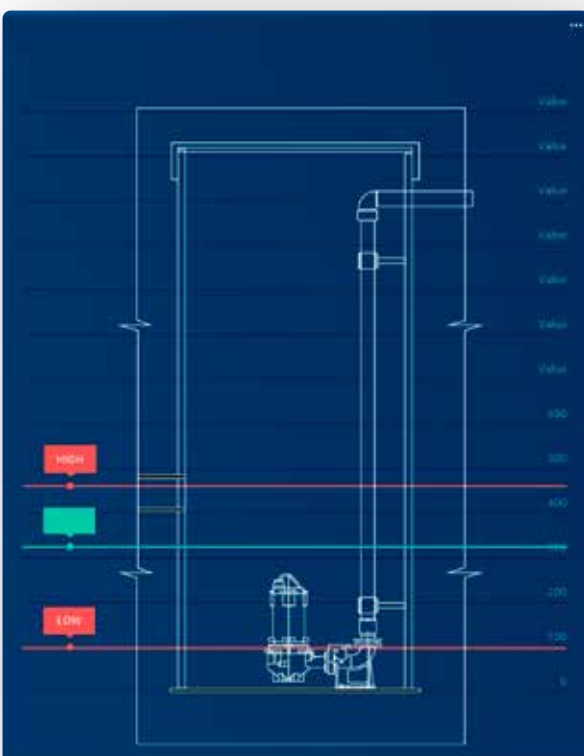
ПРЕДИМСТВА НА ИНТЕЛИГЕНТНОТО РЕШЕНИЕ

- + Ефективна експлоатация на активите благодарение на ценни доклади от преобразувани данни за процеси
- + Пестите време и ресурси с дистанционна управление и мониторинг в реално време
- + Подобрена производителност в помпените станции с контрол в реално време
- + Спестени разходи за периодични профилактики и ремоти благодарение на прогнози за грешки и прекъсвания
- + Пестите ресурси с дистанционно отстраняване на неизправности
- + Оптимизирана енергийно ефективна работа на честотно контролирани помпи
- + Съвместим с външни системи и източници, като например метеорологични данни




Ефективни операции и управление на активи в SmartHub с цялата информация, достъпна от едно място, включително:

- + Визуализация на процесите и параметрите на помпената станция
- + Конфигурация на отдалечени и локални настройки
- + Персонализирани Доклади - Графики и анализ на данни
- + Известия и предупреждения в реално време - аларми въз основа на адаптивни критерии
- + Функции за възпроизвеждане на данни за диагностика и поддръжката
- + Работен протокол за поддръжка
- + Автоматизиран дневник за записване на всички събития и манипулации
- + Онлайн архив на технически данни, доклади за поддръжка, инсталационни снимки, чертежи и др.



ИНТЕЛИГЕНТНИ РЕШЕНИЕ ЗА ПОМПЕНИ СТАНЦИИ



Интелигентните решения на PIPELIFE са надеждни, мащабируеми и приспособими за помпени системи с различни приложения. Позволяват дистанционно наблюдение и контрол в реално време на помпени групи във всички системи за дъждовни и отпадъчни води.



Съдържанието и информацията в тази брошура са предназначени само за общи търговски цели и никога не бива да разчита на тях като на пълни и точни. В частност, тази брошура не може да замени надлежния експертен съвет касателно характеристиките на продуктите, тяхната употреба, пригодността им за конкретните цели или правилния начин за тяхната обработка. Всички приноси и илюстрации в брошурата са предмет на авторско право. Освен ако изрично не е посочено друго, повторение на съдържанието не е позволено. Фотокопия от брошурата може да се ползват само за частни и нетърговски цели. Копирането и разпространяването на брошурата за професионални цели е строго забранено. Отказ от отговорност: Pipelife е съставил настоящата брошура добросъвестно. Pipelife не носи отговорност за щети, понесени от трети лица в резултат от или във връзка с това че са разчитали на съдържанието или информацията от брошурата. Това ограничение в отговорността важи за всички и всякакъв вид загуби или щети, включително, но не само преки или косвени щети, произтичащи или наказателни щети, излишни разходи, пропуснати ползи или загуба на дейност.

Производство / Централен склад
Ботевград; 2140, п.к. 65, Ул. „Индустиална“ 3
E office.bg@pipelife.com, pipelife.bg

PIPELIFE 
always part of your life