

# Beta® b

## Электромагнитный дозирующий насос

Выбор №1 для современной системы водоподготовки и реагентной обработки.

- Производительность 0,74 – 32 л/ч, 25-2 бар
- До 50% экономии электроэнергии благодаря высокому КПД
- Возможность масштабирования управляющего импульса для оптимального согласования с источником сигнала (например, импульсным расходомером)
- Дозирующие головки для любых реагентов
- Привод с минимальным износом
- Выдающиеся показатели продолжительности работы
- Дополнительно: блок реле – быстрая и легкая модернизация
- Вход для подключения датчика уровня реагента в расходной ёмкости



### Beta® b

| Тип насоса | Производительность при максимальном противодавлении |       |        | Частота хода | Присоединительные размеры | Высота всасывания | Потребляемая мощность |
|------------|-----------------------------------------------------|-------|--------|--------------|---------------------------|-------------------|-----------------------|
|            | бар                                                 | л/ч   | мл/ход | ход/мин      | вн. Ø x внут. Ø мм        | м вод. ст.        | Вт                    |
| BT4b1000   | 10                                                  | 0,74  | 0,07   | 180          | 6 x 4                     | 6,0               | 7,2                   |
| BT4b 1601  | 16                                                  | 1,10  | 0,10   | 180          | 6 x 4                     | 6,0               | 9,6                   |
| BT4b1602   | 16                                                  | 2,20  | 0,20   | 180          | 6 x 4                     | 6,0               | 11,2                  |
| BT4b1604   | 16                                                  | 3,60  | 0,33   | 180          | 6 x 4                     | 6,0               | 15,2                  |
| BT4b 0708  | 7                                                   | 7,10  | 0,66   | 180          | 8 x 5                     | 6,0               | 15,2                  |
| BT4b 0413  | 4                                                   | 12,30 | 1,14   | 180          | 8 x 5                     | 3,0               | 15,2                  |
| BT4b 0220  | 2                                                   | 19,00 | 1,76   | 180          | 12 x 9                    | 2,0               | 15,2                  |
| BT5b 2504  | 25                                                  | 2,90  | 0,27   | 180          | 8 x 4 <sup>1)</sup>       | 6,0               | 19,2                  |
| BT5b1008   | 10                                                  | 6,80  | 0,63   | 180          | 8 x 5                     | 6,0               | 19,2                  |
| BT5b 0713  | 7                                                   | 11,00 | 1,02   | 180          | 8 x 5                     | 4,0               | 19,2                  |
| BT5b 0420  | 4                                                   | 17,10 | 1,58   | 180          | 12 x 9                    | 3,0               | 19,2                  |
| BT5b 0232  | 2                                                   | 32,00 | 2,96   | 180          | 12 x 9                    | 2,0               | 19,2                  |

Дозирующие насосы Beta® b выпускаются также с самопродувающейся дозирующей головкой, и для более вязких сред.

Для специфического применения, например, в плавательных бассейнах, можно приобрести тип насосов пониженного давления 4,7 и 10 бар.

Указанная высота всасывания достигается при заполненной гидравлической части, вариант с самопродувающейся дозирующей головкой - с воздухом во всасывающих патрубках.

<sup>1)</sup> При изготовлении из высококачественной нержавеющей стали внутренний диаметр 6 мм.

### Материалы проточной части

|     | Дозирующая головка                            | Присоединения на стороне всасывания/нагнетания | Уплотнения | Шарик дозирующего клапана |
|-----|-----------------------------------------------|------------------------------------------------|------------|---------------------------|
| PPT | Полипропилен                                  | PVDF                                           | PTFE       | Керамика                  |
| NPT | Плексиглас                                    | PVDF                                           | PTFE       | Керамика                  |
| PVT | PVDF                                          | PVDF                                           | PTFE       | Керамика                  |
| TTT | PTFE с графитом                               | PTFE с графитом                                | PTFE       | Керамика                  |
| SST | Высококачественная нержавеющая сталь # 1.4404 | Высококачественная нержавеющая сталь # 1.4404  | PTFE       | Керамика                  |

DEVELOPAN® дозирующая мембрана с PTFE-прокладкой при всех исполнениях. FPM: фторкаучук.