

Pompa dozująca do kwasów ATHENA BL, (PVDF, FPM), Injecta



Dane techniczne

Zastosowanie: **Do kwasów**

Pompa dozująca do kwasów

Pompa dozująca jest przeznaczona do wprowadzania pod ciśnieniem cieczy o kwasowym pH, które zostały pobrane ze zbiornika. Dzięki swojej konstrukcji i właściwie dobranym materiałom może również obsługiwać płyny o właściwościach toksycznych i agresywnych.

Pompa ATHENA BL

Jest to model analogowy z manualną regulacją częstotliwości pracy, w 2 zakresach wybieranych selektorem 0-20% i 0-100%.

Posiada manualną regulację/ograniczenie maksymalnego przepływu pokrętłem 0-20% i 0-100% oraz złącze czujnika poziomu cieczy roboczej.

Cechy ogólne:

- **Głowica pompy PVDF** odpowiednia do chemikaliów stosowanych w przemyśle, uzdatnianiu wody i wody pitnej
- **Ceramic Ball** - niezawodność dozowania i pełna kompatybilność chemiczna
- **Membrana PTFE** - odporność i kompatybilność ze wszystkimi chemikaliami
- **Stale dozowanie**
- **Zasilanie** wielonapięciowe stabilizowane 100÷240 Vac 50/60 Hz o niskiej absorpcji
- **Szybkie podłączenie**
- **Ręczny zawór odpowietrzający**
- **Ochrona IP65**
- **Regulowany zakres** za pomocą pokrętła na panelu przednim
- **Alarm poziomu zasilania i LED**
- 0÷20%, 0÷100% podwójna ręczna regulacja przepływu
- Możliwość podłączenia szybkozłącznej sondy poziomu
- **Uszczelnienie FPM** - zastosowanie w przypadku substancji alkalicznych

SYSTEM ZAPOBIEGAJĄCY PRZECIEKANIU

Mechanizm zapobiegający przeciekaniu jest rozwiązaniem mającym na celu uniknięcie przedostawania się substancji chemicznych do wnętrza pompy. Przecieki oraz przedostawanie się tych substancji mogą wystąpić w przypadku uszkodzenia lub zużycia pierścienia uszczelniającego O-ring w wyniku regularnego użytkowania.

Urządzenie to jest zintegrowane z częścią hydrauliczną pomiędzy głowicą a korpusem pompy, znajduje się za membraną. Kanał zbierający substancje wyciekające gromadzi je i usuwa na zewnątrz.

Gdy wystąpi wyciek, operator może dokręcić 4 śruby głowicy (z momentem 4 Nm) lub zdemontować głowicę, aby zbadać przyczyny wycieku.

GŁÓWNE ZASTOSOWANIA

- Rolnictwo: usuwanie wodorowęglanów, zakwaszanie wody do nawadniania (fertygacja), dozowanie agresywnej chemii,
- Przemysł galwaniczny, wytrawianie, odtłuszczenie i obróbka metali,
- Chłodnie kominowe,
- Baseny,
- Woda pitna,
- Odwrócona osmoza,
- Przemysł papierniczy,
- Przemysł ceramiczny.

Producent: Injecta

Warianty

WARIANT	MAKSYMALNY WYDATEK I CIŚNIENIE	WYSYŁKA	CENA	CENA Z 30NI PRZED PROM.
ATHENA BL 2	5 l/h, 10 bar	5-7 dni	1488.20 zł 1388.98 zł	1488.20 zł
ATHENA BL 3	18 l/h, 16 bar	5-7 dni	1888.86 zł 1762.93 zł	1888.86 zł

Parametry techniczne

ATHENA BL 2

- **Wydajność maksymalna:** 5l/h
- **Maksymalne ciśnienie pracy:** 8 bar
- **Moc:** 20 W
- **Przyłącze:** 230 V
- **Uderzenia / min. :** 160
- **Przyłącza wężyków:** 6x4mm
- **Stopień ochrony:** IP65
- **Montaż:** naścienny

ATHENA BL 3

- **Wydajność maksymalna:** 18 l/h
- **Maksymalne ciśnienie pracy:** 16 bar
- **Moc:** 40 W
- **Przyłącze:** 230 V
- **Uderzenia / min. :** 300
- **Przyłącza wężyków:** 6x4mm
- **Stopień ochrony:** IP65
- **Montaż:** naścienny

