

# BL serija BlackStone Dozirne Pumpe



Priuštive i pouzdane za vaše zahtjeve za unos kemikalija

- Univerzalne
- Jednostavne za upotrebu
- Od materijala visoke kakvoće
- Čvrstog dizajna
- Dizajnirane iznutra prema van za izdržljivost
- Komponente projektirane u skladu s najvišim zahtjevima za rukovanjem kemikalijama za najbolju kompatibilnost i svestranost

## Univerzalne

Dizajnirane kako bi odgovarale na promjenjive potrebe industrije. Sa svojom širokom, plosnatom osnovicom, te montažnim rupama za spremnike, mogućnošću montaže na podu ili policama, pumpe mogu biti jednostavno montirane svugdje u Vašem pogonu. Stražnji dio kućišta pumpe ima rupe za vertikalno montiranje na zid, stroj ili spremnik. S ventilom i komandama za upravljanje smještenim na prednjem dijelu pumpe, ugradnja i prilagodba protoka je vrlo jednostavna.

## Jednostavne za upotrebu

Blackstone pumpe opremljene su jednom komandom za upravljanje izlaznim kanalom pumpe. Vanjski regulator protoka (potencijometar) na prednjem dijelu pumpe omogućuje Vam prilagodbu postotka protoka od 0 do 100% određenog kapaciteta pumpe. Ovo svojstvo eliminira vođenje brige o duljini udara i postavkama jakosti. LED pokazatelj svijetli svaki put pri početku udara. Tako omogućuje korisniku da ocijeni frekvenciju udara iz daljine.

## Materijali visoke kakvoće

Blackstone pumpe su proizvedene s najvišom razinom mehaničke preciznosti, od materijala izabranih zbog otpornosti na agresivne kemikalije. Kada izaberete Blackstone pumpu eliminirali ste trud oko izbora najboljeg materijala za Vašu primjenu, što često uzima puno vremena. Blackstone pumpe su opskrbljene materijalima najviše kakvoće, što je standardna oprema. Opna koristi jednodjelnu konstrukciju od PTFE (politetrafluoretilen) materijala, te će za razliku od konvencionalnih lameliranih opni bez problema odgovoriti na izazove dugog vremena uporabe i trošenja. Kuglični ventili su proizvedeni od stakla. Glava pumpe i O-prsteni su napravljeni od PVDF (polivinilden-fluorid), PTFE (politetrafluoretilen), te FPM/FKM (fluoroelastomer) materijala poznatih po svojoj otpornosti.

**DODATNA OPREMA :**

|           |   |
|-----------|---|
| HI 721101 | Glava pumpe, 6 vijaka za O-prsten i 6 brtvenih vijaka |
| HI 721102 | Sklop ispušnih ventila                                |
| HI 721103 | Sklop usisnih ventila                                 |
| HI 721004 | Sklop ventila za uštrcavanje                          |
| HI 721005 | Sklop ventila za podnožje                             |
| HI 721008 | Keramički uteg  |

| Specifikacije                 |   |      |       |      |       |       |       |
|-------------------------------|---|------|-------|------|-------|-------|-------|
| Modeli                        | BL 1.5  | BL 3 | BL 5  | BL 7 | BL 10 | BL 15 | BL 20 |
| Izlaz u GPH                   | 0.4   | 0.8  | 1.3   | 2.0  | 2.9   | 4.0   | 4.8   |
| Tlak u PSI                    | 188.5   | 116  | 101.5 | 43.5 | 43.5  | 14.5  | 7.3   |
| Kućište pumpe                 | Polipropilen pojačan vlaknima   |      |       |      |       |       |       |
| Materijali                    | Glava pumpe od PVDF (polivinilden-fluorida), opna od PTFE (politetrafluor-etilen), stakleni ventili i O-Viton prstenovi<br>Polietilenske cijevi 5 x 8 mm i ugrađene injekcije |      |       |      |       |       |       |
| Samousis                      | Maksimalna visina: 1.5 m  |      |       |      |       |       |       |
| Izvor napajanja               | 220/240 VAC, 50-60 Hz   |      |       |      |       |       |       |
| Maksimalna potrošnja energije | Oko 200 W   |      |       |      |       |       |       |
| Zaštita                       | IP65  |      |       |      |       |       |       |
| Radna okolina                 | 0 do 50°C ; rel.vlaž. maksimalno 95% nekondenzirajuća   |      |       |      |       |       |       |
| Dimenzije                     | 165 x 194 x 121 mm  |      |       |      |       |       |       |
| Težina                        | Oko 3 kg  |      |       |      |       |       |       |