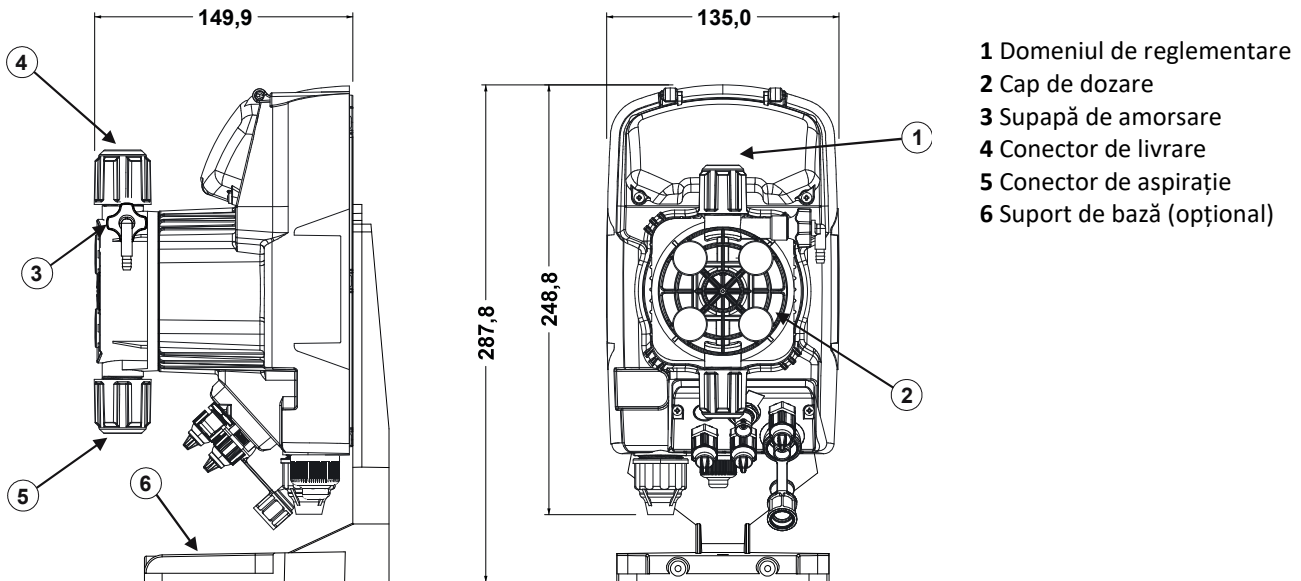


GHID DE PORNIRE RAPIDĂ PENTRU ANALOG_{MANUAL}

Manualul complet este disponibil online prin intermediul **codului QR** , care poate fi găsit pe ultima pagină a manualului.

INTRODUCERE

Pompa de dozare este compusă dintr-o unitate de control care găzduiește electronica și magnetul și o parte hidraulică în contact cu lichidul care urmează să fie dozat.



Pieșele care intră în contact cu lichidul au fost alese pentru a garanta compatibilitatea perfectă cu majoritatea produselor chimice utilizate în mod normal. Având în vedere gama de produse chimice disponibile pe piață, vă recomandăm să verificați compatibilitatea chimică a produsului dozat și a materialelor de contact.



PENTRU CARACTERISTICI HIDRAULICE SPECIFICE, A SE VEDEA ETICHETA DE PE POMPA

MATERIALE UTILIZATE ÎN CAPUL POMPEI (STANDARD)

Corp:PVDF

Supape cu bilă:PVDF

Sfere:Ceramică

Diafragmă:PTFE

Pompele sunt furnizate complet cu accesoriile indispensabile pentru instalarea corectă a acestora. Veți găsi următoarele în ambalaj:

Filtru pentru picioare, supapă de injecție, tub de aspirație transparent, tub transparent pentru supapă de sângerare, tub de livrare opac, inserții de fixare a pompei, suport pentru montarea pe perete, conector senzor de nivel și manuale de instrucțiuni.

PRECAUȚII!

Citiți cu atenție următoarele precauții înainte de a continua instalarea sau întreținerea pompei.

Produs destinat uzului profesional, de către persoane calificate.

Deconectați întotdeauna sursa de alimentare înainte de a instala sau de a efectua întreținerea produsului.

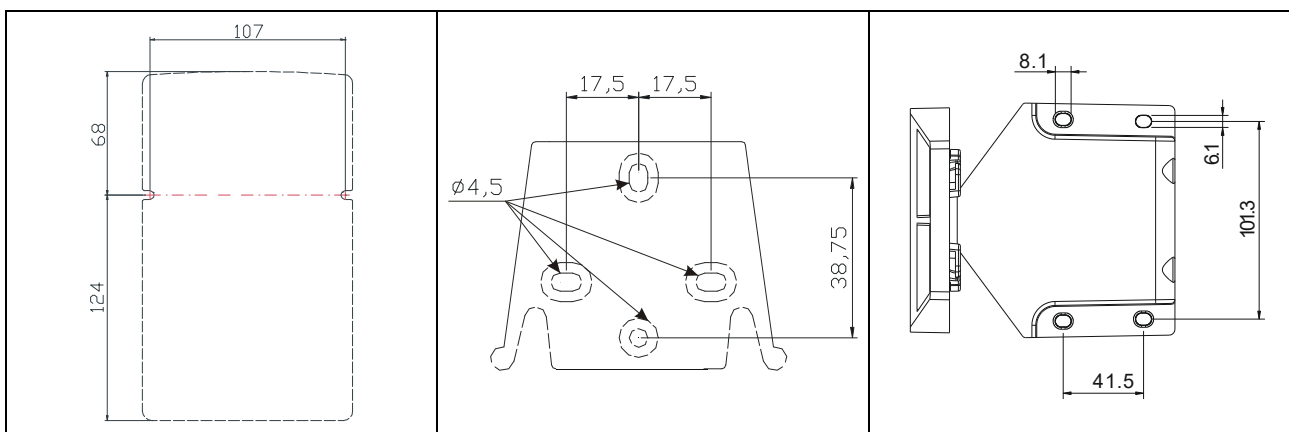
Urmați procedurile de siguranță în raport cu produsul dozat.

Vă recomandăm să instalați pompa într-o poziție verticală pentru a asigura o funcționare corectă.

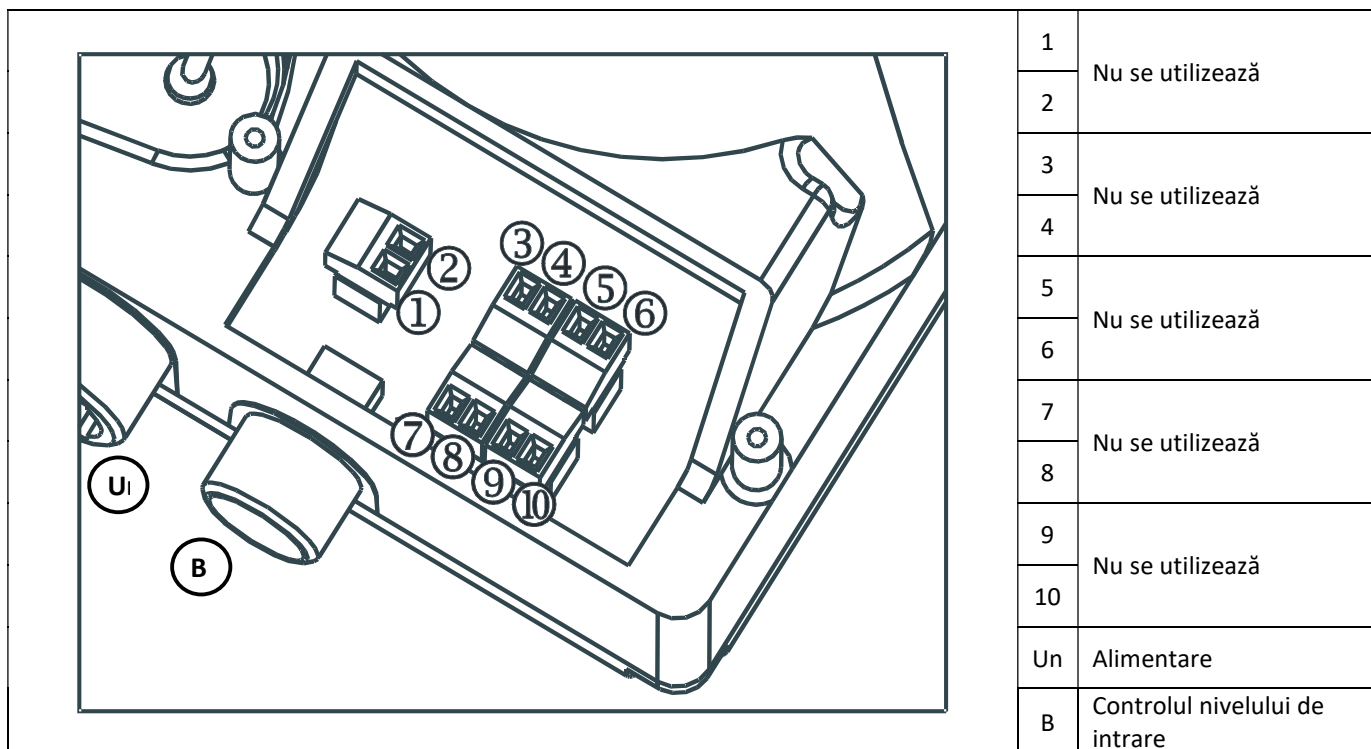
- **H₂SO₄ ACID SULFURIC** Toate pompele sunt testate cu apă. Când dozarea produselor chimice care pot reacționa cu apă, uscați bine toate părțile interne ale instalațiilor sanitare.
- Instalați pompa într-o zonă în care temperatura mediului nu depășește 40 ° C și umiditatea relativă este sub 90%. Pompa are un nivel de protecție IP65. Evitați instalarea pompei direct expusă la lumina soarelui.
- Instalați pompa astfel încât orice operațiuni de inspecție și întreținere să fie ușor de efectuat, apoi fixați pompa ferm pentru a preveni vibrațiile excesive.
- Verificați dacă sursa de alimentare disponibilă în rețea este compatibilă cu cea indicată pe eticheta pompei.

Dacă injectați în țevi sub presiune, asigurați-vă întotdeauna că presiunea sistemului nu depășește presiunea maximă de lucru indicată pe eticheta pompei de dozare înainte de a porni pompa.

ȘABLOANE DE FIXARE



CONEXIUNI ELECTRICE

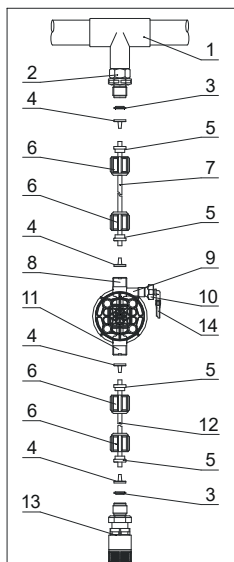


Pompa trebuie să fie conectată la o sursă de alimentare conformă cu cea indicată pe eticheta de pe partea laterală a pompei. Nerespectarea acestor limite poate provoca deteriorarea pompei în sine.

Pompele au fost proiectate pentru a absorbi supratensiune mici. Prin urmare, pentru a preveni deteriorarea pompei, este întotdeauna de preferat să se asigure că pompa nu are o sursă de alimentare partajată cu aparatele electrice care generează tensiuni ridicate.

Conectarea cu linia trifazată de 380V trebuie făcută numai între fază și neutru. Nu trebuie făcute conexiuni între fază și pământ.

ȚEVĂRIE



- 1 – punct de injectare
- 2 – conector de injectie
- 3 – sigiliu
- 4 – suport pentru țevi
- 5 – clemă țeavă
- 6 – piuliță inelară
- 7 – tub de livrare
- 8 – supapă de livrare
- 9 – cap de pompă
- 10 – supapă de sângerare
- 11 – supapă de aspirație
- 12 – tub de aspirație
- 13 – filtru picior
- 14 – conector supapă sângerare

După aproximativ 800 de ore de muncă, strângeți șuruburile din corpul pompei, aplicând un cuplu de strângere de 4 Nm.

Când efectuați conexiunile sanitare, asigurați-vă că urmați instrucțiunile de mai jos:

- **FILTRUL PENTRU PICIOARE** trebuie instalat astfel incat sa fie pozitionat intotdeauna la 5-10 cm de picior, pentru a impiedica orice depuneri sa-l blocheze si sa deterioreze partea hidraulica a pompei;
- Pompele vin ca standard cu țeavă de admisie și evacuare, care sunt dimensionate pentru a se potrivi caracteristicilor sanitare ale pompei. Dacă trebuie să utilizați țevi mai lungi, este important să utilizați țevi de aceleași dimensiuni ca și cele alimentate cu pompa.
- Pentru aplicatii externe in care **TEAVA DE LIVRARE** poate fi expusa la razele soarelui, va recomandam sa folositi o teava neagra capabila sa reziste razelor ultraviolete;
- Se recomandă poziționarea **punctului de injectie** mai sus decât pompa sau rezervorul;
- **SUPAPA DE INECȚIE**, alimentată cu pompa, trebuie să fie întotdeauna instalată la sfârșitul liniei de livrare a fluxului de dozare.

START-UP

Odată ce toate operațiunile menționate anterior au fost finalizate, pompa este gata pentru a fi pornită.

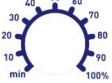



Grund

- Porniți pompa
- Deschideți conectorul de amorsare rotind butonul într-o direcție în sens invers acelor de ceasornic și așteptați ca lichidul să iasă din conducta conectată la acesta.

Odată ce sunteți sigur că pompa este complet plină de lichid, puteți închide conectorul și pompa va începe să dozeze.

PANOU DE CONTROL



	Debitul % potențiomtru de reglare
	Butonul selector de frecvență maximă
	Led verde intermitent în timpul dozei
	LED roșu care se aprinde cu situația de alarmă de nivel scăzut

Pentru manualul complet de instrucțiuni, scanați codul QR



<http://www.astralpoolmanuals.com/>