

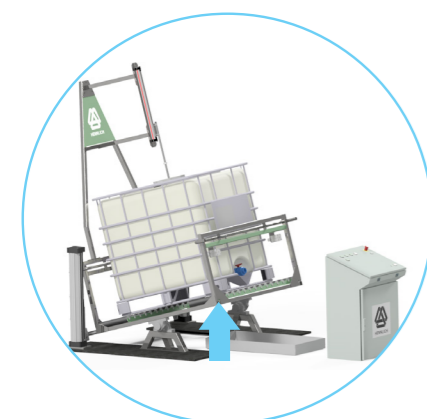


STAȚIE DE SPĂLARE PENTRU REZERVOARE IBC



Una dintre cele mai frecvente probleme întâlnite în timpul exploatării sau recondiționării rezervoarelor IBC este îndepărtarea eficientă a contaminanților care împiedică reutilizarea acestora. Compania HENNLICH a răspuns acestei provocări prin proiectarea unui echipament destinat curățării și dezinfectării temeinice a interiorului diverselor rezervoare de stocare, a containerelor cu un volum de până la 1000 de litri, precum și a altor recipiente cu dimensiuni similare.

Stația a fost concepută pentru a satisface cele mai ridicate cerințe ale utilizatorilor în ceea ce privește eliminarea impurităților. Datorită stației de spălare, sunt optimizate atât calitatea, cât și durata procesului de curățare, reducând în același timp consumul de apă și al agenților de spălare.



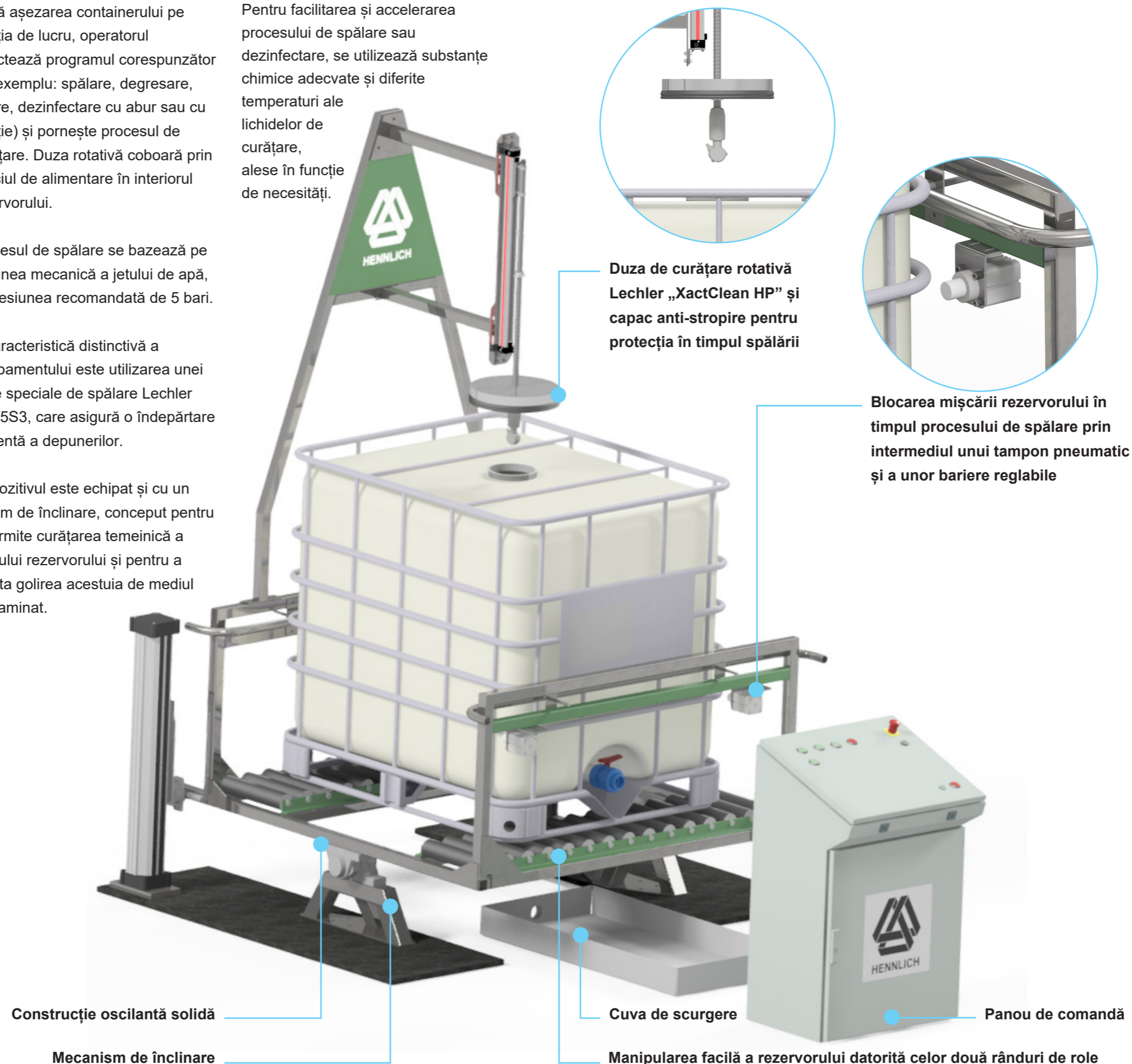
După așezarea containerului pe poziția de lucru, operatorul selectează programul corespunzător (de exemplu: spălare, degresare, clătire, dezinfectare cu abur sau cu soluție) și pornește procesul de curățare. Duza rotativă coboară prin orificiul de alimentare în interiorul rezervorului.

Procesul de spălare se bazează pe acțiunea mecanică a jetului de apă, la presiunea recomandată de 5 bari.

O caracteristică distinctivă a echipamentului este utilizarea unei duze speciale de spălare Lechler 5S2/5S3, care asigură o îndepărtare eficientă a depunerilor.

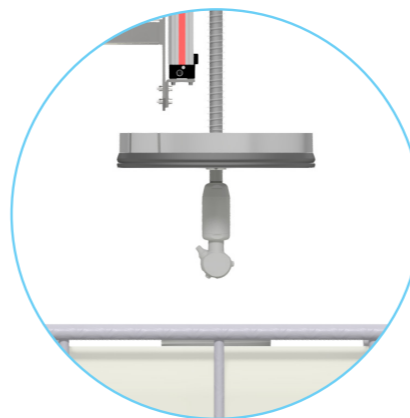
Dispozitivul este echipat și cu un sistem de înclinare, conceput pentru a permite curățarea temeinică a fundului rezervorului și pentru a facilita golirea acestuia de mediul contaminat.

Pentru facilitarea și accelerarea procesului de spălare sau dezinfectare, se utilizează substanțe chimice adecvate și diferite temperaturi ale lichidelor de curățare, alese în funcție de necesități.

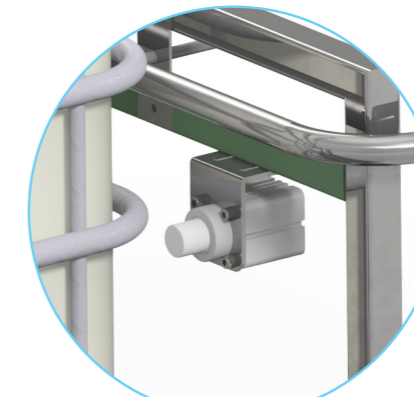


Construcție oscilantă solidă

Mecanism de înclinare



Duza de curățare rotativă Lechler „XactClean HP” și capac anti-stropire pentru protecția în timpul spălării



Blocarea mișcării rezervorului în timpul procesului de spălare prin intermediul unui tampon pneumatic și a unor bariere reglabile

Cuva de scurgere

Manipularea facilă a rezervorului datorită celor două rânduri de role

Panou de comandă

Date tehnice:

- Suprafață necesară: 3 m x 3 m x 3,5 m (lățime x adâncime x înălțime)
- Alimentare electrică: 230 V
- Necesită acces la instalația de aer comprimat: presiune 6 bar
- Consum de apă: în funcție de duza utilizată, 25–100 l/min, 2–5 bar

Avantajele echipamentului:

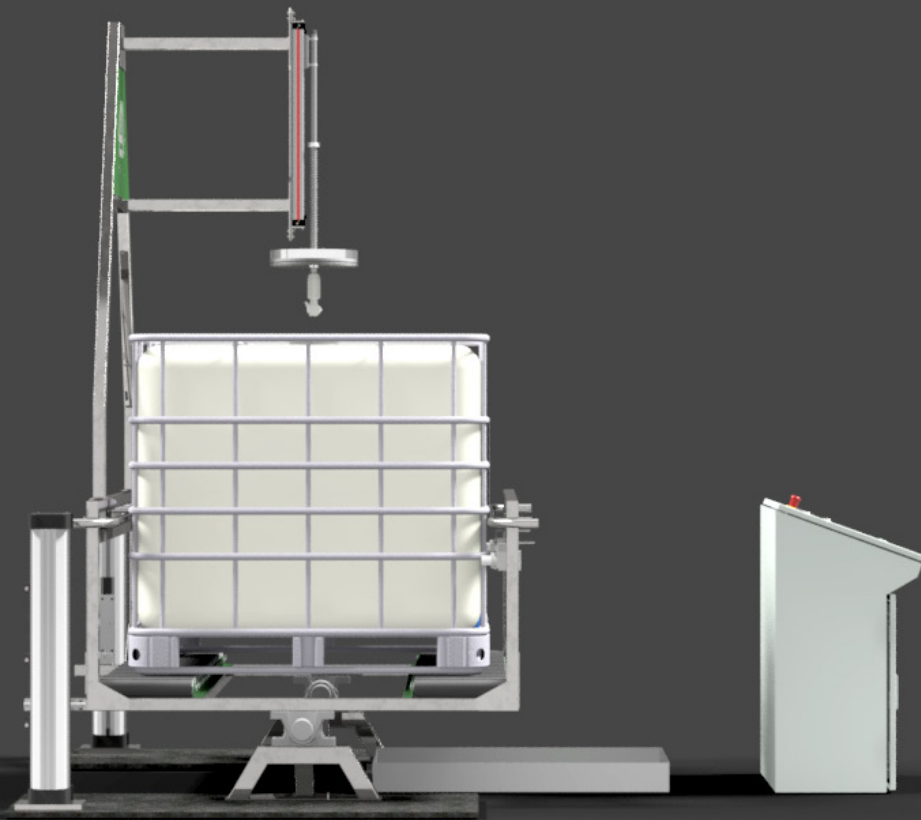
- Construcție oscilantă a platformei / mod de funcționare care permite expunerea totală a rezervorului în timpul spălării
- Posibilitatea de operare la presiunea apei din rețea
- Timp scurt al ciclului, consum redus și controlat de agent de curățare
- Consum redus de energie
- Posibilitate de extindere cu opțiuni suplimentare

Opțiuni suplimentare / posibilitate de extindere:

- Generator de abur cu utilizare versatilă
- Încălzitor pentru lichidul de curățare
- Sistem de dozare a substanțelor chimice
- Circulația lichidului de curățare
- Stație de osmoză
- Stație de filtrare
- Posibilitate de adaptare în funcție de cerințele clientului



HENNLICH



HENNLICH

tel.: +04 0257 21 11 19
duze.tehnic@hennlich.ro

www.hennlich.ro