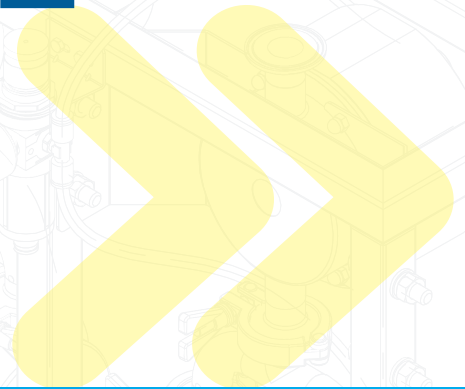


# OPȚIUNI DE DRENARE A POMPEI



În industriile alimentară, farmaceutică și cosmetică, este esențial ca după utilizare să nu rămână lichid în interiorul pompei. Din acest motiv, Tapflo oferă mai multe opțiuni de drenare a pompei.

## » Rotirea pompei

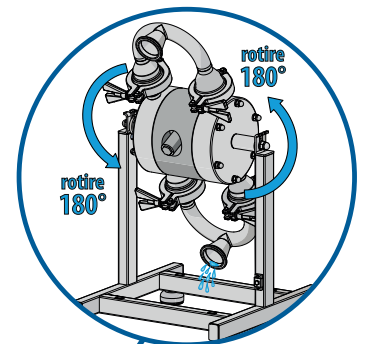
După procesul CIP (Clean-in-Place), pompa trebuie de obicei să fie golită de soluția de curățare. Pompele sanitare și aseptice Tapflo sunt prevăzute cu un suport igienic care permite rotirea unității de pompare pentru o golire ușoară.

### Caracteristici

- ✓ Permite scurgerea oricărui tip de lichid
- ✓ Facilitează golirea completă a pompei

### Tipuri de pompe

- pompe sanitare
- pompe aseptice (EHEDG)
- orice altă pompă



## » Ridicatoare manuale de bile

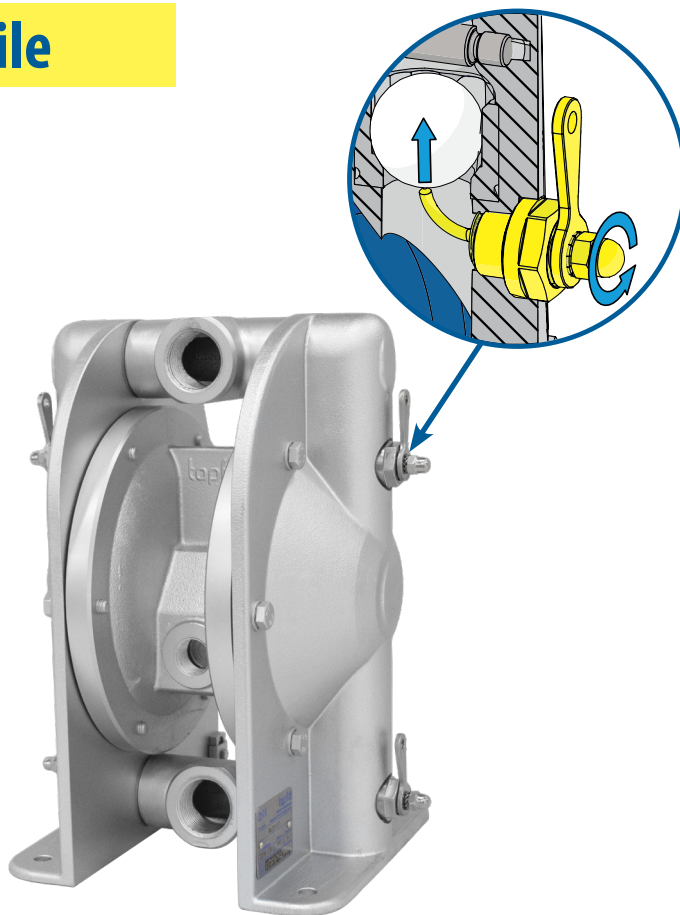
Această opțiune este o modalitate excelentă de a goli pompa atunci când deconectarea acesteia de la sistem nu este posibilă. Cu această soluție simplă, puteți ridica bila de pe scaunul supapei, permițând lichidului să iasă din pompă. Este disponibilă pentru seria de pompe metalice industriale.

### Caracteristici

- ✓ Drains any type of liquid
- ✓ Nu este necesară deconectarea de la instalație

### Tipuri de pompe

- pompe industriale din metal
- aluminiu, oțel inoxidabil
- dimensiuni: 70, 120, 220, 420



## » Sistem de drenare pneumatic

Pentru a sprijini automatizarea proceselor, Tapflo a proiectat un sistem de drenare pneumatic. Această caracteristică permite drenarea pompei de la distanță, fără a fi necesară deconectarea acesteia de la sistem sau accesul fizic la pompă.

### Caracteristici

- ✓ Funcționare de la distanță
- ✓ Lichide cu vâscozitate redusă (max 3000 cP), lichide curate
- ✓ Presiune de funcționare - min. 2 bar
- ✓ Nu este necesară deconectarea de la instalație

### Tipuri de pompe

- pompe industriale din oțel inoxidabil
- dimensiuni: 120, 220, 420



## » Ridicatoare magnetice cu bile

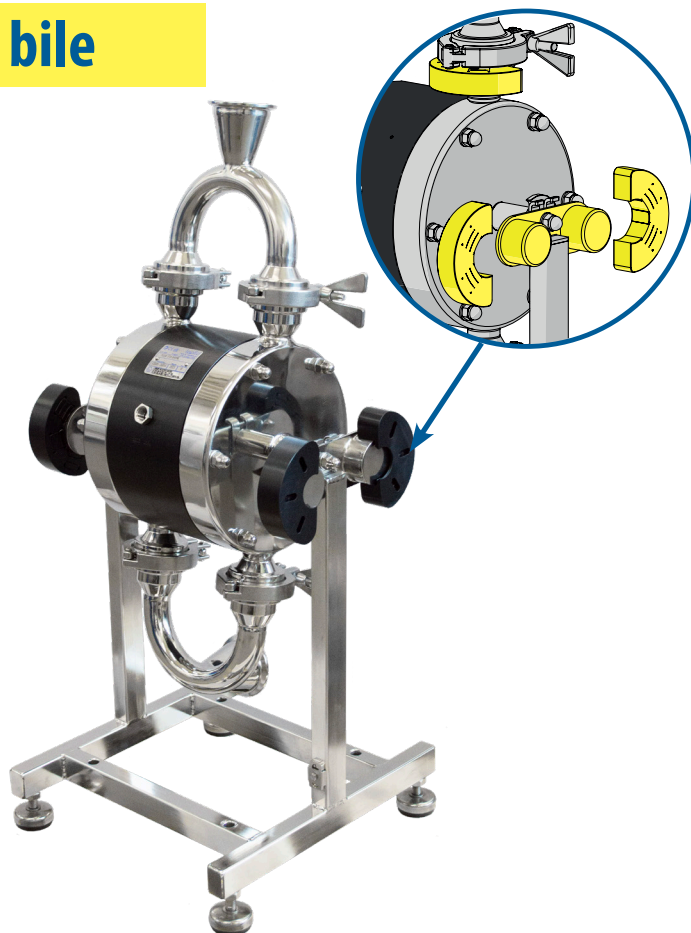
Ridicatoarele magnetice cu bile au fost create pentru a permite golirea pompei atunci când nu este disponibilă nicio altă opțiune. Cu acest sistem, rotirea pompei nu mai este necesară. Tapflo înțelege importanța drenării pompei după utilizare, motiv pentru care a fost concepută această soluție simplă de ridicare a bilelor.

### Caracteristici

- ✓ Disponibile pentru bile din oțel sau PTFE
- ✓ Nu este necesară deconectarea de la instalație
- ✓ Principiu de funcționare simplu, puține piese suplimentare

### Tipuri de pompe

- pompe sanitare
- pompe aseptice (EHEDG)
- dimensiuni: T80, T125, T225, TX94, TX144, TX244



## » Sistem automat de drenare

Această caracteristică are un design simplu. Atunci când pompa cu membrane este oprită, aceasta funcționează ca o supapă de reținere, bilele așezându-se prin gravitație pe scaunele supapelor menținând lichidul în interiorul pompei. Un mic canal este adăugat la suprafața scaunului supapei, permițând fluidelor cu vâscozitate scăzută să se scurgă chiar și atunci când supapa este închisă.

### Caracteristici

- ✓ Lichide cu vâscozitate redusă (max 100 cP), lichide curate
- ✓ Nu este necesară deconectarea de la instalație
- ✓ Nu este necesar niciun echipament suplimentar
- ✓ Golirea completă și automată a pompei

### Tipuri de pompe

- pompe sanitare
- pompe aseptice (EHEDG)
- pompe din plastic
- dimensiuni: toate dimensiunile (pompe sub 1/2" numai inundate)

