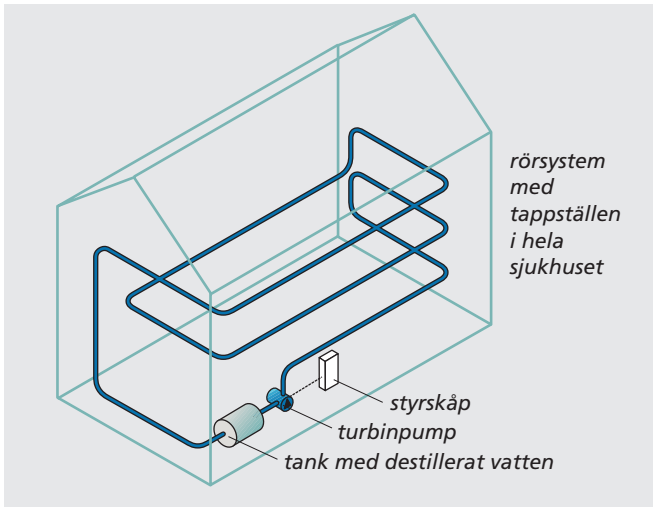


# Stabil tryckhållning av destillerat vatten på sjukhus

telfa<sup>△</sup>



Ett helt sjukhus skall förses med destillerat vatten via ett rörsystem. Uttaget varierar, men samma tryck och flöde önskas alltid vid varje tappställe. Mycket höga hygieniska krav.

## Lösning

Magnetdriven turbinpump med frekvensstyrd elmotor och tryckgivare. Varvtalet ökar och minskar beroende av tryckförändringar i rörsystemet. Frekvensstyrningen ger en mycket jämn och stabil tryckhållning – inga tryckstötter på grund av till- och frånslag.

Turbinpumpar hör till de absolut driftsäkraste pumparna i tillämpningar av denna typ. Magnetdriften gör den dessutom tätningslös vilket innebär att det destillerade vattnet aldrig kommer i kontakt med omgivningen.

## Fördelar Telfa

- mycket driftsäker lösning
- jämn och stabil tryckhållning
- mycket god hygien



Magnetdriften kapslar in systemet helt och skyddar från eventuella föroreningar i omgivningen.



Styrskåpet med Telfas frekvensstyrning. Vi har lång erfarenhet av denna typ av pumpstyrning.



Mycket jämn tryckhållning – manometernålen rör sig knappast alls under drift.

Turbinpumparna i serie MTA har helt slutet pumphus med magnetdrivet pumphjul. Eftersom de saknar genomgående axel med tätning är de absolut läckagefria. Det gör dem också mycket driftsäkra, vilket innebär låga driftskostnader.

Exempel på användningsområden: Aggressiva medier som starka syror, lut, lösningsmedel, fotokemikalier, betbad m.m. Medier som är mycket giftiga, radioaktiva, extremt rena, sterila, värdefulla eller vätskor med mycket låg ytspänning.



**Telfas lösning ger sjukhuset en problemfri drift med rätt tillgång till destillerat vatten vid stabilt tryck vid alla tappställen.**

TELFAB AB, Box 12030, 402 41 GÖTEBORG  
Tel. 075-24 24 450  
Fax 075-24 24 495

MALMÖ  
Tel. 075-24 24 467  
Fax 075-24 24 229

STOCKHOLM  
Tel. 075-24 24 468  
Fax 075-24 24 239

SUNDSVALL  
Tel. 075-24 24 469  
Fax 075-24 24 498

www.telfa.se  
info@telfa.se