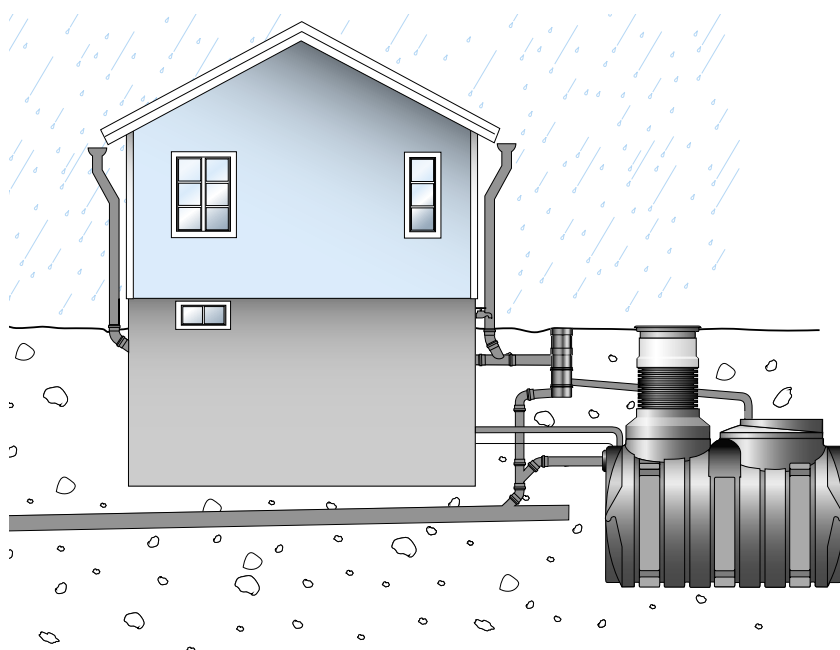


MIRI RECO

Komplett system för regnvattenåtervinning



■ HUVUDKOMPONENTER

I MIRI RECO regnvattenanläggningar ingår följande huvudkomponenter, av vilka ett flertal finns i alternativa utföranden:

- Lagringstank för inomhusinstallation eller markförläggning, försedd med dämpat inlopp och bräddavlopp
- Regnvattenpump
- Regnvattenfilter
- Styrsystem
- Sugledning med flottör
- Magnetventil
- Avstängningsventil
- Backventil
- Tappvattenpåfyllning

Kontakta ACO TTM för projekterings- och dimensioneringsanvisningar.

MIRI RECO är ett komplett system för uppsamling och rening av regnvatten för återanvändning.

Regnvattenanläggningar är lämpliga för såväl bostadshus som industrier, serviceinrättningar, idrottshallar, mm.

Användningen av rent vatten från kommunalt ledningsnät kan genomsnittligt ersättas till ca 50 % med recirkulerat regnvatten.

Toalettspolning, hushållstvätt, trädgårdsbevattning, bil- och maskintvätt är exempel på användningsområden för regnvatten.

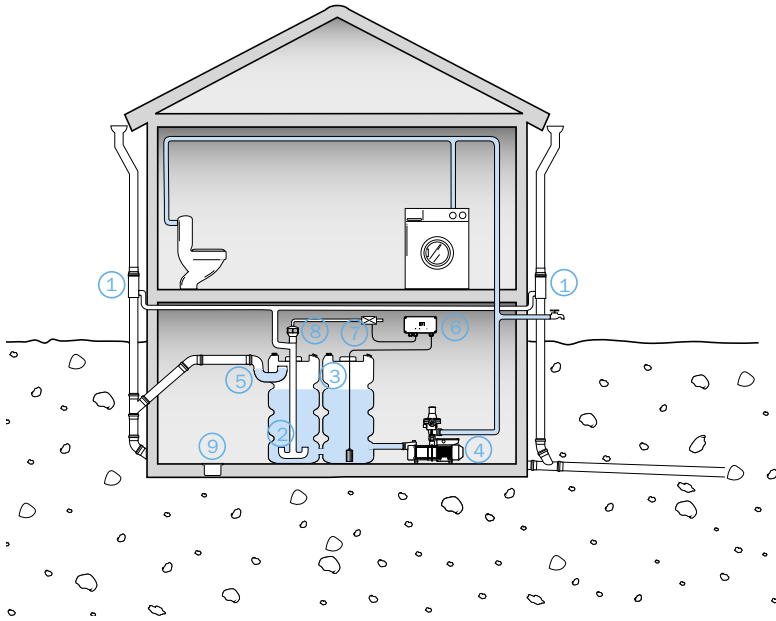
Regnsystem MIRI RECO är konstruerat för uppsamling av regnvatten från taktytor. Takrännan skall ha fall mot stupröret, som förses med filter. Det filtrerade regnvattnet leds till en lagringstank, som placeras inomhus eller förläggs i mark. Pump för transport av regnvattnet till regnvattensystemet installeras i lagringstanken eller inomhus. Sugledningen är försedd med flottör.

Anläggningen styrs av en tryckledning i tanken och en trycklös zon med fritt fall, som förhindrar sammanblandning av dricks- och regnvatten. För styrning och övervakning av driften finns ett flertal utrustningar med varierande komplexitet.

Bräddavlopp från tanken leds till infiltrationsbrunn eller kommunalt ledningsnät.

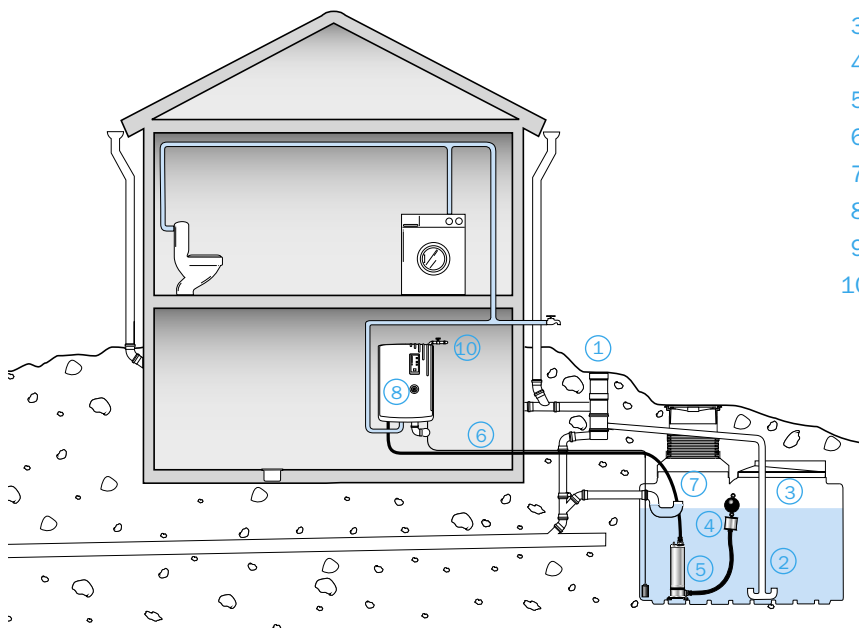
TYPINSTALLTIONER

RECO BAS - Lagringstank och pump i källare



- 1 Regnvattenfilter
- 2 Dämpning av tillloppsflöde
- 3 Inomhustank
- 4 Pump med flödeskontroll
- 5 Bräddavlopp
- 6 Kontrollpanel
- 7 Magnetventil
- 8 Dricksvattenpåfyllning/trycklös zon
- 9 Golvbrunn

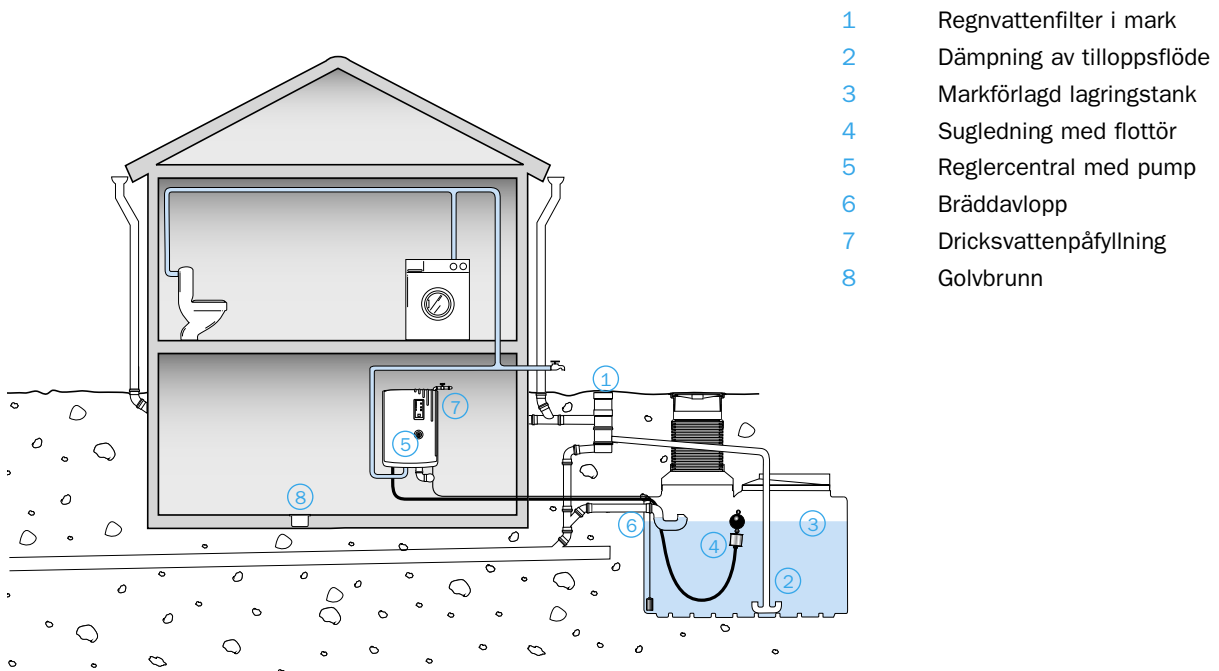
RECO OPTIMA - Markförlagd tank med dränkbar pump



- 1 Regnvattenfilter i mark
- 2 Dämpning av tillloppsflöde
- 3 Markförlagd lagringstank
- 4 Sugledning med flottörventil
- 5 Dränkbar pump
- 6 Tryckledning
- 7 Bräddavlopp
- 8 Reglercentral med pump
- 9 Golvbrunn
- 10 Dricksvattenpåfyllning

■ TYPINSTALLATIONER

RECO MEDIUM - Markförlagd tank och inomhusplacerad pumpautomat



RECO HYBRID - Markförlagd tank med dränkbar pump och inomhusplacerad pumpautomat för större anläggningar

