

Filtrering av tvätt- och sköljbad kan ske på många sätt.

Kontakta RedClean för att få hjälp att välja det mest kostnadseffektiva utförandet.

Partikelfilter

Oljeabsorptionsfilter

Lamellseparator

Skimmer

Ultrafilter

Indunstare

Jonbytare

Omvänd Osmosis – RO

UV ljus

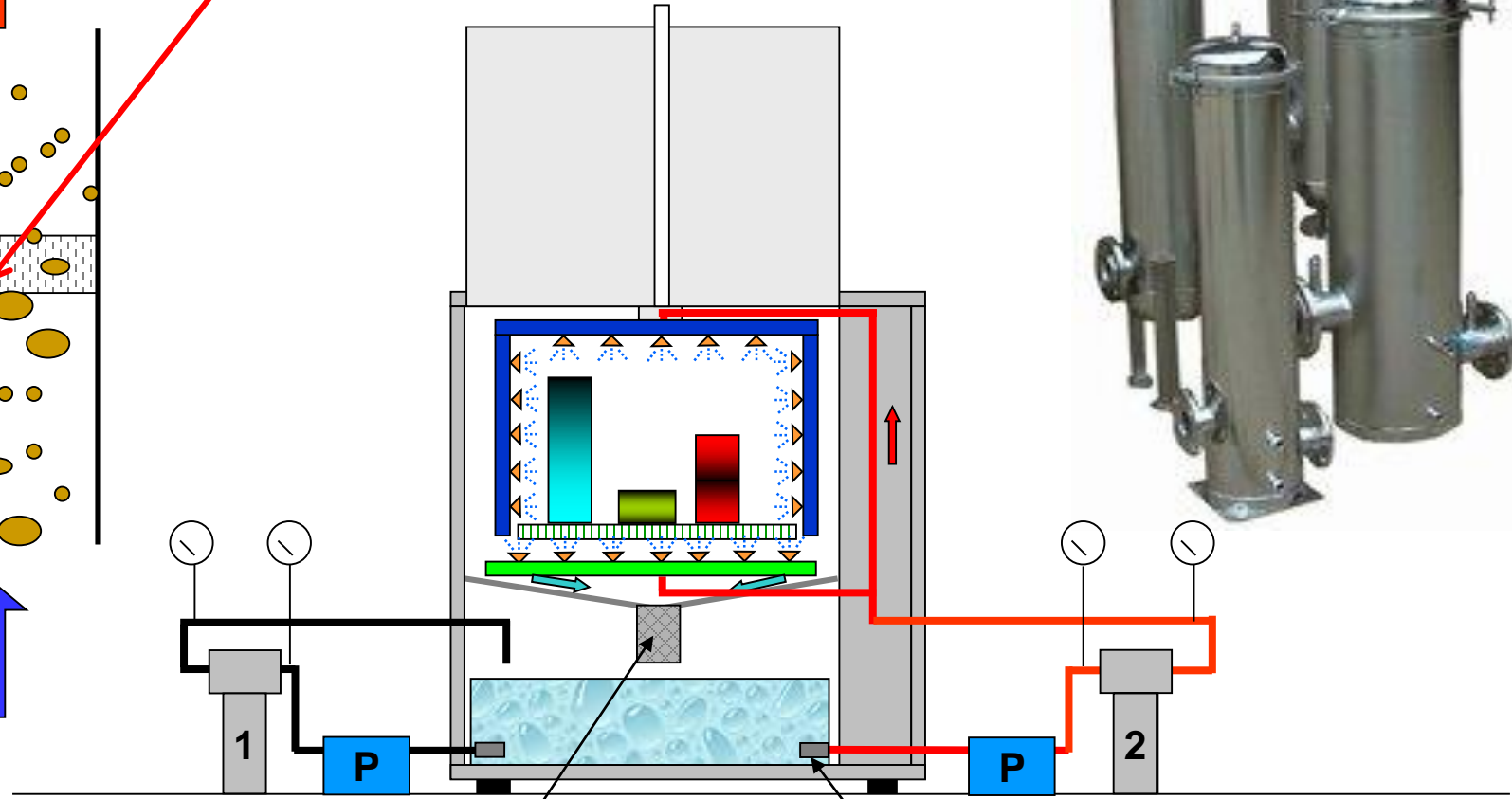
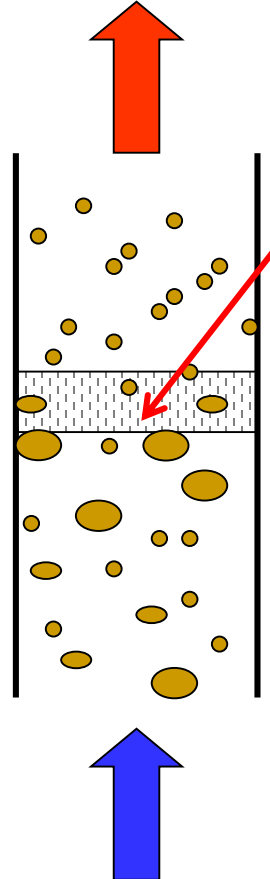
Aktivt kol

Slutna system - Avloppsfria system

RedClean PARTIKELFILTREERING

- Påsfilter
- Patronfilter
- 1 – 1000 micron

Partikelavskiljning
t ex 50 micron



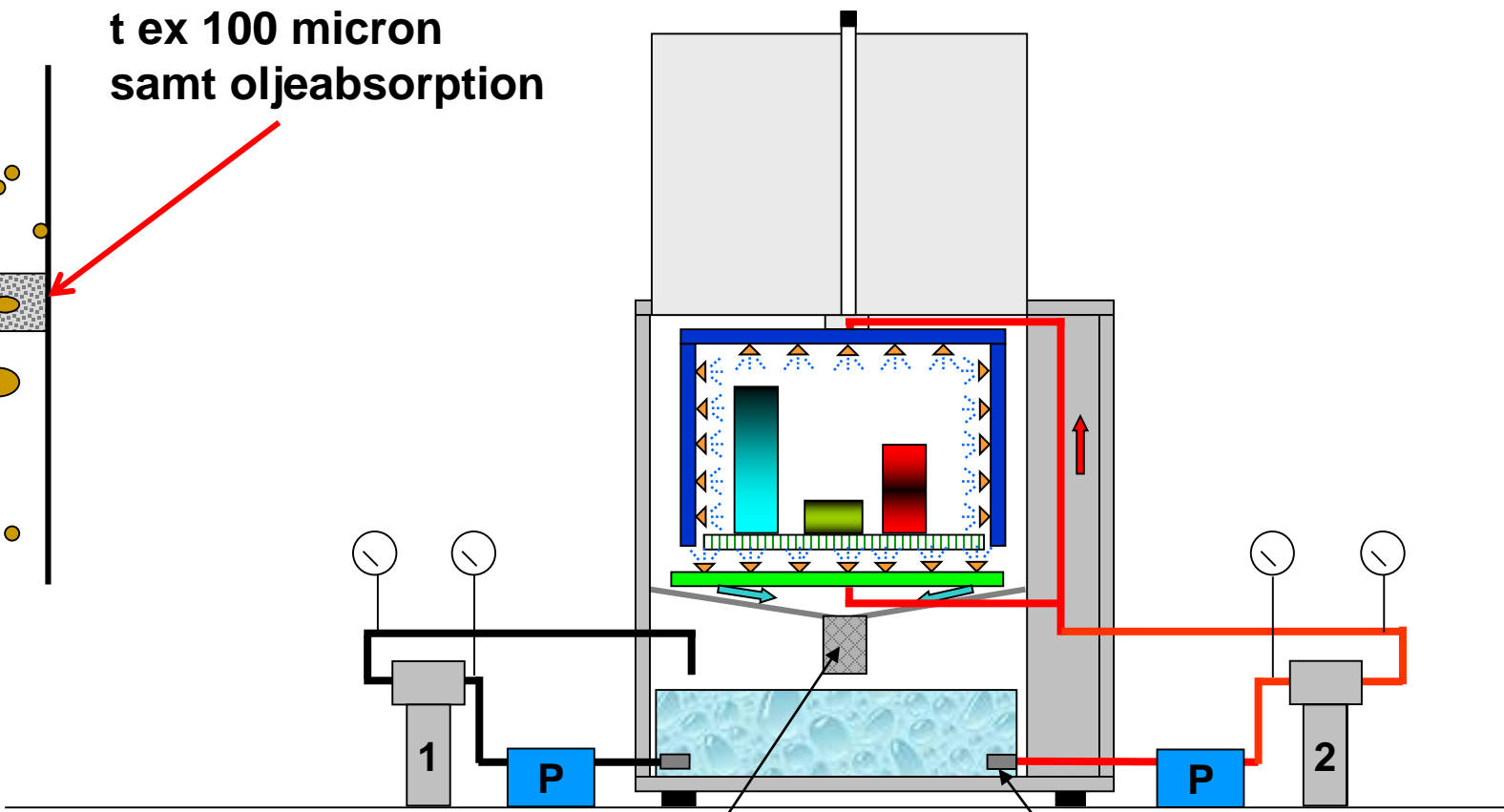
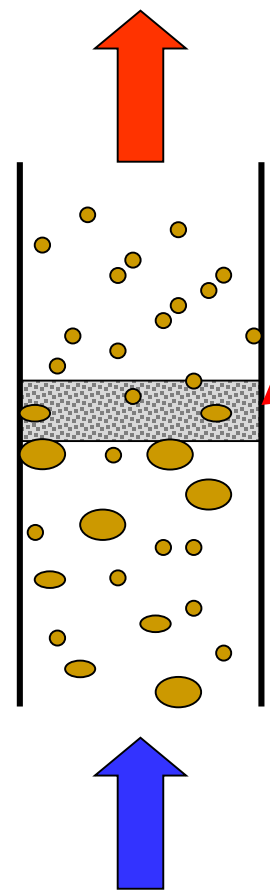
Silkorg
250/500/1000 micron

Skydd för pump

OLJEABSORPTION

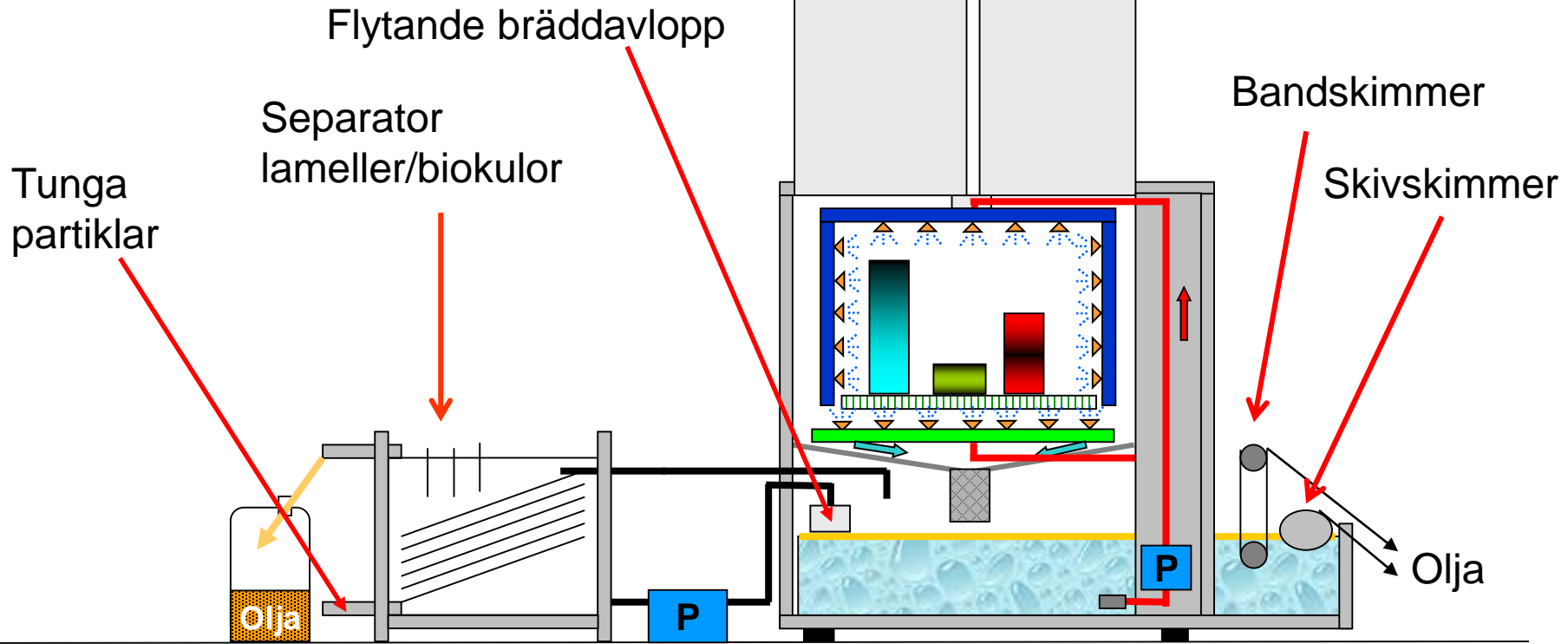
- Ca 2 kg föroreningar
- 25/50/100 micron

Partikelavskiljning
t ex 100 micron
samt oljeabsorption

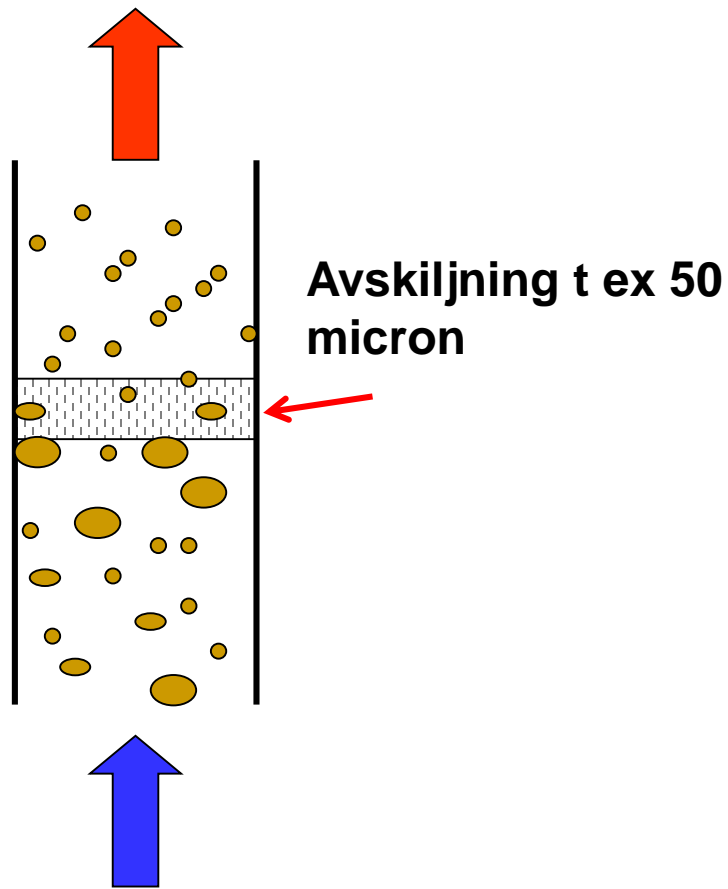


Silkorg
250/500/1000 micron

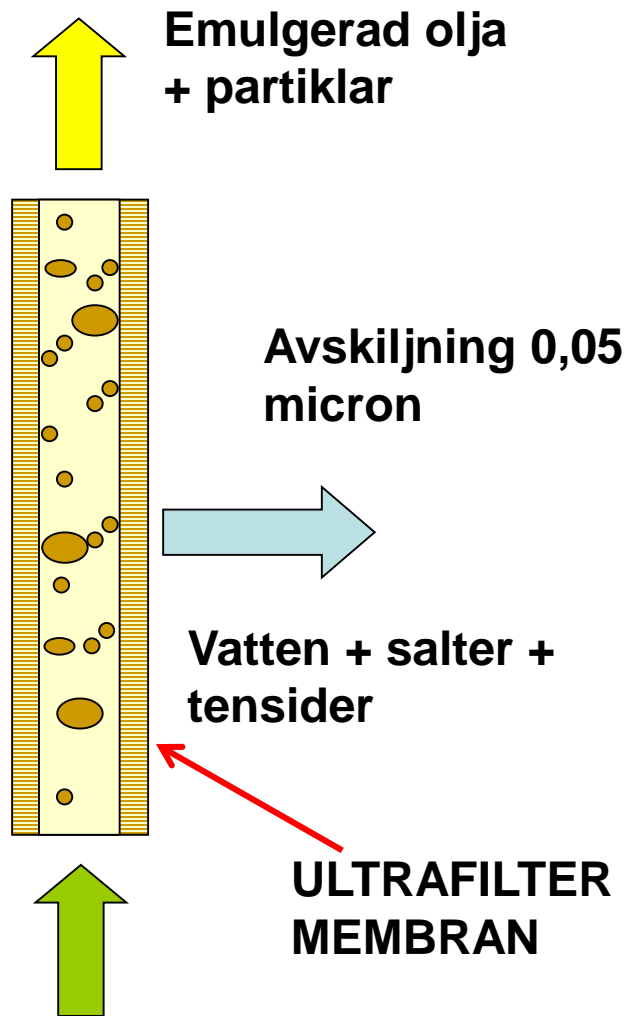
Skydd för pump



ULTRAFILTER



"Dead end" filtrering



"Cross flow" filtrering

**ULTRAFILTER
MEMBRAN**



Vatten + salter + tensider

ULTRAFILTER

Olja

Partiklar

Emulgerad olja
+ partiklar

Tvättmaskinens
tvättmedelstank

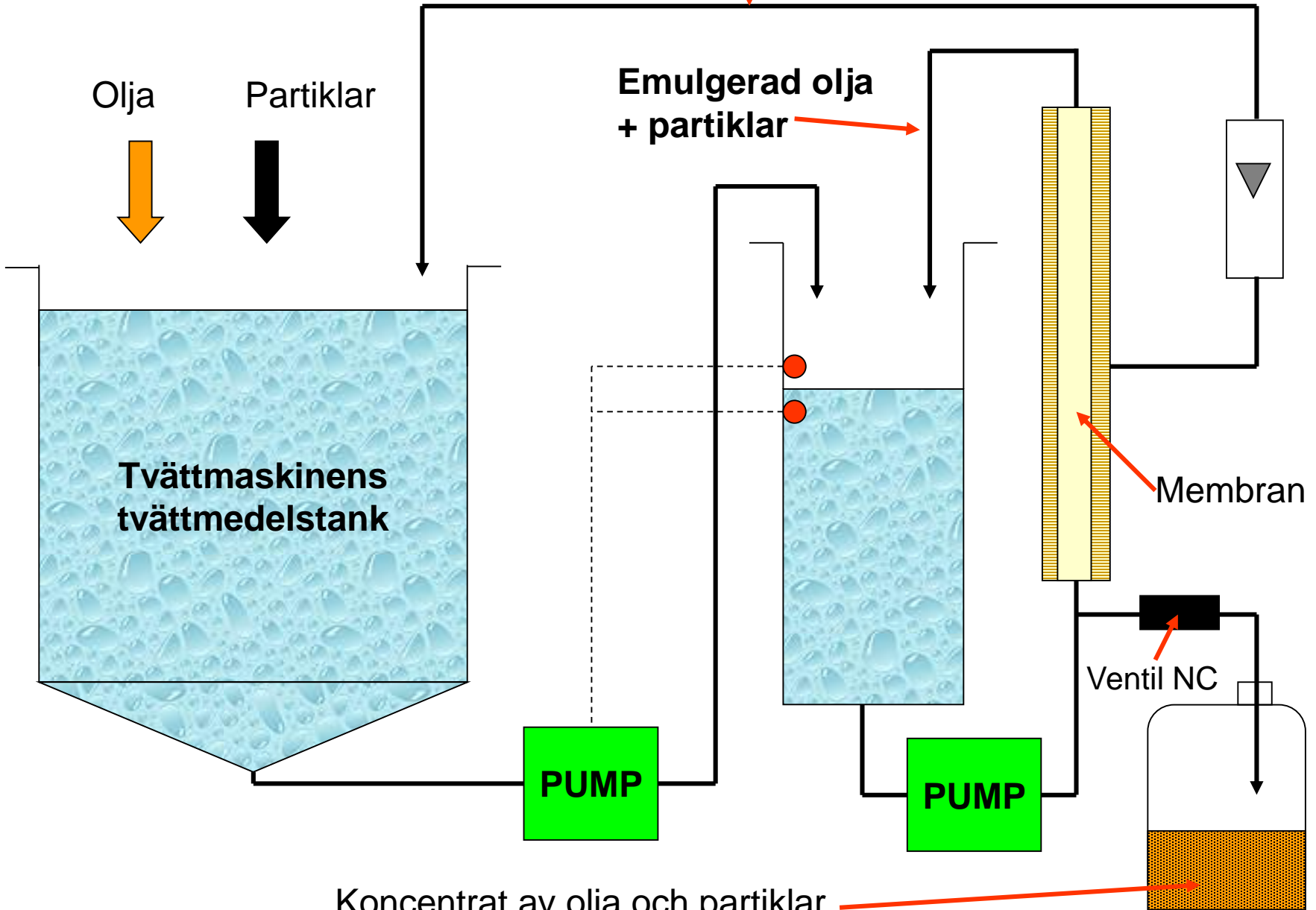
Membran

Ventil NC

PUMP

PUMP

Koncentrat av olja och partiklar



INDUNSTARE

- Koncentrerar upp vätskor med föroreningar till avfall med litet vatten innehåll
- Tvättmedel kan inte återvinnas
- Det destillerade vattnet kan användas som sköljvatten
- Normalt kostnadseffektiva vid volymer över 100m³ per år



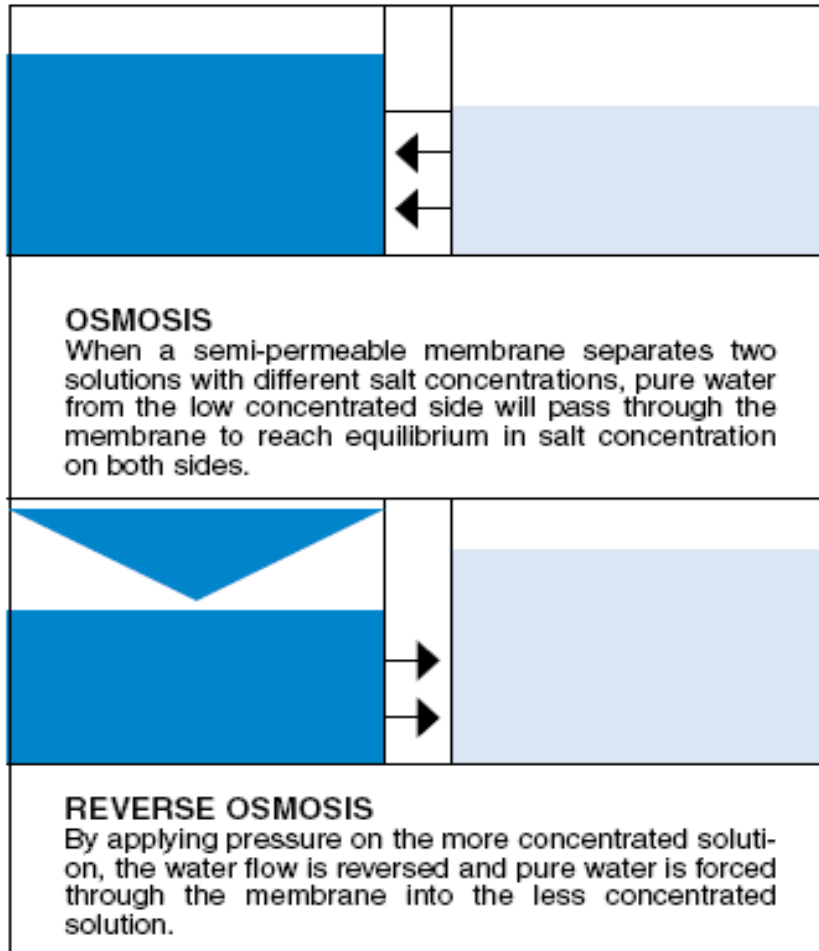
JONBYTARE

- För produktion av salt- och metallfritt vatten
- För cirkulation av sköljbad. Ger salt- och metallfritt vatten
- Regenererbara system
- Mixed bed



OMVÄND OSMOSIS - RO

- För produktion av salt- och metallfritt vatten



UV LJUS

- Reducerar bakterier och mikroorganismer i processvätskor.
- Vätskan bestrålas med UV-C.
- Reagerar med bakteriernas DNA och gör att cellerna inte kan föröka sig.



AKTIVT KOL

- För absorption av organiska ämnen
- Finns kol i lösvikt
- Finns filterpåsar med insydd kolväv

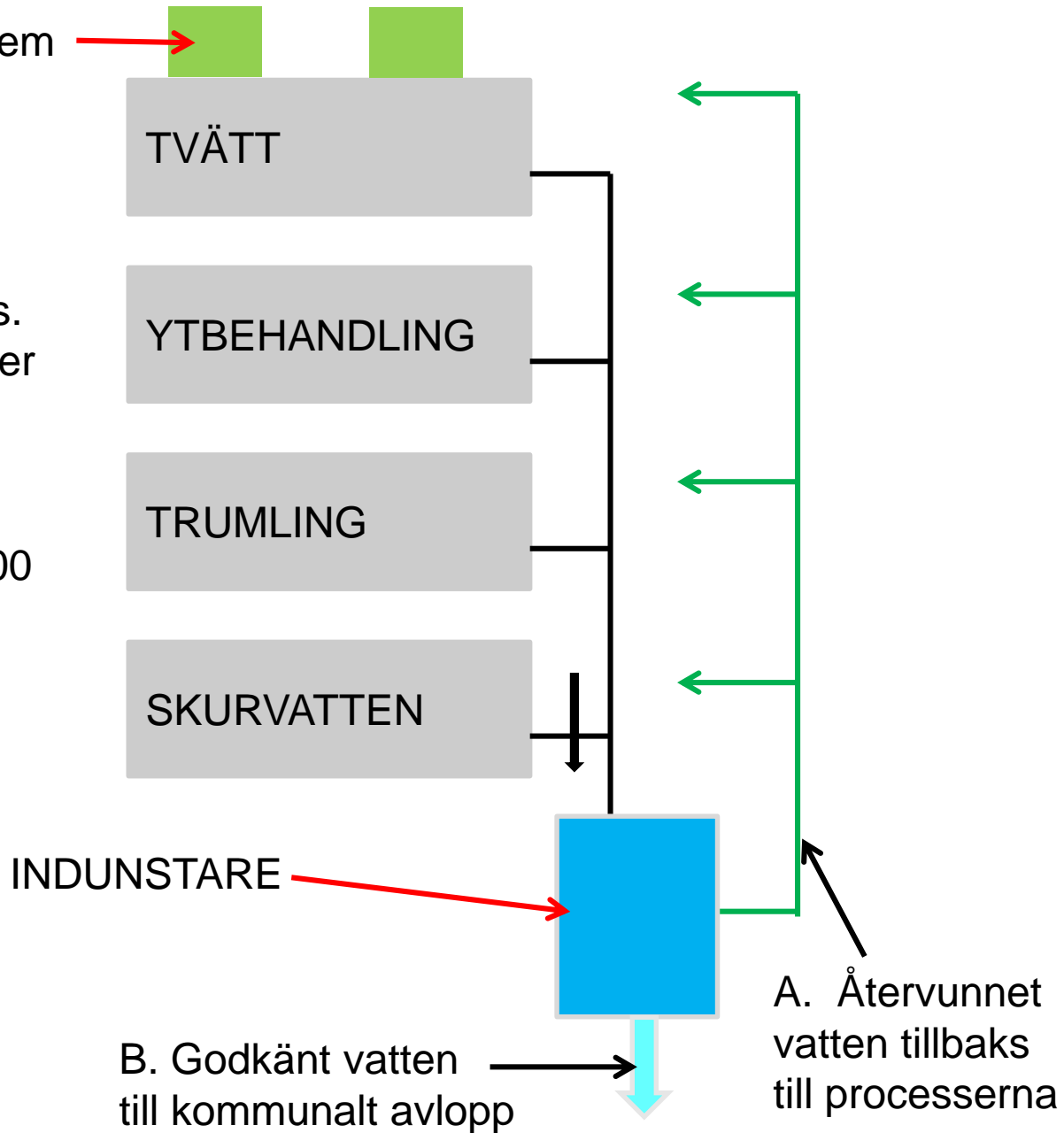


Lokala filtersystem

SLUTNA PROCESSER

Alla processer är slutna tills avtappningsventilen öppnas. Avgörande är bytesintervaller av processvätskor.

Destruktionskostnad ca 1500 till 2000:-/m³



AVLOPPSFRIA SYSTEM

