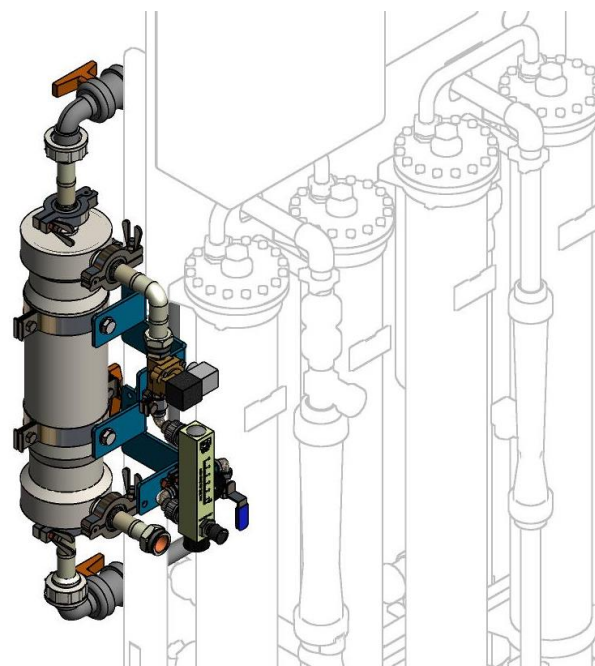




## Membranafgasser til reduktion af CO<sub>2</sub> og O<sub>2</sub>

Membranafgassing er en effektiv og pladsbesparende teknologi til reduktion af kuldioxid- og iltindholdet i vand. Teknologien er miljøvenlig, kræver ingen kemi og ingen vedligeholdelse.

SILHORKO tilbyder membranafgasser både som standard add-on kits og som individuelle løsninger.

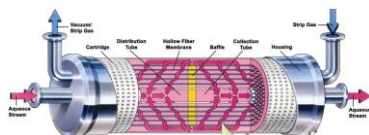


### Optimeret drift og minimering af korrosion

Mange industrielle processer stiller høje krav til renhedsgraden i det behandlede vand. I stigende grad anvendes membranafgasser som standard til reduktion af CO<sub>2</sub> (optimeret drift af f.eks. EDI) og til reduktion af O<sub>2</sub> (minimering af ulemper forbundet med korrosion).

### Hvordan virker den?

Membranafgasseren anvender en fibermembran til reduktion af luftarter (CO<sub>2</sub> og O<sub>2</sub>) i vand.

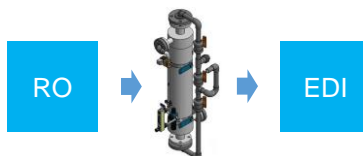


Vand strømmer over ydersiden af membranen, mens en strippergas eller vakuum eller begge i forning tilvejebringes på indersiden af membranen.

Se vores hjemmeside for yderligere detaljer om virkemåden.

### Add-on kits til reduktion af CO<sub>2</sub>

Reduktion af CO<sub>2</sub> efter et omvendt osmoseanlæg (RO-anlæg) og før et EDI-anlæg (eller mixedbed-anlæg) mindsker brugen af kemikalier og optimerer driften af EDI-anlægget. Et lavt CO<sub>2</sub>-indhold forbedrer desuden kiselure-fjernelsen i EDI-anlægget, resultatet er en højere vandkvalitet.



Målet med membranafgassing er at reducere indholdet af CO<sub>2</sub> før EDI-anlægget til under 5 ppm.

Membranafgasser fås som standard add-on kits designet til et bredt udvalg af RO-anlæg fra SILHORKO.

Add-on kits tilbydes som standard til nye RO-anlæg, og de kan også leveres separat til montage på eksisterende RO-anlæg. Se datablad vedrørende mulige kits.

### Individuelle løsninger

SILHORKO tilbyder at designe og levere individuelle løsninger med membranafgasser til reduktion af CO<sub>2</sub> og O<sub>2</sub>.



*Eksempel: Membranafgasser til nedbringelse af iltindholdet til under 20 ppb. Komplet rammemonteret løsning med styring og nitrogen vakuumpumpe. Det behandlede vand anvendes som kedel-spædevand iht. DS/EN 12952-12.*

Besøg vores hjemmeside for at se individuelle løsninger.

### Yderligere information

Kontakt vores salgsafdeling for flere oplysninger.