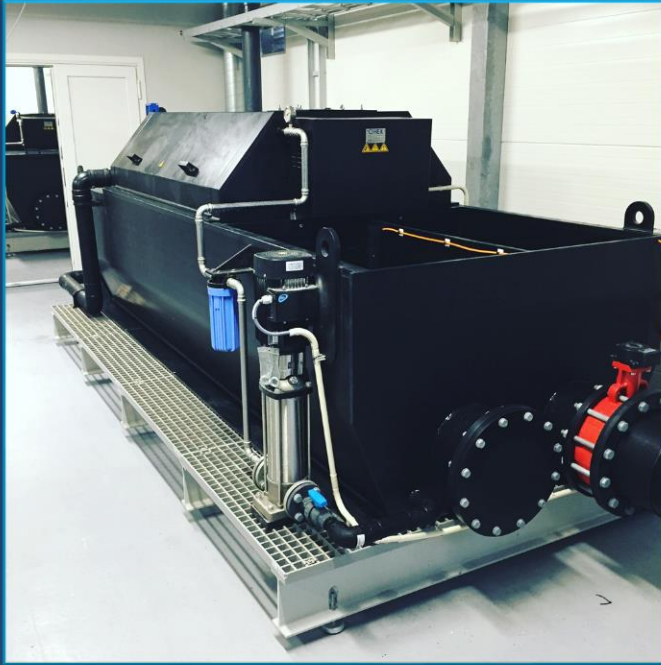


# HEX Trommelfilter

1



## HEX Et trommelfilter som skiller seg ut

Filteret er utviklet med fokus på holdbarhet og drift. PE lokk, glidelager, tannhjuldrift og BeeCell™ filterpaneler er noe av det som gjør HEX til det rette trommelfilter både til drift i vann med lav og høy salinitet.

HEX-Trommelfilter



- Tilpasses etter behov
- 50% mindre spylevann
- 50% lavere energiforbruk
- Korrosjonsbestandig tank og lokk(HDPE)
- Glidelager
- Unik BeeCell™ filterpanel teknologi
- Mer kapasitet

# HEX Trommelfilter

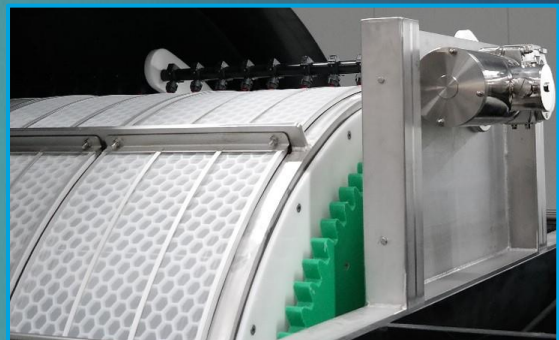
2



**Direct Drive Gear Wheel**  
Alle HEX filtre blir i dag levert med Direct Drive Gear Wheel (DDGW). Dette erstatter tradisjonell kjededrift. Komponentene er laget i spesialplast og har lang levetid. Kan monteres på eksisterende trommelfilter

HEX-Trommelfilter

**BeeCell filterpanel** – Mer kapasitet med naturens eget design  
Filterpanelene sørger for optimal fjerning av partikler pga. den heksagonale cellestrukturen. Strukturen tillater samtidig mer vann å passere, dette sammenlignet med andre former for mønster. Panelene er 400 x 1200 mm.



## **Polyethylene (PE) lokk**

For å dempe støynivået og unngå risikoen for korrosjon blir det brukt PE materiale som standard til våre trommelfilter. PE er ikke bare med på å forlenge filterets levetid, men er også med til å holde arbeidsmiljøet i fokus. Leveres i flere filtreringsgrader, fra 10 µm og oppover. Panelene passer også til andre typer trommelfilter.

## **HEX E-control**

Reduser vannforbruk og energikostnader med HEX E-control. Reduser vannforbruk og energikostnader med HEX E-control styreenhet. Trommelen starter først å rotere når BeeCellene er fylt opp med partikler og vannet ikke lenger kan passere. Da roterer trommelen helt til at åpent areal er tilgjengelig. Tilslett når det ikke lenger finnes noe åpent areal i duken, vil spylepumpen og trommelen få signal om å starte, og dermed blir BeeCellene spylt helt ren for partikler.