

Anlegg

Andre ANLEGGs produkter

- Flammesperre
- Gassgjenvinningskoblinger
- Målere
- Peilerørsikkerhet
- Påfyllingsbend
- Rør
- Systemløsninger
- Tjenester
- Ventilasjonsløsninger
- Ventiler

Om Wennstrom

Wennstrom ble etablert i 1917 som produsent av koblinger og ventiler. Vi er representert i Finland, Norge og Sverige og leverer intelligente løsninger for petroleumsdistribusjon. Vårt produktspekter omfatter mekaniske og elektroniske komponenter og systemer. Våre kunder lagrer, måler og transporterer drivstoff.

Wennstrom er sertifisert til ISO9001 og jobber etter miljøstandarden ISO14000.

Funksjonelle produkter utgjør bara en del av ett framgangsrikt samarbeide. Rask og profesjonell service med rett innstilling er også en vital ingrediens, noe vi kan tilby takket være kyndige og erfarne ansatte.

Det er derfor Wennstrom kan tilby intelligente løsninger for petroleumsdistribusjon.

Torkel™

Ventilasjonsløsninger



Atmosfærisk beskyttelse for biodiesel

A product from

Wennstrom

Environment Safeguard



Tilkobling: Intern 3"
Varenr. ES4081L - atmosfærisk beskyttelse for biodiesel.

Fornybart drivstoff

For å redusere karbonutslipp er generell bruk av fornybart drivstoff økende. For å få en rask effekt er det viktig at drivstoffet kan brukes i eksisterende kjøretøy og av denne grunn er blanding av fornybare drivstoff med mineralolje produkter økende.

Biodiesel

Biodiesel er en vegetabilsk olje eller animalsk fettbasert diesel som brukes ofte blandet med mineralolje. Biodiesel er, som etanol, hygroskopisk som kan forårsake problemer siden vann akselererer veksten av mikrobe kolonier som kan tette igjen filtre.

Holde vannet ute

En av de største utfordringene når det gjelder lagring av biodiesel er å holde vannet ute av tanken. Det finnes en rekke åpninger som må tas med i betraktning. Peilehull er en av disse som kan sikres med hjelp av våre Outlook.

Ventilasjonsrør

En annen potensiell kilde til vann er lufterøret. Hver gang produktet tankes fra tanken, suges luft inn via lufterøret, særlig i perioder med høy fuktighet, dette betyr at vannet er kommet ned i tanken og siden biodiesel er hygroskopisk er det fare for at vannet vil blandes med diesel. Dette vil akselerere bakterievekst som kan resultere i kostbare konsekvenser.

Naturlig stengt

Med Torkel™ vil tanken være naturlig stengt. Dette vil stoppe normal "passiv" utveksling av luft på grunn av temperaturendringer. Denne luften med vanninnhold kan ellers kondensere på innsiden av ventilasjons rør og tank, samles opp og renner ned i dieselen.

Tørr luft

Ved å lede luften som suges inn i tanken, under normal drivstoffylling på dispenseren, gjennom et filter, vil Torkel™ effektivt tørke luften som suges ned i tanken. Når tanken fylles opp vil luften som presses ut også hjelpe til å ta fuktighet fra filteret og dermed forlenges dens "levetid".



Ren Luft


En annen viktig funksjon av TorkeTM er å redusere mengden av partikler som er trukket inn i tanken under normal "pusting". Alt større enn 3µm vil bli stoppet. Dette gir renere drivstoff som i sin tur forlenger levetiden på motorene som kjører på drivstoffet. Det betyr også renere tanker og redusert behov for vedlikehold.


Materiale

Lokk: Aluminium SS4244-4
Hus: Aluminium SS4244-4
Trykkbrikke: Rødgods "Rg5" kjemisk forniklet
Vakuumbrikke: Aluminium eloksert

Dimensjoner

Høyde: 470 mm
Diameter: Ø 175
Vekt: 5,5 kg

Versjoner av Torke TM		Varenr.
	Atmosfærisk beskyttelse – biodiesel	ES4081L

Alternativer for Torke TM		Varenr.
	Torke TM filter	ES5060

Wennstrom 