



## *Tigerloop*

*Automatisk olieaflifter*

# Tigerloop - Automatisk olieaflifter

## Rørtilslutning

Tigerloop® – automatisk olieaflifter Tigerloop® er udviklet for at møde dagens og morgendagens skrappe krav til miljø, økonomi og driftssikkerhed. Miljøbestemmelser og forandringer i oliequaliteter stiller store krav til en ren og lugtfri olie og for en optimal forbrænding med minimalt udslip af skadelige partikler.

Tigerloop® muliggør at der i alle typer af installationer kan anvendes enstrenget rørsystem - den absolut miljømæssigt sikreste måde at suge olie fra olietanken til oliebrænderen.

Tigerloop® forener fordelene fra olie pumpen i et tostrenget system, med fordelene fra olietanken et enstrenget system. Med et enstrenget rørsystem og Tigerloop® suges udelukkende den mængde olie op fra olietanken som forbruges af oliebrænderen. Når oliemængden, som suges op fra olietanken mindskes, så mindskes samtidig også mængden af luft og snavspartikler, som føres fra olietanken med renere forbrænding til følge.

Hvis en installation er udført med returrør, er der risiko for, at returrøret bliver utæt, og at olien løber ud i jorden. Samtidig når olien suges fra olietanken til oliebrænderen kan der frigøres store mængder luft. Denne luft kan forårsage driftsforstyrrelser, større sodudvikling og slitage på olie pumpen.

Tigerloop® løser disse problemer, ved at fungere som en selvaflytende dagtank, og kun den olie der forbrændes, bliver suget op fra tanken. olieaflifteren afluftes olien og går bagefter tilbage til sugeledningen. Den luft, der følger med olien fra tanken, blandes med afluftet returoolie, og luftmængden til oliefyret reduceres. På den måde cirkulerer olien mange gange mellem olieaflifteren og olie pumpen og bliver afluftet hver gang.

## Tekniske data

Maks. mundstykke kapacitet	110 l/h
Maks. returoolie kapacitet	120 l/h
Maks. kapacitet	230 l/h
Maks. afluftningskapacitet	8 l/h
Maks. driftstemperatur	60° C
Min./maks driftstryk i fremløbssledning	+0,5 / -0,6 bar
Filtreringsgrad Spin-on filter	20 mikron
Filtreringsarea Spin-on filter	1850 cm <sup>2</sup>
Va-godkendelse	3.21/19986

TIGERLOOP® er udelukkende fremstillet og udviklet til diesel, let fyringsolie og kerosin.



FIG 1: Tigerloop® Original



FIG 2: Tigerloop® Combi 3



FIG 3: Tigerloop® Plus

# Tigerloop® - Automatisk olieaflifter

Tigerloop® findes i tre udførelser:

## FIG 1: Tigerloop® Original

Kombineres med et separat oliefilter.

Pumpetilslutning:

¼" indvendig gevind

3/8" udvendigt gevind

Tanktilslutning:

¼" indvendigt

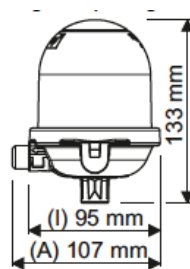


FIG 1: Tigerloop® Original



FIG 1: Tigerloop® Original

## FIG 2: Tigerloop® Combi 3 - Med kombineret oliefilter

Tigerloop® Combi tilbyder flere fordele takket være det integrerede oliefilter. Det giver mulighed for at vælge forskellige oliefilterindsatser afhængigt af behovet.

Installationen klares nemt med færre forbindelser, der forenkler arbejdet og reducerer risikoen for lækage.

Pumpetilslutning:

¼" indvendig gevind

3/8" udvendigt gevind

Tanktilslutning:

¼" indvendigt

3/8" indvendigt

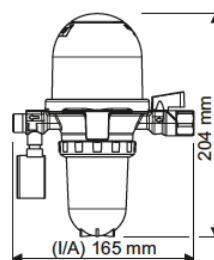


FIG 2: Tigerloop® Combi 3



FIG 2: Tigerloop® Combi 3

## FIG 3: Tigerloop® Plus - Kombineret med et Spin-on filter, et vakuumeter og en afspæringsventil.

Tigerloop® Plus med kombineret Spin-on papirfilter, afspæringsventil og vakuummåler.

Tigerloop® Plus er udviklet til at møde de højeste krav der stilles til en renere luftfri olie. Det smarte, alt-i-et-design indeholder en vakuummåler der tillader fuld kontrol og enkel fejlfinding, en afspæringsventil for nem service og et Spin-on papirfilter til de hårdeste filtreringsbehov. Tigerloop® Plus har et meget stort filtreringsareal på 1850 cm<sup>2</sup> med en filtrering klasse på 20 mikron.

Pumpetilslutning:

¼" indvendig gevind

3/8" udvendigt gevind

Tanktilslutning:

¼" indvendigt

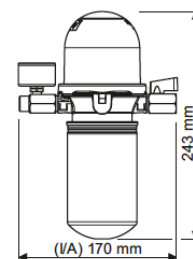


FIG 3: Tigerloop® Plus



FIG 3: Tigerloop® Plus

Neotherm A/S ([www.neotherm.dk](http://www.neotherm.dk)) er et lagerførende import- og grossistfirma, som er grundlagt i 1978. Virksomheden fører et omfattende produktprogram til VVS-branchen herunder Neotherm gulvvarmesystemer, Neotherm Strålevarmepaneller. Neotherm tilbyder også komplette systemer til køle- og varmecentraler. Produkter og systemer er baseret på egne agenturer og eksklusivaftaler samt udvalgte leverandører.

Neotherm A/S  
Centervej 18  
DK - 3600 Frederikssund  
Tlf. 47 37 70 00  
[info@neotherm.dk](mailto:info@neotherm.dk)  
[www.neotherm.dk](http://www.neotherm.dk)  
[www.phjwebshop.dk](http://www.phjwebshop.dk)