

CNC Oil Skimmer

Fremdölentfernung und
Kühlmittelumwälzung mit
Belüftung



CNC-OS, der innovative Ölskimmer mit Impeller und Fernsteuerung für effizientes Kühlmittelmanagement

Variable Drehzahlregelung für schnellen und effizienten Betrieb

Flexibel auf mehreren Maschinen verwendbar, Montage mit beweglichem Ständer oder Magnet (Fixmontage)

Typ S240R

Modell: F450



Spannung

Eingang: AC100/240V, 50/60Hz
 Ausgang: DC 3 - 19V wählbar bei Standardtype
 DC 7 - 19V wählbar bei Fernbedienung

Optionales Zubehör



Öführung mit Schlauchanschluss

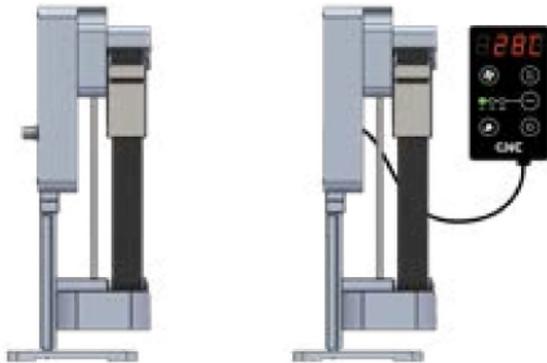


Dekanter zur Kühlmittel / Fremdöltrennung



S240/240R

Ständer (S) Festmontage mit Magnetwinkel (F)



S240

Gesamthöhe:
360 - 480mm
(Verstellbereich 120mm)

Achsabstand:
240mm

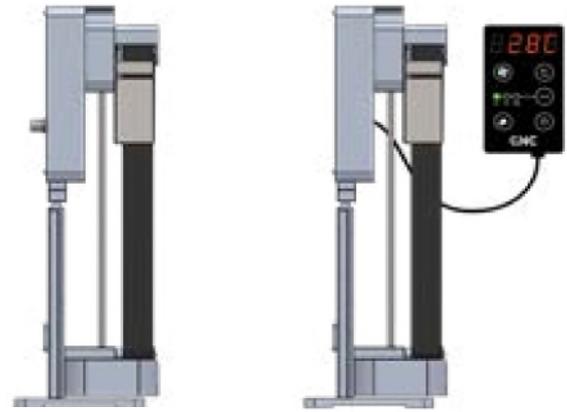
S240R

Änderung des Kühlmittelstands:
90 - 210mm
(vom Boden des Tanks)

Hub / Skimhöhe:
0 - 120mm / 0 - 120mm

S330/330R

Ständer (S) Festmontage mit Magnetwinkel (F)



S330

Gesamthöhe:
430 - 580mm

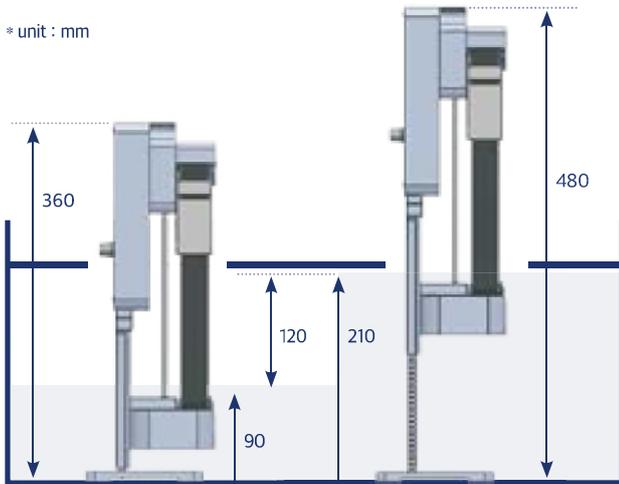
Achsabstand:
330mm

S330R

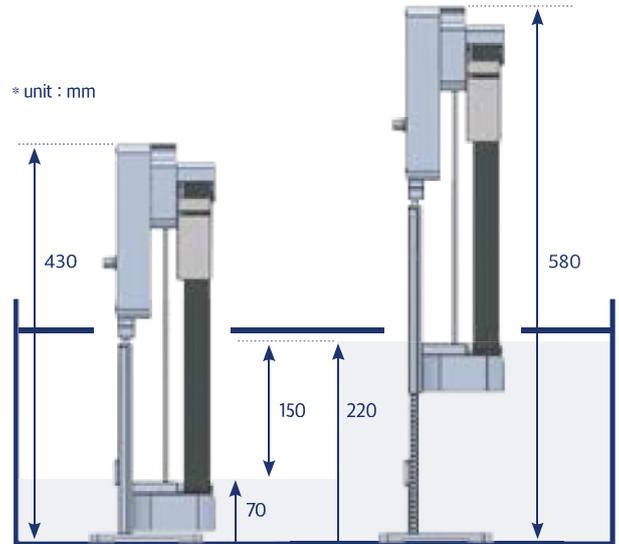
Änderung des Kühlmittelstands:
70 - 220mm
(vom Boden des Tanks)

Hub / Skimhöhe:
0 - 150mm / 0 - 150mm

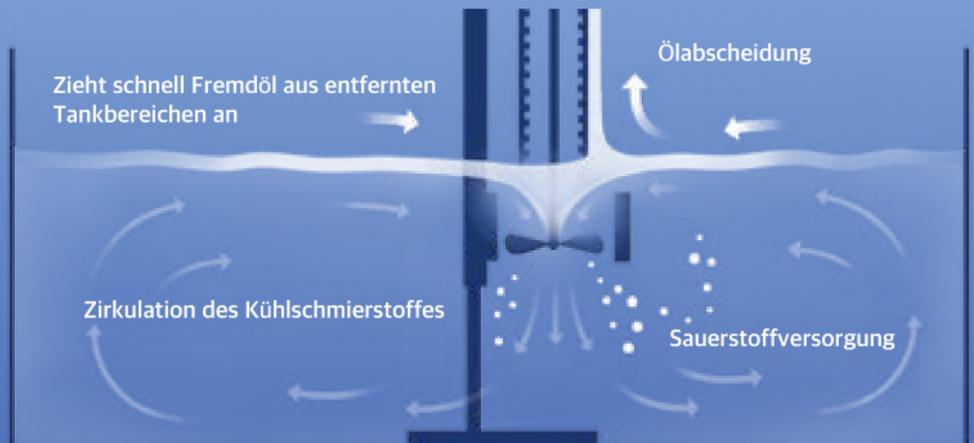
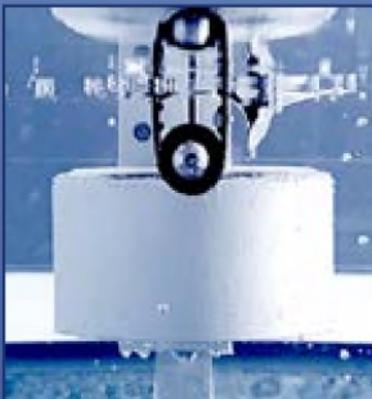
* unit : mm



* unit : mm



Produktfunktion



F330/330R

Festmontage mit Magnetwinkel (F)

F450/450R

Festmontage mit Magnetwinkel (F)



F330

Gesamthöhe:
420 - 570mm

Achsabstand:
330mm



F330R

Änderung des Kühlmittelstands:
20 - 140mm
(von der Oberseite des Tanks)

Hub / Skimhöhe:
0 - 150mm / 0 - 120mm



F450

Gesamthöhe:
540mm

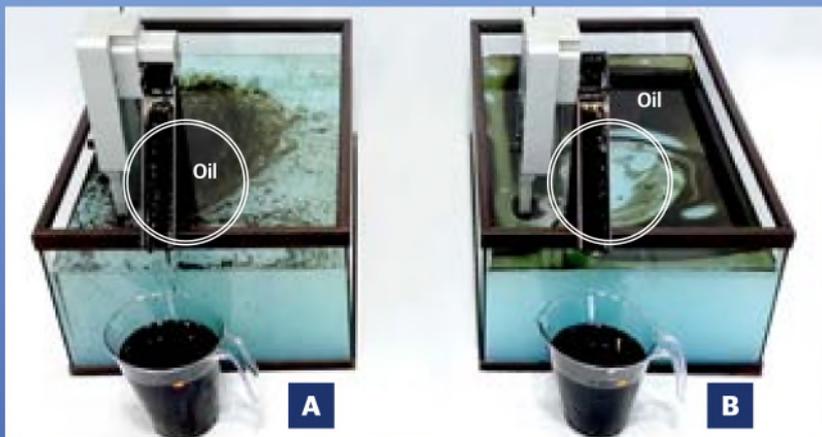
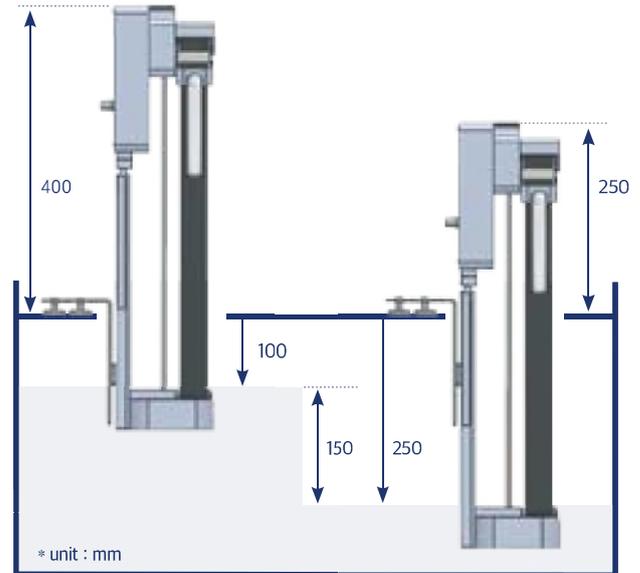
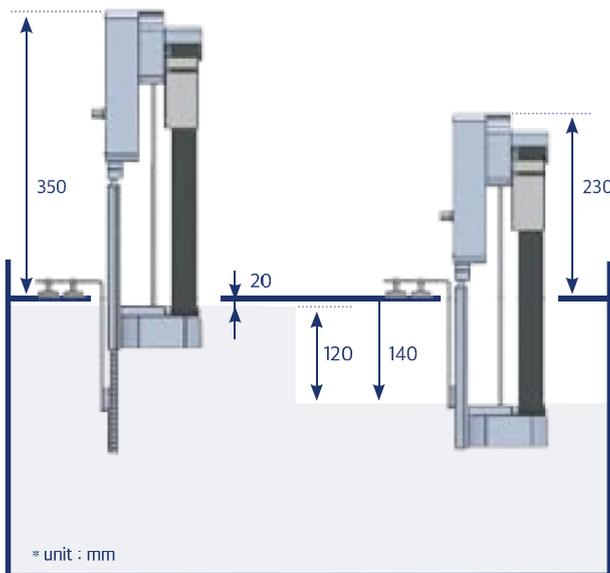
Achsabstand:
450mm



F450R

Änderung des Kühlmittelstands:
100 - 250mm
(von der Oberseite des Tanks)

Hub / Skimhöhe:
0 - 150mm / 0 - 150mm



LEISTUNGSVERGLEICH

A Mit Laufrolle

Öl induziert innerhalb des Kreises
⇒ Fremdöl sammelt sich um das Band
⇒ Schnellere Entfernung von Fremdöl

B Ohne Laufrolle

Öl bleibt außerhalb des Kreises
⇒ Fremdöl bleibt vom Band fern
⇒ Langsamere Entfernung von Fremdöl

CNC-Ölskimmer, Minimalpflegegerät für Kühlmittel

Verlängerte Lebensdauer und Qualitätsverbesserung des Kühlmittels, minimierte Kontamination

Kühlmittelmanagement-Upgrade für CNC-Maschinen mit dem CNC-Ölskimmer

Erleben Sie einen effizienteren Betrieb, eine gesündere Umwelt und Kosteneinsparungen durch die Fernsteuerung

FERNBEDIENUNG

Anzeige

Überwachung der
Kühlschmierstofftemperatur in Echtzeit

- °C : Celsius, °F : Fahrenheit

Anzeige des Betriebsstatus

Geschwindigkeit

Drehzahlregelung in 4 Stufen



Morgen Reinigungszyklus (Hotkey)

Drücken Sie die Taste am Ende des Tages.
Am nächsten Morgen finden sie sauberes
Kühlmittel vor



Laufzeit

Lauf- und Pausenbetrieb in 5 Modi

- 10min laufen. ↔ Verzögerung 50min.
- 20min laufen. ↔ Verzögerung 40min.
- 30min laufen. ↔ Verzögerung 30min.
- 40min laufen. ↔ Verzögerung 20min.
- 50min laufen. ↔ Verzögerung 10min.

Timer

- 6h : Ausschalten nach 6 Stunden Betrieb
- 12h : Ausschalten nach 12 Stunden Betrieb
- ∞ : Dauerbetrieb

Power ON/OFF



Einfache Installation

Keine Schrauben oder Halterungen zur Befestigung erforderlich, einfach direkt in den Kühlmitteltank stellen, Modell S



Effizienter Betrieb

Einfache und sehr effektive Steuerung über die Fernbedienung für minimalen Bedieneringriff.



Starke Leistung

Zieht schnell Fremdöl aus entfernten Tankbereichen an und Zirkulation mit Belüftung des Kühlschmierstoffes

CNC-Ölskimmer

Neuer konzeptioneller Ölskimmer für effizientes Kühlmittelmanagement



*Kühlmittelmanagement
Sauber und langlebig*



Sauerstoffversorgung

Höhenverstellung

Temperatursensor

KC, CE-zertifiziert/patentiert

Der Wirbel saugt Fremdöl an

Wirbel erzeugendes Laufrad

Kühlmittelkreislauf