

Vickers®

## 滤油小推车

**EATON**

### 便携式过滤输油装置

最大流量 28,0 L/min (7.4 USgpm)



**VICKERS**

Released 11/94

# 应用资料

## 特征与优点

- 从新油和用过的油中去除颗粒和游离水以保护系统元件。
- 便携小车式设计使它可在离电源插座 25 英尺以内的任何地方使用。
- 软管适应各种用途。
- 坚固的车轮增强了机动性。
- 旁通溢流阀保护车上元件。

## 设计规格

最大流量值：  
28,0 L/min (7.4 USgpm)

工作温度范围：  
-40°C 至 107°C (-40°F 至 225°F)

工作压力：  
4,5 bar (65 psi)

### 油液和密封件：

OFRS-60, H023 和 OFR-30 过滤器选项仅为与烃或水乙二醇合用而设计。H<sub>2</sub>O-Pro 除水滤芯只能用于烃基油液。

F3-OFR-30 与烃、水乙二醇及油包水液相容。它配备特殊密封件以处理磷酸酯之类的合成液及油水乳化液。

干重量（近似）：  
59 kg (130 lbs)

## 滤芯选择

过滤器	3μ	5μ*	10μ*	15μ**	25μ**	H2O-Pro 除水型
OFRS-60	V0211B2V03	V0211B2C05	V0211B2C10	941190	941107	W0211B2W10
H023	V0211B2V03	V0211B2C05	V0211B2C10	941190	941107	W0211B2W10
OFR-30	V6021B2V03	V6021B2V05	V6021B2V10	737849	737848	N/A
F3-OFR-30	V6021V2V03	V6021V2V05	V6021V2V10	737853	737852	N/A

\* Vickers 高效率 (β100) 多层滤材

\*\* 单层滤材

当输送仅通过该过滤器一次的新油时，Vickers 推荐使用 V03 滤材，以便在单次通过期间最大限度地去除颗粒。

## 一般数据

Vickers 之 Clean Cart 提供过滤的灵活性。它可以用于厂内机械，也可以拿到现场用于行走设备。操作这种方便的过滤输油装置需要的全部工作仅是电气接线而已。

Clean Cart 提供过滤、冲洗和从散装油罐向液压油箱（或反过来）输油，甚至可用来在机械运行中过滤系统油液。

可靠的 Clean Cart 系统包括液压泵、电动机、进口粗过滤器和过滤器，全都装在一个便携式有轮小车上。

该装置从用过的油液和新油中有效地去除颗粒性污染物和水污染物，保护系统元件并延长有效使用寿命。

## 过滤器类型

Clean Cart 提供各种过滤器选项以满足您的应用需要。

OFRS-60 是回油管旋装芯式过滤器。该小车系统配备了一个压力表来监测该滤芯的工作状态。除颗粒滤芯和除水滤芯二者均可用于该 OFRS-60 滤头。

H023 也是回油管旋装芯式过滤器，带有可用于其滤头的除颗粒滤芯和除水滤芯。H023 带有直观压差指示器以提醒操作者需要更换滤芯了。

OFR-30 是回油管法兰安装过滤器，仅能带除颗粒滤芯。它配备了直观旋转色标指示器用于压差指示。

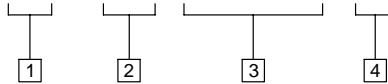
F3-OFR-30 回油管过滤器具有与该 OFR-30 相同的特征，但它还设计成用于处理合成液。

## 电气

Clean Cart 的液压泵由一个 0.75kW, 220VAC, 50Hz, 以 1500 RPM 运行的电动机来驱动。包括一个通/断开关和带插头电源线。

# 型号编法

**F3 - CC - \*\*\*\*\* - \*\***



## 1 油液相容性 \*

F3 - 专用密封件 (仅对 OFR30)  
空白 - 不需要时省略

\* 合成、难燃油液的使用需要带有专用密封件的过滤器。当磷酸酯或其调合液须与 OFR - 30 过滤器合用时在型号上加前缀 F3。水乙二醇、油包水乳化液和石油油液可与标准密封件合用。

## 2 型号系列

CC - 滤油小推车

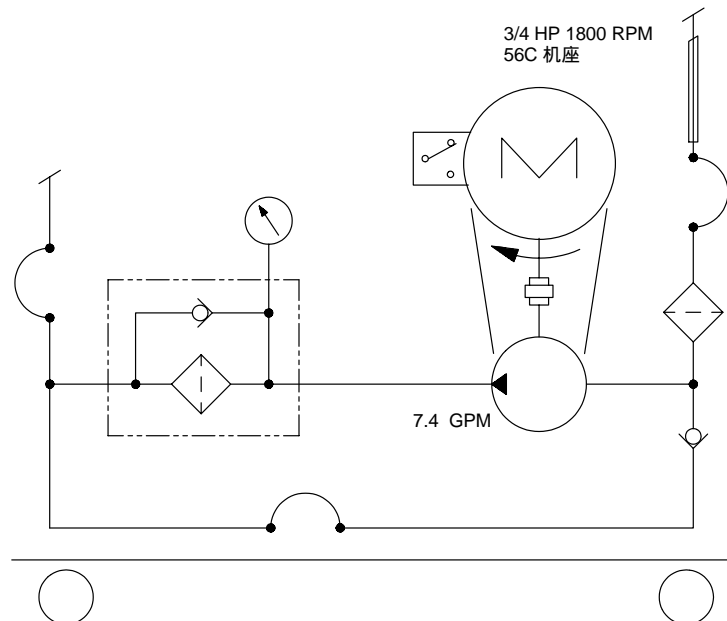
## 3 过滤器类型

OFRS60 - 油和 H<sub>2</sub>O 过滤器，回油管，旋装式  
H023 - 油和 H<sub>2</sub>O 过滤器，回油管，旋装式，直观指示器  
OFR30 - 油过滤器，回油管，法兰安装，直观指示器

## 4 滤芯

除颗粒滤芯  
03 - 3 微米  
05 - 5 微米  
10 - 10 微米  
15 - 15 微米  
25 - 25 微米

W - 除水滤芯



# 尺寸

mm (in)

