

# VISCOTROLL DC



OIL 0

## Independent mobile unit for oil transfer

Viscotroll DC is the ideal solution for dispensing oil any time, anywhere, without using compressed air or power mains. The unit includes a self-priming gear pump with a 12-VDC electric motor. The built-in pressure switch allows the pump to be automatically started and stopped. A nozzle meter monitors any dispensed quantity. The unit has a built-in battery charger. Battery must be recharged after transferring 2/3 oil drums. A unique solution to an ever-increasing demand from automotive transport workshops and for maintenance.

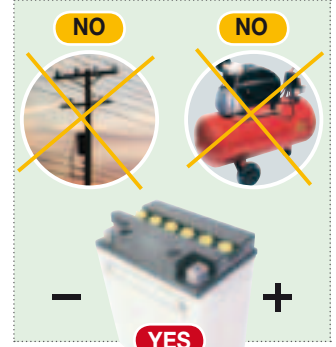
## Performances

- Flow rate up to 9 l/min
  - Noise levels less than 65 dB
  - Motor supply 12 Vdc
  - Oil viscosity from up to 2000 cSt
  - On demand dispensing with pressure switch
  - Flow meter with a meter precision of +/- 0.5 %
- Specifications
- Tubular structure trailer-mounted support for moving drums, complete with nozzle support, pipe support and drip collector.
  - Self-priming pump with dc motor, 12 Vdc protection rating IP 55.

- 3/4 " BSP suction hose with filter.
- 4 meters long 1/2 " BSP delivery hose
- Delivery nozzle with meter, flexible end with non-drip valve
- Pressure switch with incorporated safety valve
- Battery with battery charger (at 220-240V Vac 50-60Hz, max absorb. Amp. 0.6; at 85-125V Vac 50-60Hz, max absorb. Amp. 1, 1)

## Options:

- Flow meter with oval gears
- AC motor



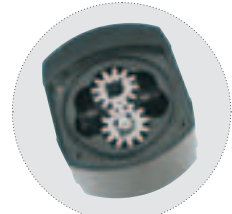
**Flow rate** up to 6 l/min  
**Accuracy** ± 0,5 %  
**Viscosity** up to 2000 cSt

On demand dispensing

Drum not included



Integrated battery charger



Gear pump

Code	Description	Flow rate		DC Volt	Battery charger V	Pressure switch	Easyoil Nozzle	K400 Meter	Weight Kg	Packaging mm
		l/min	gal/min							
F00263200	Viscotroll 120/1 DC pst.	6	1,6	12	230	•	•	-	57	1090x690x320
F00263210	Viscotroll 120/1 DC pst. K400	6	1,6	12	230	•	•	•	58	1090x690x320
F00263220	Viscotroll 120/1 DC pst. K400 100V/120V	6	1,6	12	120	•	•	•	58	1090x690x320

### IT Unita mobile indipendente per erogazione olio

Viscotroll DC è la soluzione ideale per erogare olio in tutti i luoghi e in tutte le situazioni, anche dove non è presente un impianto per l'aria compressa o una presa di corrente elettrica. Il gruppo è costituito da una pompa ad ingranaggi autoadescente con motore elettrico a corrente continua a 12 V.

Un pressostato permette di attivare la pompa solo quando necessario e spegnerla automaticamente quando l'erogazione è finita. Una pistola contalitri permette di monitorare le erogazioni eseguite.

L'unità è provvista di caricabatterie integrato per ricaricare la batteria quando scaricata. Si rende necessaria la ricarica ogni 2/3 fusti d'olio erogati.

Una soluzione unica ad un'esigenza sempre crescente all'interno di officine e per manutenzioni.

#### Prestazioni

- Portata fino a 9 l/min
- Livello rumorosità inferiore a 65 dB
- Tensione alimentazione motore 12 Vdc

- Viscosità olio fino a 2000 cSt
- Accensione/spegnimento pompa automatica con pressostato

- Precisione contalitri +/- 0.5 %

#### Caratteristiche costruttive

- Supporto carrellato portafusto a struttura tubolare completo di supporto pistola e tubo raccogli gocce
  - Pompa autoadescente con motore a corrente continua alimentata a 12 V, protezione IP55
  - Tubo in aspirazione da 3/4" BSP con filtro.
  - Tubo in mandata da 1/2" BSP, lunghezza 4 mt
  - Pistola erogazione con contalitri, estremità flessibile con valvola antigoccia
  - Pressostato incorporato con valvola di sicurezza.
  - Carica batteria da 220-240V Vac 50-60Hz, max assorbimento Amp. 0.6 Amp; (85-125V Vac 50-60Hz, max assorbimento 1,1 Amp)
- Options:**
- Contalitri ad ingranaggi ovali
  - Pompa con motore AC

### FR Unité mobile indépendante pour distribution huile

Viscotroll DC est la solution idéale pour la distribution de l'huile dans tous les endroits et dans toutes les situations, même où il n'existe pas d'installation pour l'air comprimé ou une prise de courant électrique. Le groupe est constitué par une pompe à engrenages à amorçage automatique avec moteur électrique à courant continu à 12 V.

Un pressostat permet d'activer la pompe seulement quand cela est nécessaire et de l'arrêter automatiquement quand la distribution est terminée. Un pistolet compteur permet de contrôler les distributions effectuées.

L'unité est pourvue de chargeur de batterie intégré pour recharger la batterie quand elle est déchargée. Il est nécessaire de recharger la batterie tous les 2 ou 3 fûts d'huile distribués.

Une solution unique pour une exigence toujours croissante dans les ateliers et pour les maintenances.

#### Performances

- Débit jusqu'à 9 l/min
- Niveau du bruit inférieur à 65 dB
- Tension alimentation moteur 12 Vdc

- Viscosité de l'huile jusqu'à 2000 cSt
- Allumage/arrêt pompe automatique avec pressostat

- Précision compteur +/- 0.5 %

#### Caractéristiques de construction

- Support sur chariot porte-fût avec structure tubulaire, équipé de support du pistolet et du tuyau récolteur de gouttes.
  - Pompe à amorçage automatique avec moteur à courant continu alimentée à 12 V, protection IP55
  - Tuyau aspiration de 3/4" BSP avec filtre.
  - Tuyau refoulement de 1/2" BSP, longueur 4 m
  - Pistolet de distribution avec compteur, extrémité flexible avec valve anti-goutte
  - Pressostat incorporé avec soupape de sécurité
  - Chargeur de batterie de 220-240V Vac 50-60Hz, absorption max Amp. 0.6; (85-125V Vac 50-60Hz, absorption max 1,1 Amp)
- Options:**
- Compteur à engrenages ovales
  - Pompe avec moteur AC

### DE Unabhängige, fahrbare Ölabgabereinheit

Viscotroll DC ist die Ideallösung zur Ölabgabe an jedem Ort, auch wenn keine Preßluftanlage oder Steckdose vorhanden ist. Das Aggregat besteht aus einer selbstansaugenden Zahnradpumpe mit 12 V-Gleichstrommotor. Mit dem Druckschalter kann man die Pumpe nur bei Bedarf einschalten und die Abschaltung erfolgt automatisch bei Beendigung der Abgabe. Eine Literzähler-Zappistole erlaubt die Kontrolle der vorgenommenen Abgaben. Das in die Einheit eingebaute Ladegerät sorgt für die Aufladung der Batterie, wenn diese erschöpft ist. Alle 2/3 entleerte Ölfässer ist eine Neuladung der Batterien erforderlich.

Eine einzigartige Lösung für Arbeiten in Autowerkstätten und Wartungsvorgänge.

#### Leistungen

- Förderleistung bis zu 9 l/Min.
- Geräuschpegel geringer als 65 dB
- Motorspeisespannung 12 VGs

- Ölviskosität bis zu 2000 cSt
- Ein- und Ausschaltung der automatischen Pumpe durch Druckschalter

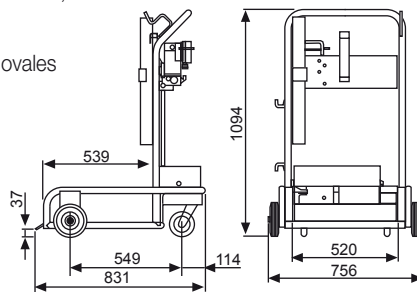
- Literzählgenauigkeit +/- 0.5 %

#### Baumerkmale

- Fahrbarer Faßträger aus Rohrstruktur, komplett mit Zapfpistolenhalterung und Tropfenauffangschlauch
- Selbstansaugende Pumpe mit 12 V-Gleichstrommotor; Schutzklasse IP55
- Saugschlauch 3/4" BSP mit Filter.
- 4 m langer Druckschlauch 1/2" BSP
- Zapfpistole mit Literzähler, biegsames Endstück mit Tropfschutzventil
- Eingebauter Druckschalter mit Sicherheitsventil.
- Ladegerät 220-240V Ws 50-60Hz, max. Entnahme 0.6 Amp; (85-125V Ws 50-60Hz, max. Entnahme 1,1 Amp)

#### Optionen:

- Literzähler mit Ovalrädern
- Pumpen mit AC motor



### ES Unidad móvil independiente para el suministro de aceite

El Viscotroll DC es la solución ideal para suministrar aceite en cualquier lugar y en cualquier situación, incluso allí donde no se dispone de una instalación de aire comprimido o de una toma de corriente eléctrica. El grupo está constituido por una bomba autocebante de engranajes con motor eléctrico de corriente continua a 12 V.

Un presostato permite activar la bomba sólo cuando es necesario y apagarla automáticamente una vez terminado el suministro. Una pistola cuentalitros permite monitorizar los suministros efectuados.

La unidad está dotada de cargador de baterías integrado para recargar la batería cuando está descargada. Su recarga será necesaria cada 2/3 barriles de aceite suministrados.

Una solución única a una exigencia cada vez más creciente en los talleres mecánicos y para los mantenimientos.

#### Prestaciones

- Caudal hasta 9 l/min.
- Nivel de ruido inferior a 65 dB
- Tensión de alimentación del motor 12 Vcc

- Viscosidad del aceite hasta 2000 cSt
- Encendido/apagado de bomba automática con presostato

- Precisión del cuentalitros +/- 0.5 %

#### Características constructivas

- Soporte porta-barril sobre ruedas de estructura tubular con soporte de pistola y tubo recogegotas
- Bomba autocebante con motor de corriente continua alimentada a 12 V y protección IP55
- Tubo de aspiración de 3/4" BSP con filtro.
- Tubo de impulsión de 1/2" BSP y 4 m de largo.
- Pistola de suministro con cuentalitros y extremo flexible con válvula antigoteo
- Presostato incorporado con válvula de seguridad.
- Cargador de batería de 220-240 Vca 50-60 Hz, máx. absorción 0.6 Amp; (85-125 Vca 50-60 Hz, máx. absorción 1,1 Amp)

#### Accesorios opcionales:

- Cuentalitros de engranajes ovalados
- Bomba con motor AC

**LUBE Control**  
Providing lubrication solutions!

Unit 5/53 Norfolk Rd,  
Marion, SA 5043  
t: (08) 8298 5563  
f: (08) 8298 6253  
e: info@lubcontrol.com.au

[www.lubcontrol.com.au](http://www.lubcontrol.com.au)

The Company reserves the right to modify the information contained in this catalogue without any prior notice.



Certified  
ISO 9001 / ISO 14001

#### PIUSI S.p.A.

46029 Suzzara (Mantova) ITALY  
Tel. +39-0376.534561  
Fax: +39-0376.536393  
e-mail: piusi@piusi.com  
[www.piusi.com](http://www.piusi.com)

#### PIUSI USA, Inc.

5553 Anglers Ave Suite 104  
Fort Lauderdale FL33312  
Tel. : 954 584 1552  
Fax.: 954 584 1554  
Email: piusiusa@piusiusa.com  
[www.piusiusa.com](http://www.piusiusa.com)