

**HIGH VOLUME OIL CONTROL VALVE  
PISTOLA DE CONTROL PARA ACEITE – GRAN CAUDAL  
POIGNÉE SIMPLE DE DISTRIBUTION Á HUILE - GRAND DÉBIT**

Parts and Technical Service guide  
Guía de servicio técnico y recambio  
Guide d'instructions et pièces de rechange

Ref.: **1192**

**Description/ Descripción/ Description**

**E**

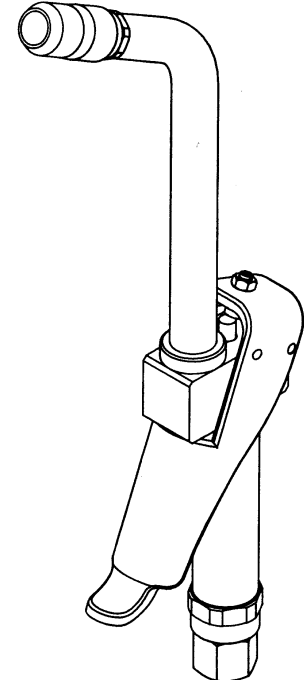
This oil control valve is designed for dispensing high volumes of lubricant oil up to SAE-140. It is equipped with a lockable trigger; as well as a rigid extension outlet with semi-automatic non-drip tip and a ball bearing type inlet swivel.

**SP**

Pistola de control para el suministro de aceite de viscosidad máxima SAE 140. Posible bloqueo del gatillo para un mejor suministro de grandes caudales. Extensión rígida con boquilla antigoteo semi-automática y entrada de fluido con unión giratoria.

**FR**

Poignée de distribution pour huiles SAE 140. Dotée d'un système de blocage du levier pour faciliter la distribution de grands débits. Extension rigide coudée et système anti-goutte semi-automatique et entrée de fluide avec raccord tournant.



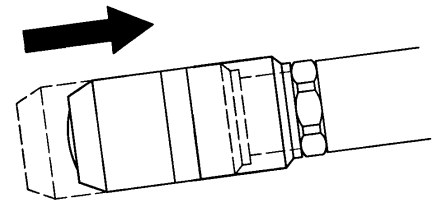
**Installation - Operation/ Instalación – Modo de empleo/ Installation – Mode d'emploi**

**E**

- Install the extension (2) on the control valve outlet with **Loctite #242** (provided).
- Connect the control valve inlet swivel (15) to the fluid supply hose with **Loctite #242** (provided).
- The semi-automatic tip opens automatically when the trigger is pulled. To close, snap back the tip (fig 2).

**SP**

- Colocar la extensión (2) a la salida de la pistola de control, **usando sellador**.
- Conectar la rótula (15) de entrada de la pistola de control a la manguera de suministro de fluido, **usando sellador**.
- La boquilla semi-automática se abre automáticamente al apretar el gatillo. Para cerrar, presionar la boquilla hacia atrás con la mano (Fig. 2).



**FR**

- Placer l'extension rigide (2) à la sortie de la poignée de distribution et la fixer à l'aide **d'une pâte d'étanchéité**.
- Placer le raccord (15) d'entrée de la poignée de distribution au flexible de distribution de fluide et le fixer à l'aide **d'une pâte d'étanchéité**.
- Le système anti-goutte semi-automatique s'ouvre automatiquement en appuyant sur la gâchette/levier (5). Pour bloquer l'anti-goutte, il suffit de pousser vers l'arrière ce dernier et à la main (voir fig.2)

**Fig. 2**

**Trouble shooting/ Anomalías y sus soluciones/ Anomalies et solutions**

| Symptom  | Possible Causes                         | Solution                                 |
|--|---|--|
| Oil leaking from the outlet in closed position | Dirt in the valve seat<br>Valve damaged | Clean the valve<br>Replace damaged parts |
| Oil leakage between extension tube and body    | Extension tube not sealed               | Seal and retighten the extension tube    |

## Trouble shooting/ Anomalías y sus soluciones/ Anomalies et solutions

| Síntomas  | Posibles causas                       | Soluciones                    |
|---|---------------------------------------|-------------------------------|
| Salida de aceite incluso en posición cerrado                | Impurezas en el asiento de la válvula | Limpiar la válvula            |
|   | Válvula deteriorada                   | Sustituir piezas deterioradas |
| Fuga de aceite entre la extensión y el cuerpo de la pistola | Extensión no sellada                  | Sellar y apretar la extensión |

| Symptômes   | Causes possibles   | Solutions   |
|---|--|---|
| L'huile continue à sortir bien que l'anti-goutte soit bloqué.                     | Présence d'impuretés au niveau de l'assise du clapet de pied.  | Nettoyer le clapet de pied.                                     |
|   | Clapet endommagé ou usé.   | Remplacer les pièces endommagées.                               |
| Fuite d'huile entre l'extension rigide et le corps de la poignée de distribution. | Anomalie au niveau de l'extension rigide : il est possible que la pâte d'étanchéité ait été mal appliquée. | Serrer l'extension et appliquer à nouveau la pâte d'étanchéité. |

## Technical data/ Datos técnicos/ Caractéristiques techniques

|                          |                           |                            |                       |
|--------------------------|---------------------------|----------------------------|-----------------------|
| Maximum delivery         | Caudal libre máximo       | Débit libre maxi           | 48 l/ min ≈ 12 GPM    |
| Maximum working pressure | Presión máxima de trabajo | Pression max. de travail   | 105 bar ≈ 1000 PSI    |
| Inlet thread             | Entrada de fluido         | Raccordement entrée fluide | 3/4" (NPTF)/ H 3/4" G |
| Outlet thread            | Salida de fluido          | Raccordement sortie fluide | 1/2" (NPTF)/ H 1/2" G |

## Parts list/ Lista de piezas/ Pièces de rechange

| Pos. | Description    | Descripción    | Description                         | Part. No/<br>Código/<br>Réf. |
|------|----------------|----------------|-------------------------------------|------------------------------|
| 1    | Tip            | Boquilla       | Anti-goutte                         | 1189                         |
| 2    | Extension tube | Extensión      | Extension rigide coudée             | 1189                         |
| 3    | Nut            | Tuerca         | Écrou                               | 941006                       |
| 4    | Screw          | Tornillo       | Poussoir                            | 736658                       |
| 5    | Trigger        | Gatillo        | Gâchette / levier                   | 736105                       |
| 6    | O-ring         | Junta tórica   | Joint Torique                       | 946059                       |
| 7    | Opening shaft  | Eje apertura   | Axe d'ouverture                     | 736657                       |
| 8    | Pin            | Pasador        | Tige                                | 943361                       |
| 9    | Ball           | Bola           | Bille                               | 944054                       |
| 10   | Spring         | Muelle         | Ressort                             | 836304_6                     |
| 11   | Gun body       | Cuerpo pistola | Corps de la poignée de distribution | 736650                       |
| 12   | Valve          | Válvula        | Valve                               | 736655                       |
| 13   | Spring         | Muelle         | Ressort de la valve                 | 836302_55                    |
| 14   | O-ring         | Junta tórica   | Joint Torique                       | 946018                       |
| 15   | Swivel         | Rótula         | Raccord                             | 1123                         |

