

Presión de trabajo: 200 bar max.

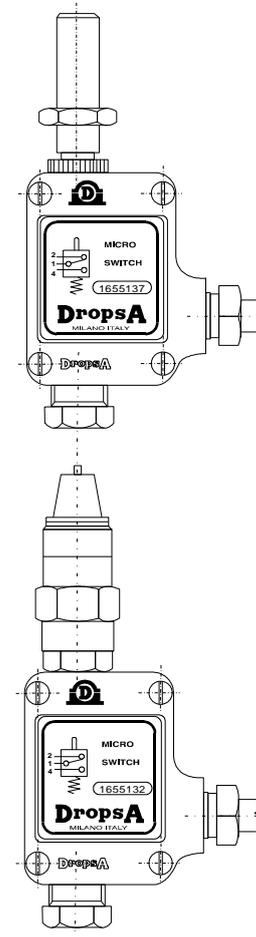
DESCRIPCIÓN

Estos micro interruptores se utilizan en las instalaciones de línea doble para el control de los siguientes dosificadores :

- **Serie AP6** caudal regulable $0,25 \div 1,5 \text{ cm}^3$
- **Serie AG6** caudal regulable $0,5 \div 3 \text{ cm}^3$
- **Dosificadores modulares Serie DMM** caudal regulable $0,3 \div 1 \text{ cm}^3$
- **Dosificadores modulares Serie DM** caudal regulable $0,5 \div 3 \text{ cm}^3$
- **Dosificadores modulares Serie DMG** caudal regulable $3 \div 24 \text{ cm}^3$
- **Dosificadores modulares Serie DMG1** caudal regulable $3 \div 40 \text{ cm}^3$
- **Dosificadores modulares Serie DMG2** caudal regulable $51 \text{ a } 88 \text{ cm}^3$

Usados para verificar la correcta lubricación de los puntos más importantes o de particularidades especiales del sistema.

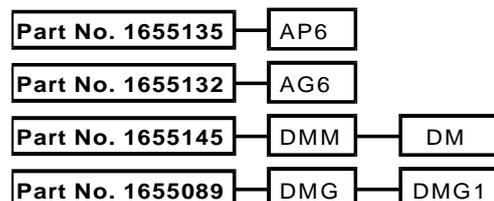
Para el control del correcto funcionamiento del pistón dosificador en ambos sentidos es importante montar un micro interruptor en la torreta de regulación y otro en el lado opuesto.



TURRET SIDE



LATO OPPOSTO TORRETTA



ATENCIÓN!

El control de un dosificador no garantiza el funcionamiento correcto de otro dosificador no controlado. Por esta razón hay que colocar un micro interruptor en cada dosificador que se quiera controlar.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Alimentación

eléctrica: hasta 10A 250V CA o 5 A 24V d.c.

Grado de protección: IP 55

Temperatura de trabajo: $-15^{\circ}\text{C} \div +80^{\circ}\text{C}$

INSTALACIÓN/FUNCIONAMIENTO

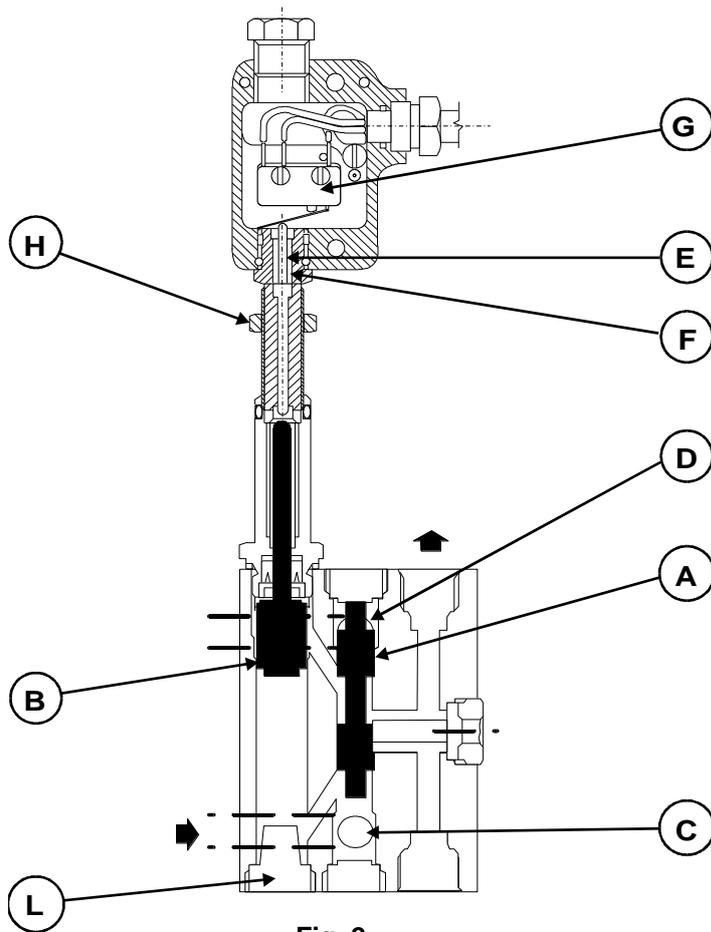


Fig. 2

Micro interruptor lado torreta. (fig. 2)

Se atornilla directamente en la torreta de regulación de caudal. Para montarlo quitar el capuchón de la torreta y los 2 tornillos de regulación y atornillar el micro interruptor mediante la tuerca 'H', en la posición correspondiente al caudal deseado.

Micro interruptor lado opuesto a la torreta. (fig. 3)

Se monta en el lado opuesto a la torreta sustituyendo el tapón 'L'.

Para la conexión eléctrica seguir el esquema detallado en la etiqueta del micro interruptor.

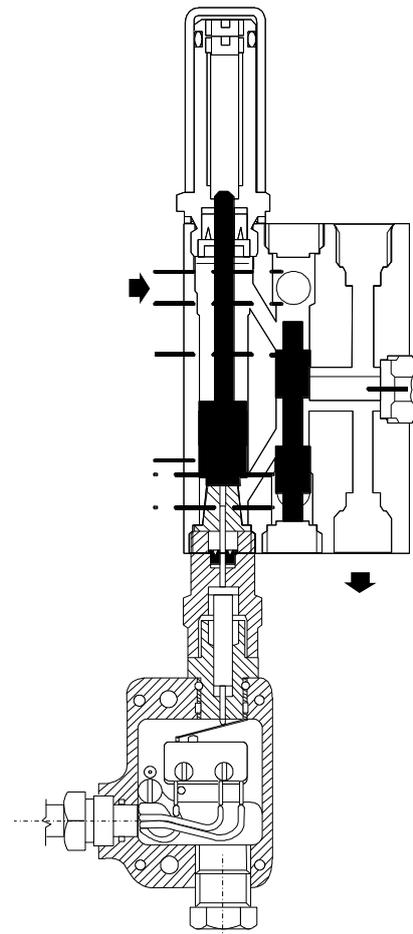


Fig. 3

FUNCIONAMIENTO

El lubricante a presión entra en el orificio 'C' y empuja hacia arriba el pistón distribuidor 'A' y el pistón dosificador B (fig. 2.)

La varilla del pistón B mueve la varilla E del micro interruptor, carga el muelle de retorno F y acciona el contacto G que señala la carrera del pistón dosificador. Al alternarse la presión de la línea 1 y la línea 2, el lubricante entra en el orificio y empuja hacia abajo los pistones A y B con cambio de contacto G. Un segundo micro interruptor montado en la parte opuesta de la torreta señala la carrera de retorno del pistón (fig. 3.)

MANTENIMIENTO

Los componentes mecánicos y eléctricos de estas unidades están sujetos a acciones mecánicas o térmicas especialmente gravosas.

Para la solicitud de recambios del micro interruptor G la referencia es **38031**.

ITALIA
Dropsa SpA
t. +39 02-250791
f.+39 02-25079767

CHINA
Dropsa Lubrication Systems
(Shanghai) Co., Ltd
t. +86 (021) 67740275
f. +86 (021) 67740205

U.K.
Dropsa (UK) Ltd
t. +44 (0)1784-431177
f. +44 (0)1784-438598

U.S.A.
Dropsa USA Incorporated
t. +1 586-566-1540
f. +1 586-566-1541

GERMANY
Dropsa GmbH
t. +49 (0)211-394-011
f. +49 (0)211-394-013

AUSTRALIA
Dropsa Australia Pty
t. +61 (02)-9938-6644
f. +61 (0)2-9938-6611

FRANCE
Dropsa Ame
t. +33 (0)1-3993-0033
f. +33 (0)1-3986-2636

BRAZIL
Dropsa Do Brasil Ind.e
Com.Ltda
t. +55 (0)11-563-10007
f. +55 (0)11-563-19408