PRESOSTATICO HIDRAULICO MINIATURA LINEA, PANEL O MODULO

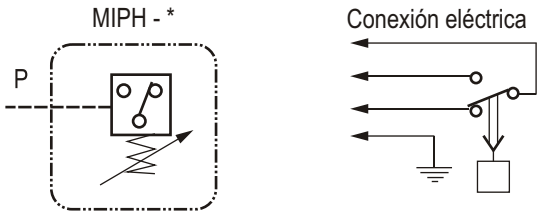
Mod. MIPH - **

TORESA® Ingeniería Oleohidráulica S.A.C.I.F.I.

GENERALIDADES: Es una elemento oleohidráulico utilizado para controlar una señal de presión, convirtiendo a dicha señal en una eléctrica de conexión o desconexión.
Está construído para ser montado en una línea de cañerías o en una placa, pudiendo de esta manera ser montado en placas modulares, tanto en los tamaños TN - 6 como TN - 10.
Para el montaje en línea el sistema de conexionado es muy sencillo, solamente es necesario un caño hidráulico que será el portador de la señal.

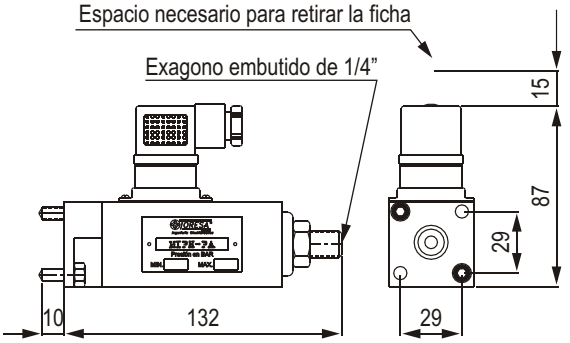
B

SIMBOLOS:

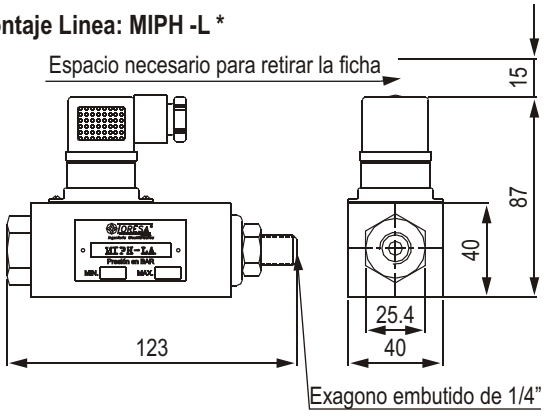


DIMENSIONES

Montaje Panel: MIPH -P *



Montaje Linea: MIPH -L *

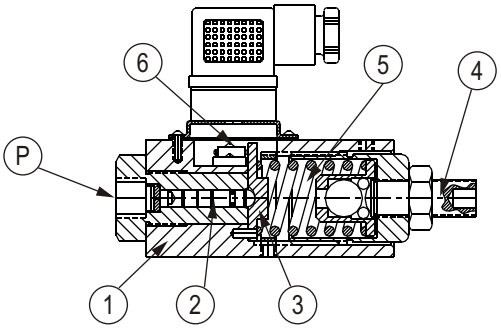


CARACTERISTICAS:

Construcción para conexión en línea, panel o módulo

Presión máx		350 Kg/cm^2
Campo de reg.: (rango)	A	máx. 50 Kg/cm^2
	B	máx 100 Kg/cm^2
	C	máx .350 Kg/cm^2

ELEMENTOS QUE LA COMPONEN:



1- CUERPO
2- PISTON
3- PLATILLO
4- TORNILLO
5- RESORTE ANTAGONICO
6- MICROSWITCH

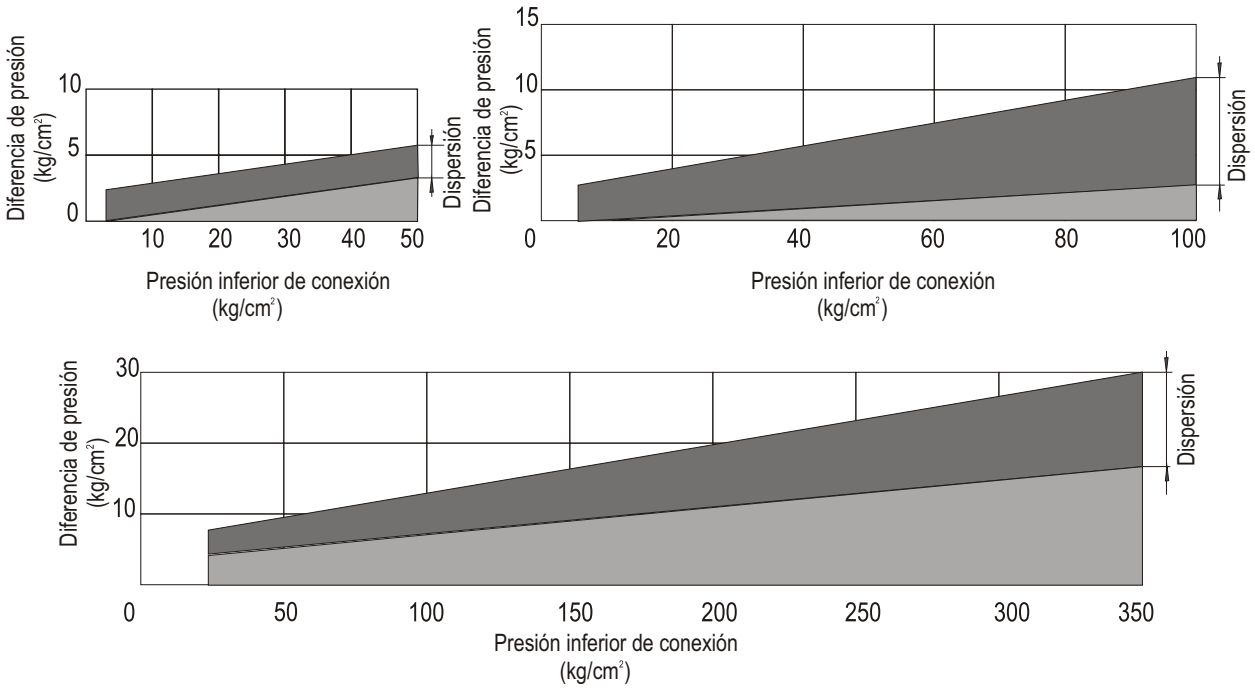
La señal de presión que se desea controlar es tarable a traves del tormillo de regulación (4) en función del ajuste que se aplique sobre el resorte antagónico (5) que actúa contrabalanceando la acción del pistón (2) que recibe la señal de presión hidráulica.
Entre el pistón (2) y el resorte (5) se encuentra el platillo (3), que además de servir como asiento del resorte es utilizado para transmitir el movimiento del pistón (2) al microswitch (6).
Este microswitch es el encargado de conectar o desconectar el circuito de corriente eléctrica según la necesidad de conexión.

CONJUNTO DE REPUESTO

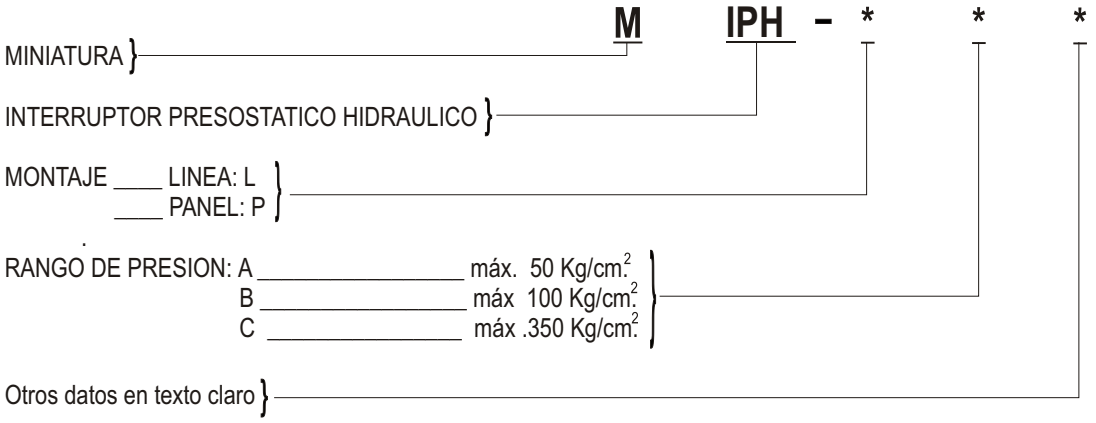
DATOS TECNICOS:

FLUIDO HIDRAULICO	ACEITE MINERAL SEGUN DIN 51524
GAMA DE TEMPERATURA (°C)	ENTRE -20 Y +70
GAMA DE VISCOSIDAD (cSt)	ENTRE 2,8 Y 380
PRESION DE MAX. (Kg/cm^2)	350
FRECUENCIA DE CONEXION (conexiones/min)	120
MASA (Kg)	0,700
CONEXION ELECTRICA	SEGUN DIN 43650
	Ficha de 3 polos + masa
SECCION DE CONEXION (mm^2)	MAX. 1,5
CLASE DE PROTECCION	SEGUN DIN 40050: IP 65
CARGA DE CONTACTOS....C.A.	HASTA 250 V ; 5 A
....C. C.	HASTA 50 V ; 1 A
	HASTA 250 V ; 0,02 A

DIAGRAMAS:



FORMA DE SOLICITARLA:



Para valores superiores a estos límites u otras aplicaciones, consultar nuestro Depto. Técnico.

Continúa en Form: P - 023 (b)

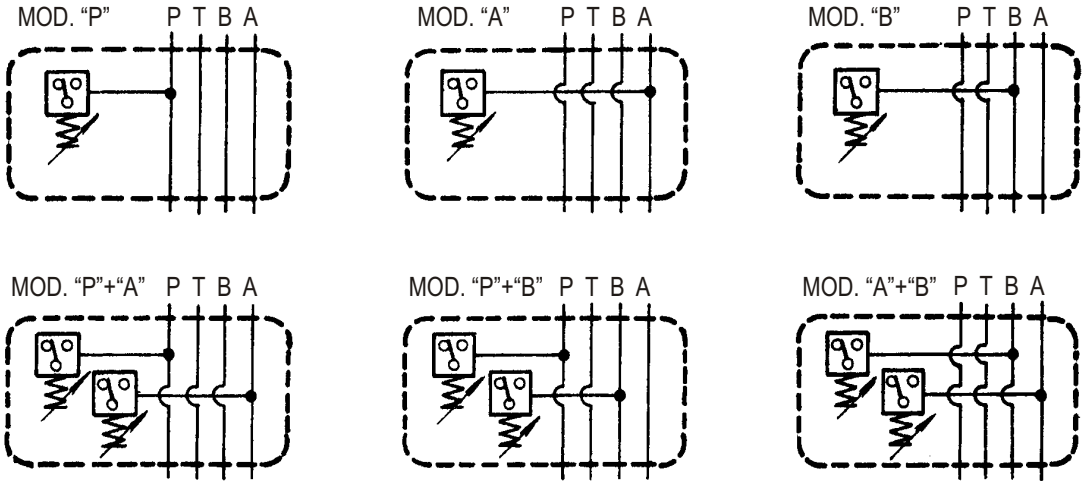
PLACAS MODULARES: Estas placas pueden ser solicitadas en dos tamaños diferentes (TN- 6 y TN- 10) y en seis distintas formas de tomar la señal piloto:

A- en la vía “P”
B- en la vía “A”
C- en la vía “B”
D- en las vías “P” y “A”
E- en las vías “P” y “B”
F- en las vías “A” y “B”

La placa permite que en su montaje el MIPH - P pueda ser rotado cada 90° buscando la posición ideal para el conexionado eléctrico.

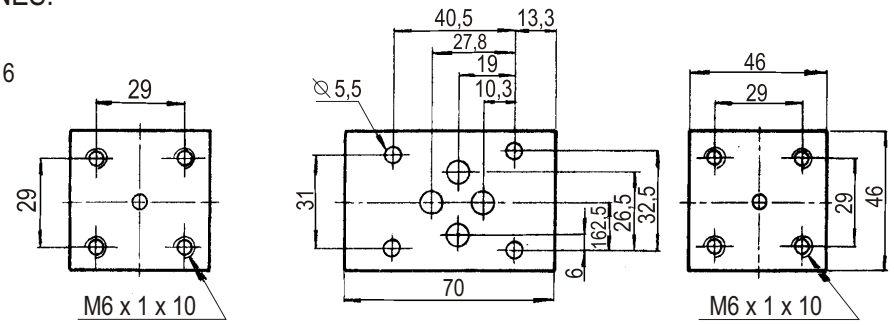
Masa...TN-6 _____ 0,950 kg.
… TN-10 _____2,300 kg.

SIMBOLOS:

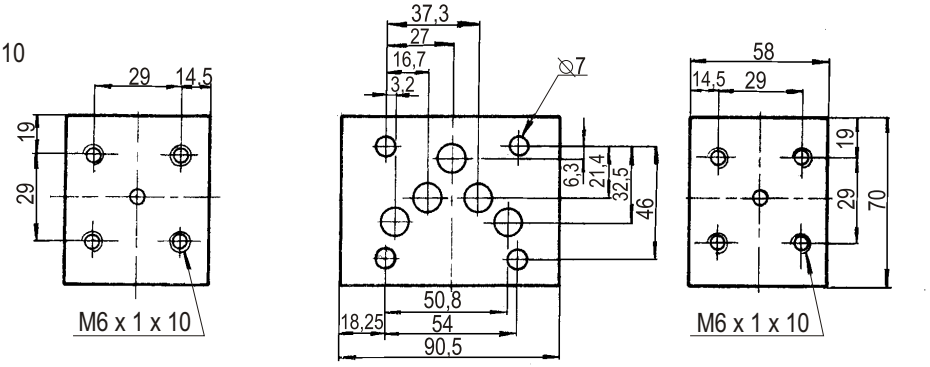


DIMENSIONES:

TAMAÑO TN- 6



TAMAÑO TN- 10



Se provee con 5 arosellos N° 2-014

FORMA DE SOLICITARLA:

PBM -MIPH * * *

PLACA BASE MODULAR

MIINIATURA INTERRUPTOR PRESOSTATICO HIDRAULICO

N° DE PLACA... TN- 6 ___ En una vía: 02 - 15 - 024
En dos vías: 02 - 15 - 026
TN- 10 __ En una vía: 01 - 15 - 021
En dos vías: 01 - 15 - 027

VIAS DE SEÑAL PILOTO _____ P:P
A:A
B:B
P y A : P+A
P y B : P+A
A y B : A+B

Otros datos en texto claro

NOTAS:

TORESA S.A.C.I.F.I. se reserva el derecho a modificar materiales, cotas y diseños sin previo aviso.

TORESA®
Ingeniería Oleohidráulica S.A.C.I.F.I.

Planta y Atención Comercial:
Diagonal 77 (Ex Belgrano) Nº7631
(B1655EGK) - J. L. Suàrez - Pcia. Bs. As.
Tel.: 4729-7162/7257
Telefax:(54-11) 4729-7676
E-mail: toresa@toresa.com.ar
Website: www.toresa.com.ar

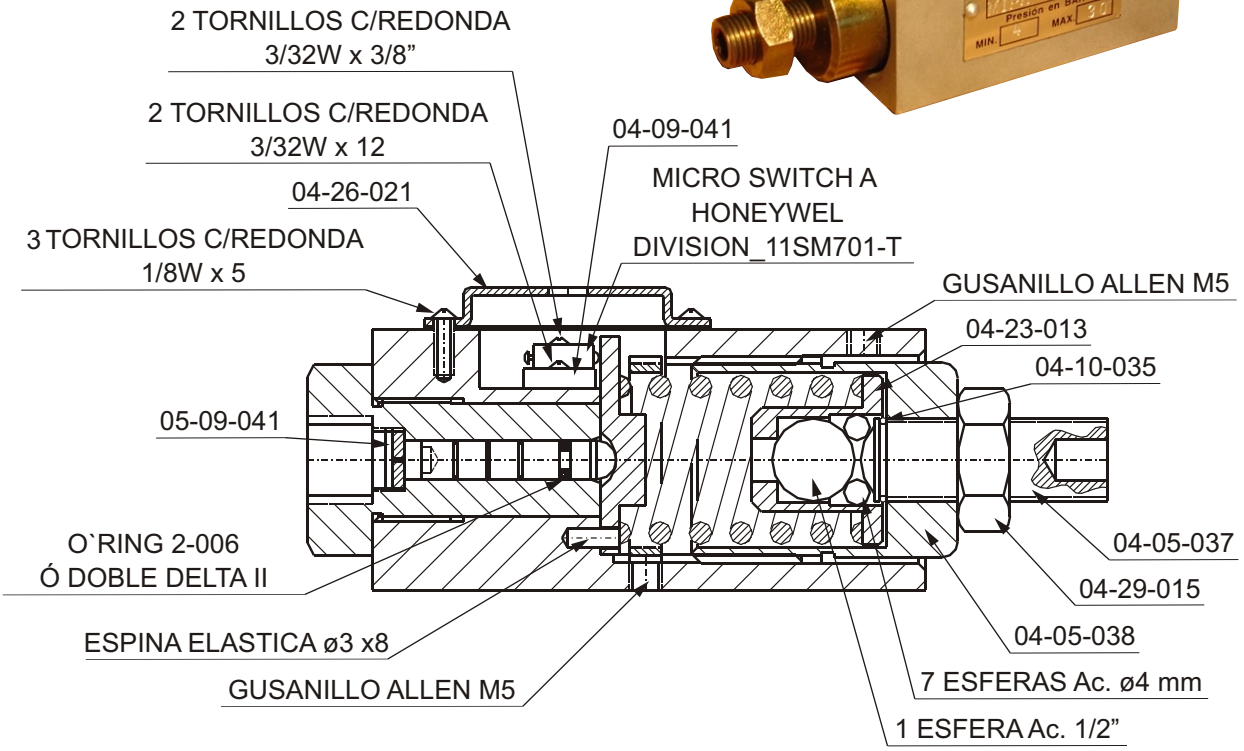
PRESOSTATO HIDRAULICO MINIATURA LINEA, PANEL O MODULO

Mod.MIPH - **

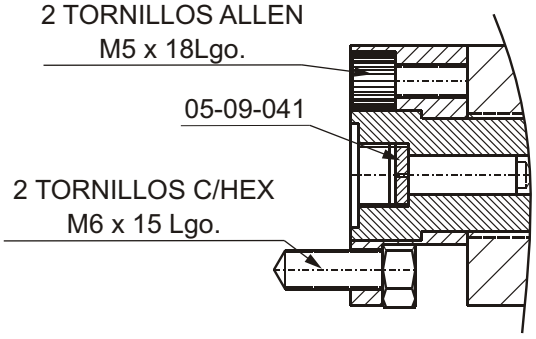
TORESA® S.A.C.I.F.I.
Ingeniería Oleohidráulica

VOLVER

A



MIPH-P*.10



“ NOTA “: Las partes que no figuran en este conjunto de repuestos para su reemplazo se deberá enviar la válvula a nuestro establecimiento.

TORESA® S.A.C.I.F.I.
Ingeniería Oleohidráulica

Planta y Atención Comercial:
Diagonal 77 (Ex Belgrano) Nº 7631
(B1655EGK) - J. L. Suàrez - Pcia. Bs. As.
Tel.: 4729-7162/7257
Telefax:(54-11) 4729-7676
E-mail: toresa@toresa.com.ar
Website: www.toresa.com.ar