

# **ARMARIOS DE REGULACIÓN MPB PARA GAS NATURAL**

# Índice

ARMARIO DE REGULACION MPB A6.....	3
ARMARIO DE REGULACION MPB A10 B .....	4
ARMARIO DE REGULACION MPB A10 U .....	5
ARMARIO DE REGULACION MPB AK25 .....	7
ARMARIO DE REGULACION MPB A50 R .....	8
ARMARIO DE REGULACION MPB A75.....	9
ARMARIO DE REGULACION MPB A100.....	10
ARMARIO DE REGULACION MPB A100 AP .....	12
ARMARIO DE REGULACION MPB A250.....	14

## Armarios con medida incorporada

ARMARIO DE REGULACION MPB A10 MM IP .....	16
ARMARIO DE REGULACION MPB A25 MM.....	17
ARMARIO DE REGULACION MPB A25 MM IP .....	18
ARMARIO DE REGULACION MPB A40 MM.....	19
ARMARIO DE REGULACION MPB A40 MM IP .....	20
ARMARIO DE REGULACION MPB A65 MM IP .....	21
ARMARIO DE REGULACION MPB A75 MP .....	23
ARMARIO DE REGULACION MPB A100 MP .....	24
ARMARIO DE REGULACION MPB A160 MP .....	25
ARMARIO DE REGULACION MPB A250 MP .....	27

## Arquetas

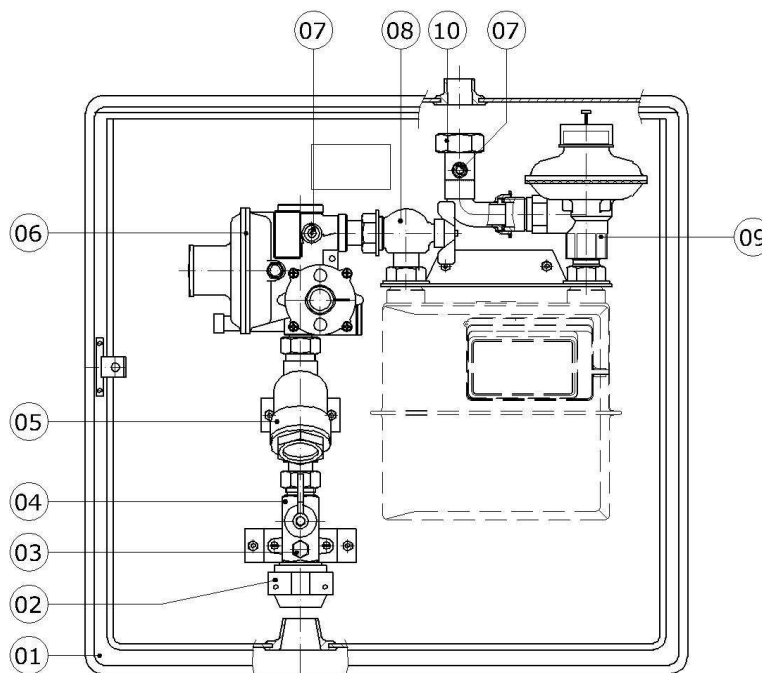
ARMARIO DE REGULACION MPB AE25 .....	29
ARMARIO DE REGULACION MPB AE50 .....	30

**ARMARIO DE REGULACION MPB A6**
**SEGÚN UNE 60404**
**MODELO** : MPB A6 PE20 ó PE32 (22,45,70,RA) / (100,200,250,NO) R 1"

**CAUDAL** : Hasta 6 m<sup>3</sup>/h

**P. entrada** : 1 - 5 bar.

**Presión Máx.** : P. regulada 100 mbar., VAS 200 mbar., VIS máx. 250 mbar.

**Presión Máx y Mín.** : P.regulada 22 mbar., VAS 45 mbar., VIS máx 70 mbar., VIS mín rearme automático


01 Armario con mirilla 517 alto x 535 ancho x 232 prof. mm ext. (aproximado), en poliéster fibra de vidrio, cierre triangular. Sin Contador.

02 Entrada PE20; L1 soldar CU 15x18; F1 soldar AC 3/4"  
Entrada PE32; L1 soldar CU 25x28; F1 soldar AC 1"

03 Toma de presión zona media presión (Peterson)

04 Llave de entrada PN-5 DN-15

05 Filtro PN-6 DN-15

06 Regulador FIORENTINI, modelo FE 6  
Otras presiones, bajo demanda.

07 Toma de presión zona baja presión (Débil calibre)

08 Llave de contador PN-5 DN-20

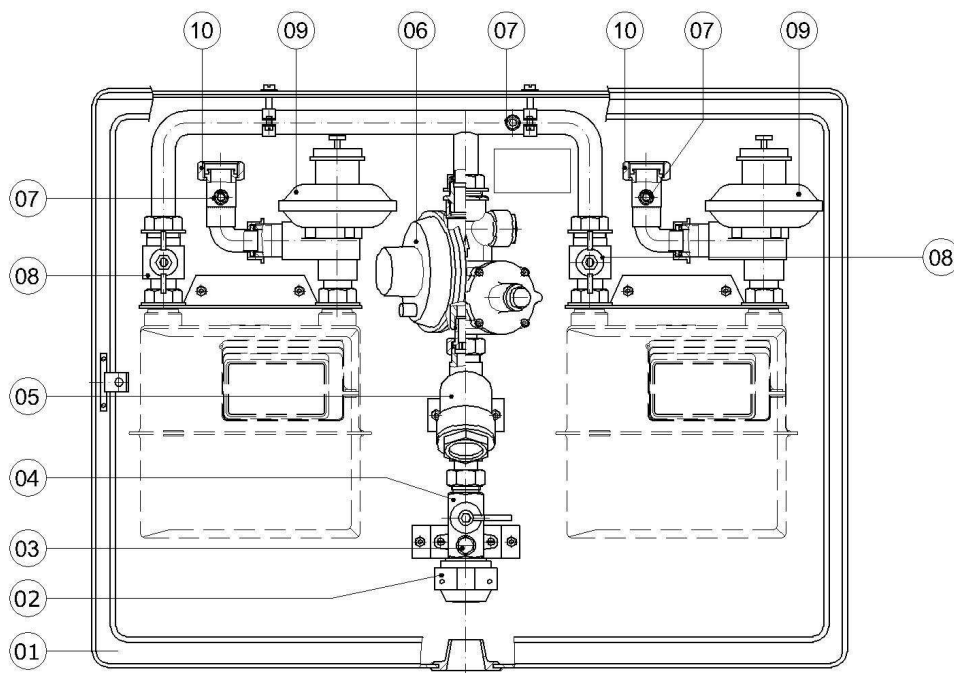
09 Válvula de seguridad por falta de gas (ra), p. actuación 10 ≤ p.a. ≤ 15 mbar.

10 Salida Racor 1"

Manguitos pasatubos de entrada y salida

**ARMARIO DE REGULACION MPB A10 B**
**SEGÚN UNE 60404**

<b>MODELO</b>	: MPB A10 B PE20 ó PE32 (22,45,70,RA) / (100,200,250,NO) R 1"
<b>CAUDAL</b>	: Hasta 10 m <sup>3</sup> /h g.n.
<b>P. entrada</b>	: 1 - 5 bar.
<b>Presión Máx.</b>	: P. regulada 100 mbar., VAS 200 mbar., VIS máx. 250 mbar.
<b>Presión Máx y Mín.</b>	: P.regulada 22 mbar., VAS 45 mbar., VIS máx 70 mbar., VIS mín rearme automático

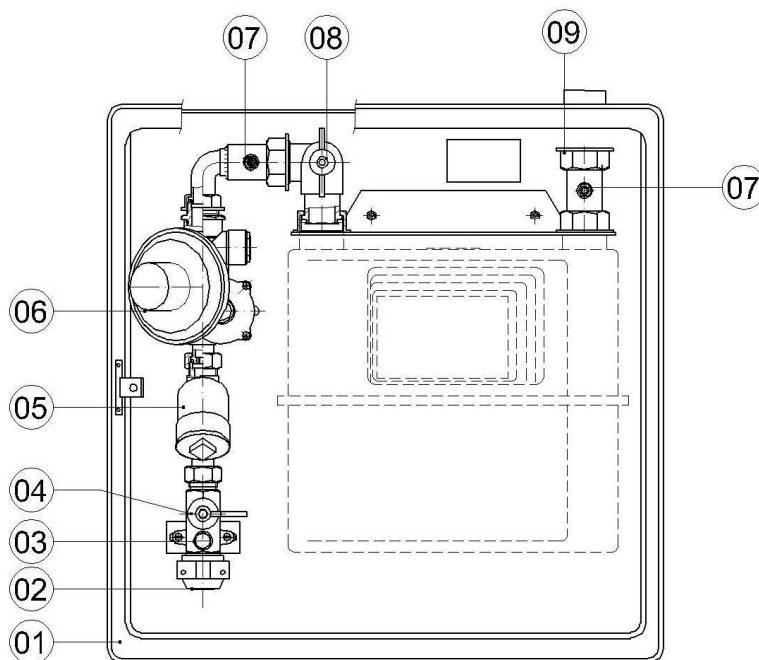


- |    |  |
|----|--|
| 01 | Armario con mirillas 524 alto x 695 ancho x 232 prof. mm ext. (aproximado), en poliéster fibra de vidrio, cierre triangular. Sin Contadores. |
| 02 | Entrada PE20; L1 soldar CU 15x18; F1 soldar AC 3/4"  |
| 03 | Entrada PE32; L1 soldar CU 25x28; F1 soldar AC 1"  |
| 04 | Toma de presión zona media presión (Peterson)  |
| 05 | Llave de entrada PN-5 DN-15  |
| 06 | Filtro PN-6 DN-15  |
| 07 | Regulador FIORENTINI, modelo MS 10   |
| 08 | Otras presiones, bajo demanda.   |
| 09 | Toma de presión zona baja presión (Débil calibre)  |
| 10 | Llave de salida PN-5 DN-20   |
| 10 | Válvula de seguridad por falta de gas (ra), p. Actuación 10 ≤ p.a ≤ 15 mbar.   |
| 10 | Salida Racor 1"  |

Manguitos pasatubos de entrada y salida

**ARMARIO DE REGULACION MPB A10 U**
**SEGÚN UNE 60404**

<b>MODELO</b>	: MPB A10 U PE20 ó PE32 (22,45,70,13) / (100,200,250,NO) R 1-1/4"
<b>CAUDAL</b>	: Hasta 10 m <sup>3</sup> /h g.n.
<b>P. entrada</b>	: 1 - 5 bar.
<b>Presión Máx.</b>	: P. regulada 100 mbar., VAS 200 mbar., VIS máx. 250 mbar.
<b>Presión Máx y Mín.</b>	: P.regulada 22 mbar., VAS 45 mbar., VIS máx 70 mbar., VIS mín 13 mbar.

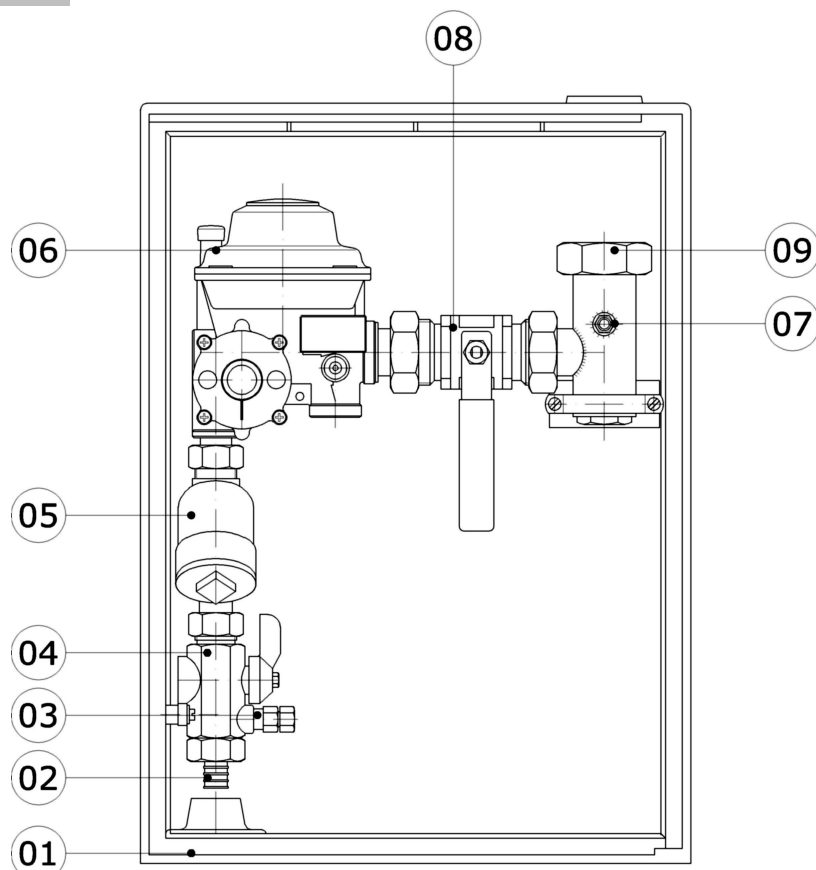


01	Armario con mirilla 517 alto x 535 ancho x 232 prof. mm ext. (aproximado), en poliéster fibra de vidrio, cierre triangular. Sin Contador.
02	Entrada PE20; L1 soldar CU 15x18; F1 soldar AC 3/4"
03	Entrada PE32; L1 soldar CU 25x28; F1 soldar AC 1"
04	Toma de presión zona media presión (Peterson)
05	Llave de entrada PN-5 DN-15
06	Filtro PN-6 DN-15
07	Regulador FIORENTINI, modelo MS 10
08	Otras presiones, bajo demanda.
09	Toma de presión zona baja presión (Débil calibre)
01	Llave de contador PN-5 DN-25
02	Salida Racor 1-1/4"

Manguitos pasatubos de entrada y salida

**ARMARIO DE REGULACION MPB A25**
**SEGÚN UNE 60404**

<b>MODELO</b>	: MPB A25 PE20 ó PE32 (55,80,125,NO) / (22,45,70,EC) R 1 1/2"
<b>CAUDAL</b>	: Hasta 25 m <sup>3</sup> /h
<b>P. entrada</b>	: 1 - 5 bar
<b>Presión Máx.</b>	: P. regulada 55 mbar., VAS 80 mbar., VIS máx. 125 mbar.
<b>Presión Máx y Mín.</b>	: P. regulada 22 mbar., VAS 45 mbar., VIS máx 70 mbar., VIS mín exceso caudal

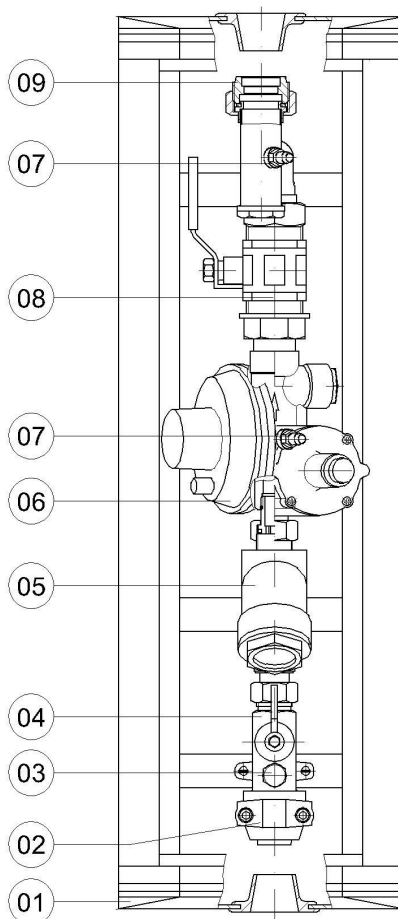


- |    |   |
|----|---|
| 01 | Armario 485 alto x 350 ancho x 195 prof. mm ext. (aproximado), en poliester fibra de vidrio, cierre triangular. |
| 02 | Entrada PE20; L1 soldar CU 15x18; F1 soldar AC 3/4"<br>Entrada PE32; L1 soldar CU 25x28; F1 soldar AC 1"        |
| 03 | Toma de presión zona media presión (Peterson)   |
| 04 | Llave de entrada PN-5 DN-15   |
| 05 | Filtro PN-6 DN-15   |
| 06 | Regulador FIORENTINI, modelo FE25<br>Otras presiones, bajo demanda.   |
| 07 | Toma de presión zona baja presión (Débil calibre)   |
| 08 | Llave de salida PN5 1-1/4"  |
| 09 | Salida Racor 1-1/2"   |

Manguitos pasatubos de entrada y salida

**ARMARIO DE REGULACION MPB AK25**
**SEGÚN UNE 60404**

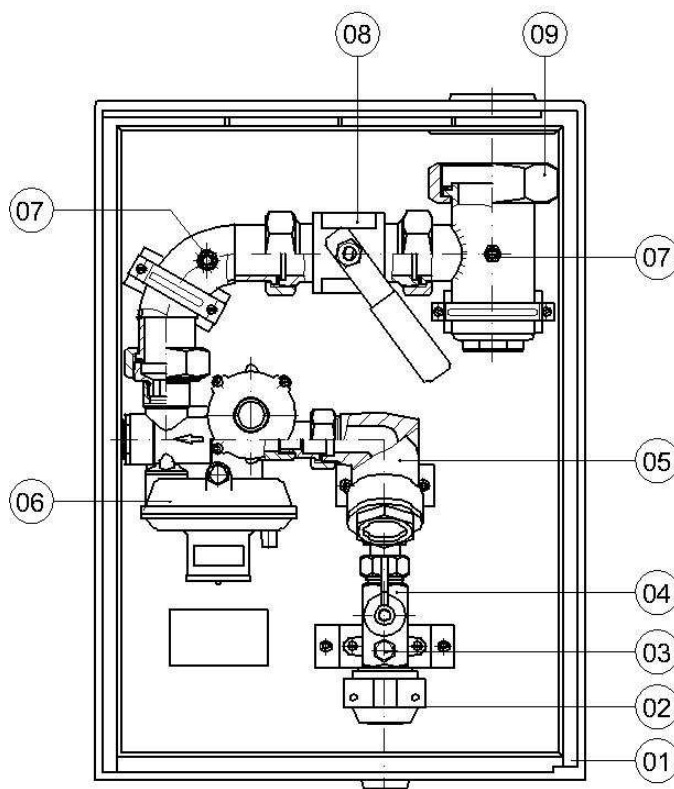
<b>MODELO</b>	: MPB AK25 PE20 ó PE32 (55,80,125,NO) R 1 ¼"
<b>CAUDAL</b>	: Hasta 25 m <sup>3</sup> /h g.n.
<b>P. entrada</b>	: 1- 5 bar.
<b>Presión Máx.</b>	
<b>Presión Máx y Mín.</b>	: P. regulada 55 mbar., VAS 80 mbar., VIS máx. 125 mbar.



01	Armario 670 alto x 210 ancho x 195 prof. mm ext. (aproximado), en poliéster fibra de vidrio, cierre triangular. Color negro.
02	Entrada PE20 Entrada PE32
03	Toma de presión zona media presión (Peterson)
04	Llave de entrada PN-5 DN-15
05	Filtro PN-6 DN-15
06	Regulador FIORENTINI, modelo FE25 Otras presiones, bajo demanda.
07	Toma de presión zona baja presión (Débil calibre)
08	Llave de salida PN-5 DN-25
09	Salida Racor 1 ¼"
	Manguitos pasatubos de entrada y salida

**ARMARIO DE REGULACION MPB A50 R**
**SEGÚN UNE 60404**

<b>MODELO</b>	: MPB A50 R PE32 (55,80,125,NO) / (22,45,70,EC) R 2 1/2"
<b>CAUDAL</b>	: Hasta 50 m <sup>3</sup> /h
<b>P. entrada</b>	: 1 - 5 bar
<b>Presión Máx.</b>	: P. regulada 55 mbar., VAS 80 mbar., VIS máx. 125 mbar.
<b>Presión Máx y Mín.</b>	: P. regulada 22 mbar., VAS 45 mbar., VIS máx. 70 mbar., VIS mín. exceso caudal



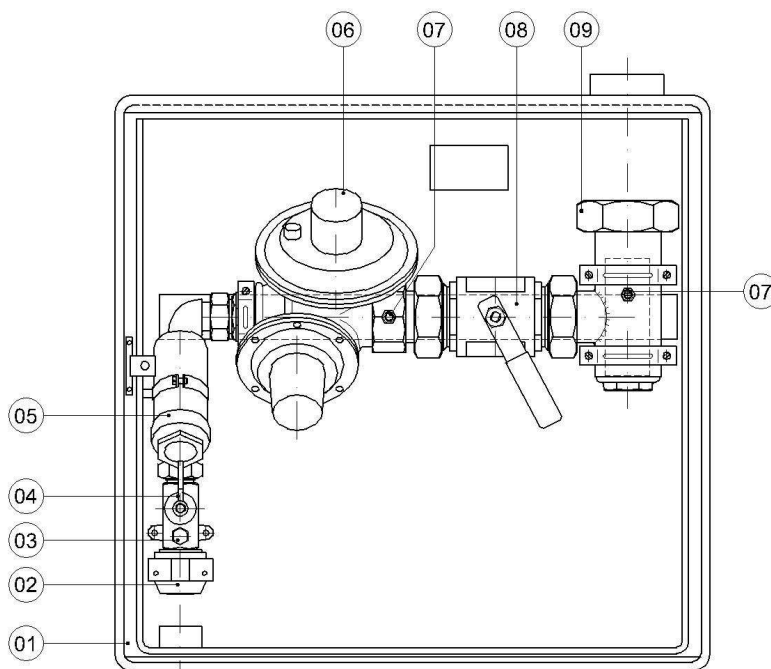
- |    |  |
|----|--|
| 01 | Armario 485 alto x 350 ancho x 195 prof. mm ext. (aproximado), en poliéster fibra de vidrio, cierre triangular |
| 02 | Entrada PE32; L1 soldar CU 25x28; F1 soldar AC 1"  |
| 03 | Toma de presión zona media presión (Peterson)  |
| 04 | Llave de entrada PN-5 DN-15  |
| 05 | Filtro PN-6 DN-15  |
| 06 | Regulador FIORENTINI, modelo FE S<br>Otras presiones, bajo demanda.  |
| 07 | Toma de presión zona baja presión (Débil calibre)  |
| 08 | Llave de salida PN-5 DN-32   |
| 09 | Salida Racor 2 1/2"  |

Manguitos pasatubos de entrada y salida



**ARMARIO DE REGULACION MPB A75**
**SEGÚN UNE 60404**

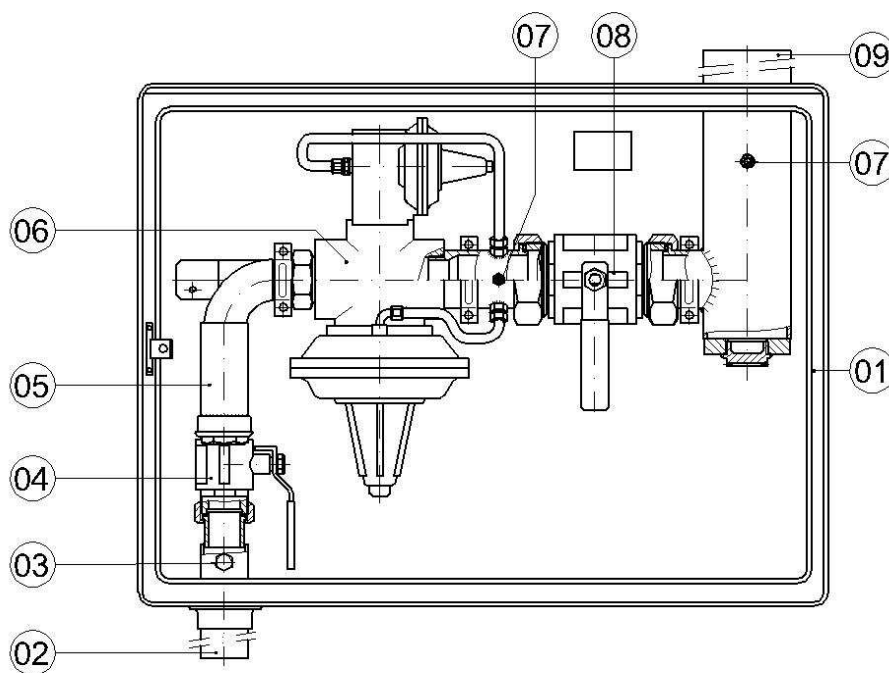
<b>MODELO</b>	: MPB A75 PE32 (55,NO,125,NO) / (22,NO,70,13) R 2 1/2"
<b>CAUDAL</b>	: Hasta 75 m <sup>3</sup> /h
<b>P. entrada</b>	: 1 - 5 bar
<b>Presión Máx.</b>	: P. regulada 55 mbar., VAS bloqueada, VIS máx. 125 mbar.
<b>Presión Máx y Mín.</b>	: P. regulada 22 mbar., VAS bloqueada, VIS máx. 70 mbar., VIS mín. 13 mbar.



- |    |  |
|----|--|
| 01 | Armario 517 alto x 535 ancho x 232 prof. mm ext. (aproximado), en poliéster fibra de vidrio, cierre triangular |
| 02 | Entrada PE32; L1 soldar CU 25x28; F1 soldar AC 1"  |
| 03 | Toma de presión zona media presión (Peterson)  |
| 04 | Llave de entrada PN-5 DN-25  |
| 05 | Filtro PN-6 DN-25  |
| 06 | Regulador FIORENTINI, modelo FE X 1<br>Otras presiones, bajo demanda.  |
| 07 | Toma de presión zona baja presión (Débil calibre)  |
| 08 | Llave de salida PN-5 DN-40   |
| 09 | Salida Racor 2 1/2"  |
|    | Manguitos pasatubos de entrada y salida  |

**ARMARIO DE REGULACION MPB A100**
**SEGÚN UNE 60404**

<b>MODELO</b>	: MPB A100 AC 1 ½" (55,NO,125,NO) / (22,NO,70,13) AC 3"
<b>CAUDAL</b>	: Hasta 100 m <sup>3</sup> /h
<b>P. entrada</b>	: 1 - 5 bar.
<b>Presión Máx.</b>	: P. regulada 55 mbar., VAS bloqueada, VIS máx. 125 mbar.
<b>Presión Máx y Mín.</b>	: P. regulada 22 mbar., VAS bloqueada, VIS máx. 70 mbar., VIS mín. 13 mbar.

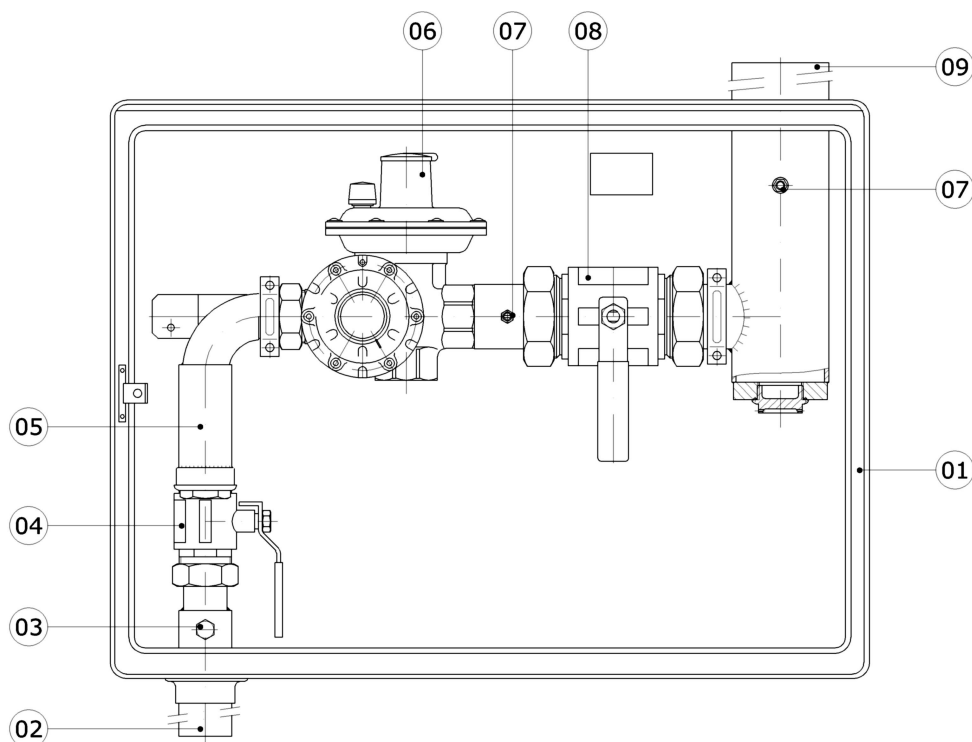


- |    |   |
|----|---|
| 01 | Armario 524 alto x 695 ancho x 232 prof. mm ext. (aproximado), en poliéster fibra de vidrio, cierre triangular. |
| 02 | Entrada tubo acero 1 ½"   |
| 03 | Toma de presión zona media presión (Peterson)   |
| 04 | Llave de entrada PN-5 DN-32   |
| 05 | Filtro PN-6 DN-32   |
| 06 | Regulador FIORENTINI, modelo DIVAL 512<br>Otras presiones, bajo demanda.  |
| 07 | Toma de presión zona baja presión (Débil calibre)   |
| 08 | Llave de salida PN-5 DN-50  |
| 09 | Salida tubo acero 3"  |

Manguitos pasatubos de entrada y salida

## ARMARIO DE REGULACION MPB A100 F

<b>MODELO</b>	: MPB A100 AC 1 ½" (55,NO,125,NO) / (22,NO,70,13) AC 3"
<b>CAUDAL</b>	: Hasta 100 m <sup>3</sup> /h
<b>P. entrada</b>	: 1 - 5 bar.
<b>Presión Máx.</b>	: P. regulada 55 mbar., VAS bloqueada, VIS máx. 125 mbar.
<b>Presión Máx y Mín.</b>	: P. regulada 22 mbar., VAS bloqueada, VIS máx. 70 mbar., VIS mín. 13 mbar.



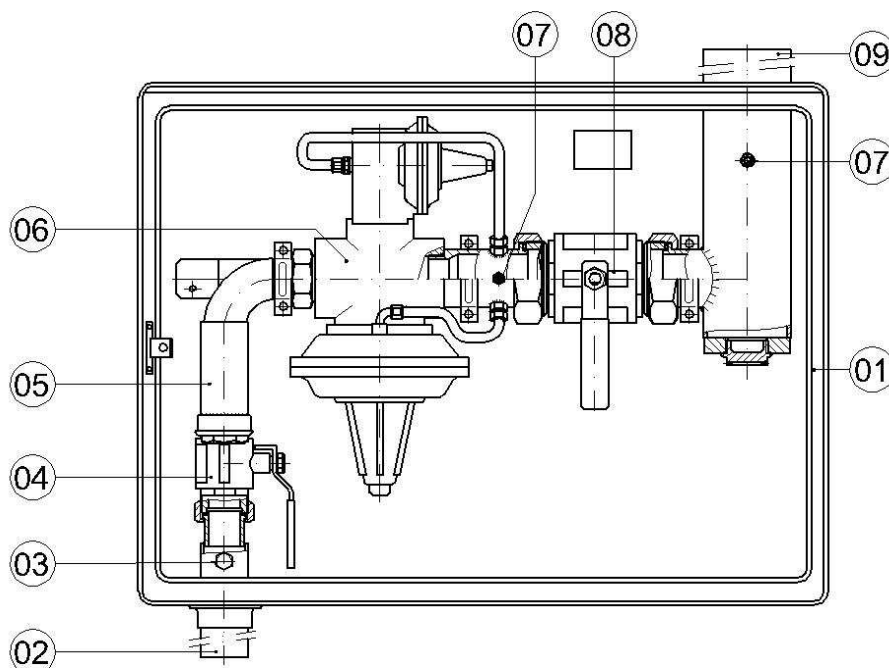
- |    |   |
|----|---|
| 01 | Armario 524 alto x 695 ancho x 232 prof. mm ext. (aproximado), en poliester fibra de vidrio, cierre triangular. |
| 02 | Entrada tubo acero 1 ½"   |
| 03 | Toma de presión zona media presión (Peterson)   |
| 04 | Llave de entrada PN-5 DN-32   |
| 05 | Filtro PN-6 DN-32   |
| 06 | Regulador FIORENTINI, FEX-S 100<br>Otras presiones, bajo demanda.   |
| 07 | Toma de presión zona baja presión (Débil calibre)   |
| 08 | Llave de salida PN-5 DN-50  |
| 09 | Salida tubo acero 3"  |

Manguitos pasatubos de entrada y salida

## ARMARIO DE REGULACION MPB A100 AP

<b>MODELO</b>	: MPB A100 AP
<b>CAUDAL</b>	: Hasta 100 m <sup>3</sup> /h
<b>P. entrada</b>	: 1 - 5 bar
<b>Presión salida</b>	: P. regulada desde 300 a 2000 mbar

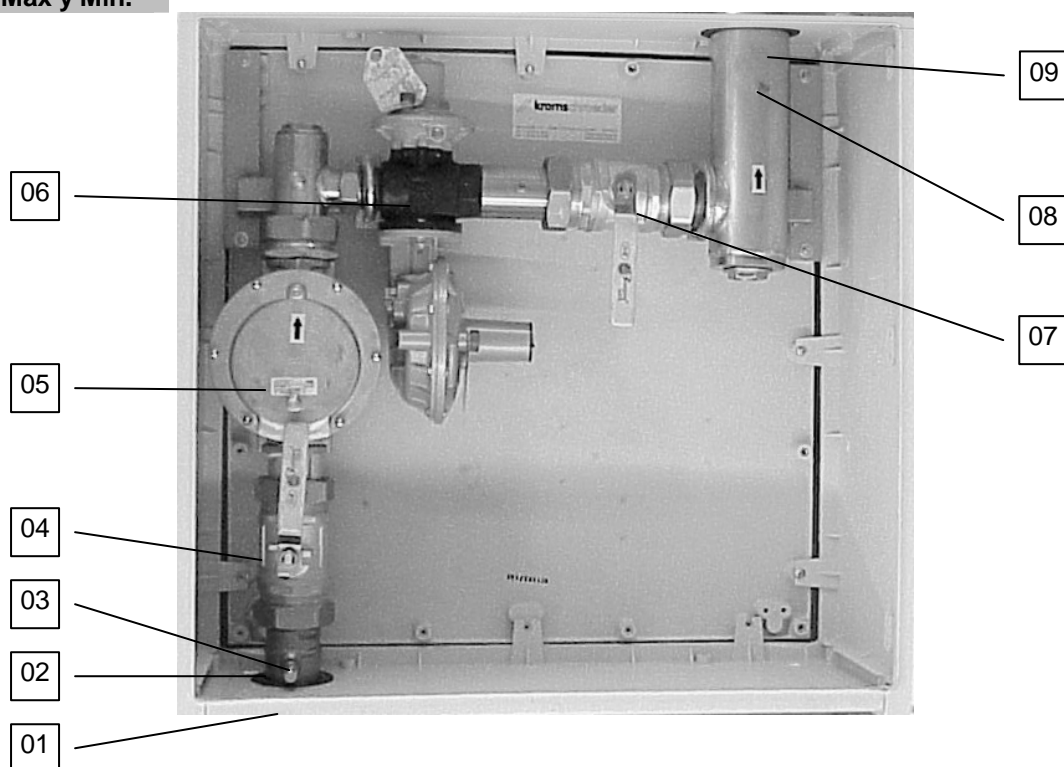
P. entrada mín.	1 bar	1 bar	1,5 bar	2 bar	2,5 bar
P. salida máx.	300 mbar	500 mbar	1000 mbar	1500 mbar	2000 mbar



- |    |   |
|----|---|
| 01 | Armario 524 alto x 695 ancho x 232 prof. mm ext. (aproximado), en poliéster fibra de vidrio, cierre triangular. |
| 02 | Entrada tubo acero 1 ½"   |
| 03 | Toma de presión zona media presión (Peterson)   |
| 04 | Llave de entrada PN-5 DN-32   |
| 05 | Filtro PN-6 DN-32   |
| 06 | Regulador FIORENTINI, modelo DIVAL 512<br>Otras presiones, bajo demanda.  |
| 07 | Toma de presión zona baja presión (Débil calibre)   |
| 08 | Llave de salida PN-5 DN-50  |
| 09 | Salida tubo acero 3"  |
- Manguitos pasatubos de entrada y salida

## ARMARIO DE REGULACION MPB A160

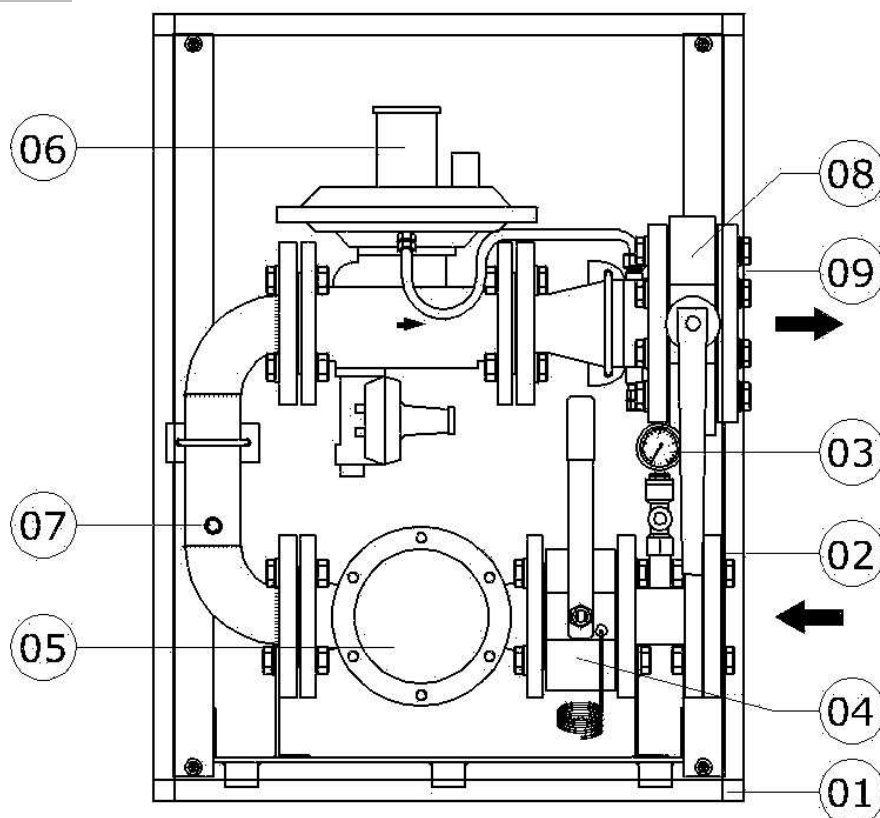
<b>MODELO</b>	: MPB A160 AC 2" (55,NO,125,NO) AC 3"
<b>CAUDAL</b>	: Hasta 160 m <sup>3</sup> /h
<b>P. entrada</b>	: 1 - 5 bar
<b>Presión Máx.</b>	: P. regulada 55 mbar., VAS bloqueada, VIS máx. 125 mbar.
<b>Presión Máx y Mín.</b>	: P. regulada 22 mbar., VAS bloqueada, VIS máx. 70 mbar., VIS mín. 13 mbar.



01	Armario 750 alto x 750 ancho x 300 prof. mm ext. (aproximado), en poliéster fibra de vidrio, cierre triangular.
02	Entrada tubo acero 2"
03	Toma de presión zona media presión (Peterson)
04	Llave de entrada PN6 M-M 2-1/2"
05	Filtro GFK50R40 DN50
06	Regulador FIORENTINI, modelo DIVAL 500 Otras presiones, bajo demanda.
07	Toma de presión zona baja presión (Débil calibre)
08	Llave de salida PN6 M-M 2-1/2"
09	Salida tubo acero 3"

## ARMARIO DE REGULACION MPB A250

<b>MODELO</b>	: MPB A250 DN50 (55,NO,125,NO) DN80
<b>CAUDAL</b>	: Hasta 250 m <sup>3</sup> /h
<b>P. entrada</b>	: 1 - 5 bar
<b>Presión Máx.</b>	: P. regulada 55 mbar., VAS bloqueada, VIS máx. 125 mbar.
<b>Presión Máx y Mín.</b>	: P. regulada 22 mbar., VAS bloqueada, VIS máx. 70 mbar., VIS mín. 13 mbar.

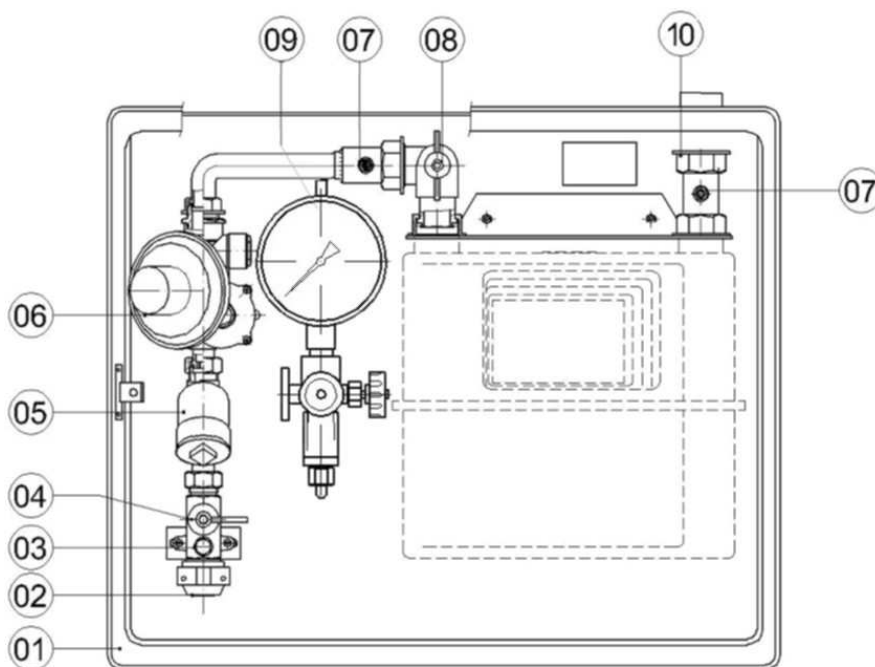


- |    |   |
|----|---|
| 01 | Armario 800 alto x 600 ancho x 300 prof. mm ext. (aproximado), en poliéster fibra de vidrio, cierre triangular. |
| 02 | Entrada DN50  |
| 03 | Manómetro de entrada Ø=50 cl.1,6 0-6bar   |
| 04 | Llave de entrada válvula de bola. ALFA DN50 PN16  |
| 05 | Filtro GFK50F60 PN6 DN50  |
| 06 | Regulador ELSTER mod. MR-50SF6 con VIS máx. y mín. Otras presiones, bajo demanda.                               |
| 07 | Toma de presión a la salida y en el filtro (Peterson)   |
| 08 | Llave de salida válvula mariposa DN80 PN16  |
| 09 | Salida DN80   |

# **ARMARIOS DE REGULACIÓN MPB CON MEDIDA INCORPORADA**

# **ARMARIO DE REGULACION MPB A10U MM IP**

<b>MODELO</b>	: MPB A10 U PE20 ó PE32 (22,45,70,13) / (100,200,250,NO) R 1"
<b>CAUDAL</b>	: Hasta 10 m <sup>3</sup> /h g.n.
<b>P. entrada</b>	: 1 - 5 bar.
<b>Presión Máx.</b>	: P. regulada 100 mbar., VAS 200 mbar., VIS máx. 250 mbar.
<b>Presión Máx y Mín.</b>	: P.regulada 22 mbar., VAS 45 mbar., VIS máx 70 mbar., VIS mín 13 mbar.



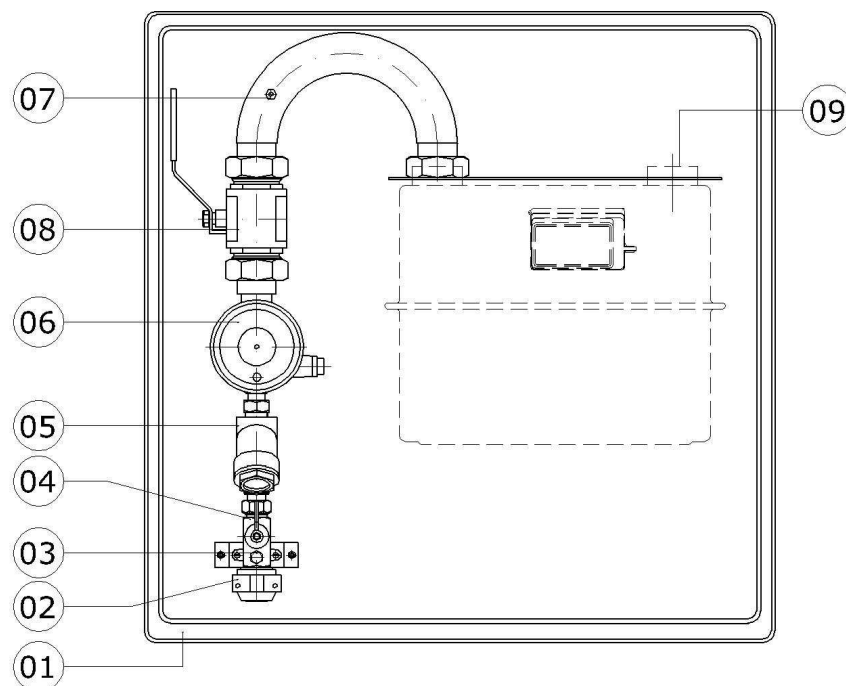
01	Armario con mirilla 524 alto x 695 ancho x 232 prof. mm ext. (aproximado), en poliéster fibra de vidrio, cierre triangular. Sin Contador.
02	Entrada PE20; L1 soldar CU 15x18; F1 soldar AC ¾"
03	Entrada PE32; L1 soldar CU 25x28; F1 soldar AC 1"
04	Toma de presión zona media presión (Peterson)
05	Llave de entrada PN-5 DN-15
06	Filtro PN-6 DN-15
07	Regulador FIORENTINI, modelo MS 10
08	Otras presiones, bajo demanda.
09	Toma de presión zona baja presión (Débil calibre)
10	Llave de contador PN-5 DN-25
11	Manómetro de contrastación KFM Ø=100 Cl.1,6 0-100 mbar
12	válvula de tres vías con brida para manómetro patrón
13	Salida Racor 1"

Manguitos pasatubos de entrada y salida



**ARMARIO DE REGULACION MPB A25 MM**
**(para contador G-16)**

<b>MODELO</b>	: AR MPB A25 MM PE32 (22,45,70,EC) 2" TL
<b>CAUDAL</b>	: Hasta 25 m <sup>3</sup> /h
<b>P. entrada</b>	: 1- 5 bar
<b>Presión Máx.</b>	: P. regulada 55 mbar., VAS 80 mbar., VIS máx. 125 mbar.
<b>Presión Máx y Mín.</b>	: P. regulada 22 mbar., VAS 45 mbar., VIS máx 70 mbar., VIS mín exceso caudal

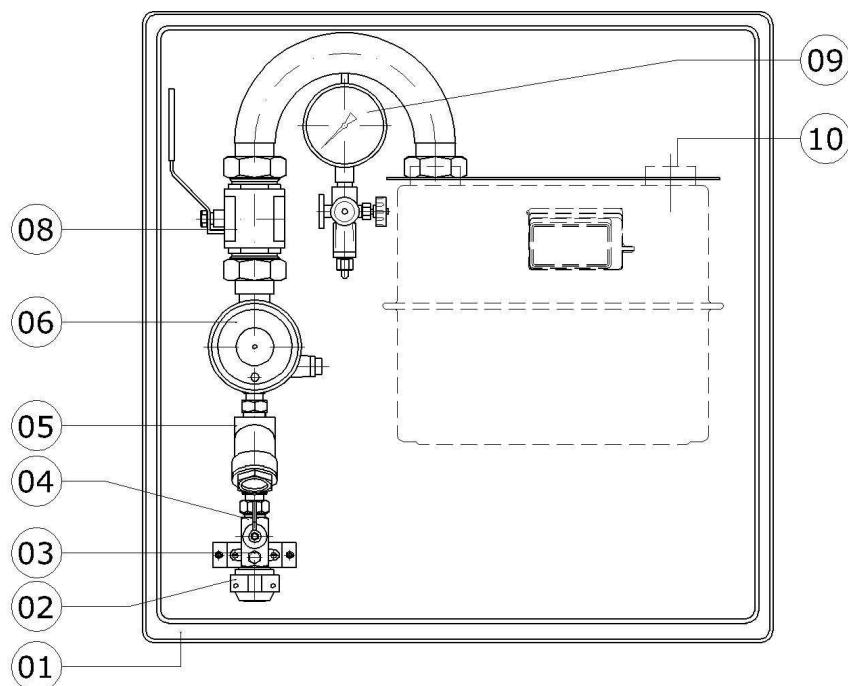


01	Armario 750 alto x 750 ancho x 300 prof. mm ext. (aproximado), en poliester fibra de vidrio, cierre triangular. Sin Contador
02	Entrada PE32; L1 soldar CU 25x28; F1 soldar AC 1"
03	Toma de presión zona media presión (Peterson)
04	Llave de entrada PN-5 DN-15
05	Filtro PN-6 DN-15
06	Regulador FIORENTINI, modelo FE25 Otras presiones, bajo demanda.
07	Toma de presión zona baja presión (Débil calibre)
08	Llave de salida PN-5 DN 2"
09	Salida 2"

Manguitos pasatubos de entrada y salida

**ARMARIO DE REGULACION MPB A25 MM IP**
**(para contador G-16)**

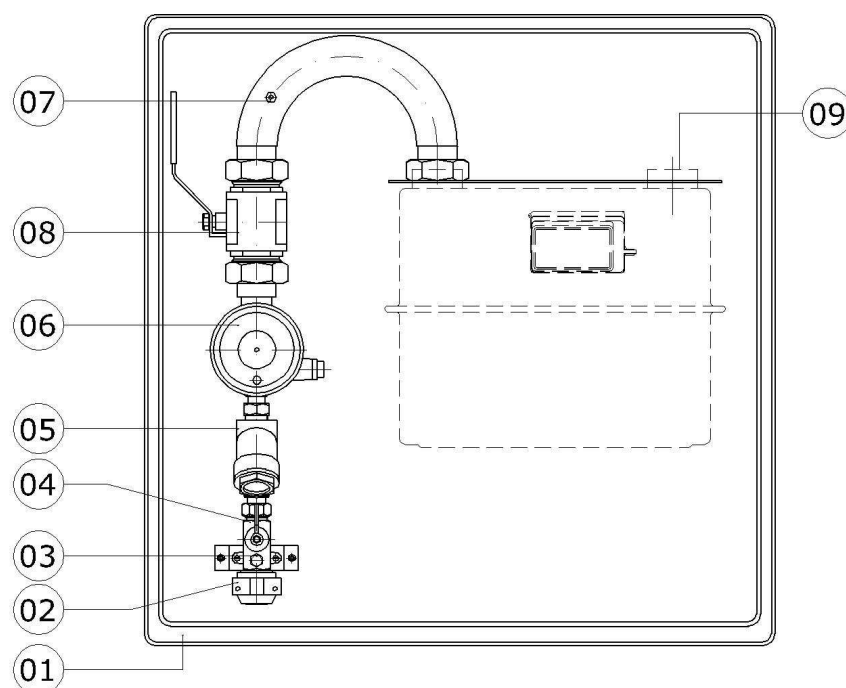
<b>MODELO</b>	: AR MPB A25 MM IP PE32 (22,45,70,EC) 2" TL
<b>CAUDAL</b>	: Hasta 25 m <sup>3</sup> /h
<b>P. entrada</b>	: 1 - 5 bar
<b>Presión Máx.</b>	: P. regulada 55 mbar., VAS 80 mbar., VIS máx. 125 mbar.
<b>Presión Máx y Mín.</b>	: P. regulada 22 mbar., VAS 45 mbar., VIS máx 70 mbar., VIS mín exceso caudal



01	Armario 750 alto x 750 ancho x 300 prof. mm ext. (aproximado), en poliester fibra de vidrio, cierre triangular. Sin Contador
02	Entrada PE32; L1 soldar CU 25x28; F1 soldar AC 1"
03	Toma de presión zona media presión (Peterson)
04	Llave de entrada PN-5 DN-15
05	Filtro PN-6 DN-15
06	Regulador FIORENTINI, modelo FE25 Otras presiones, bajo demanda.
07	Toma de presión zona baja presión (Débil calibre)
08	Llave de salida PN-5 DN 2"
09	Manómetro de contrastación KFM Ø=100 Cl.1,6 0-100 mbar válvula de tres vías con brida para manómetro patrón
10	Salida 2" Manguitos pasatubos de entrada y salida

**ARMARIO DE REGULACION MPB A40 MM**
**(para contador G-25)**

<b>MODELO</b>	: AR MPB A40 MM PE32 (22,45,70,EC) 2-1/2" TL
<b>CAUDAL</b>	: Hasta 40 m <sup>3</sup> /h
<b>P. entrada</b>	: 1 - 5 bar.
<b>Presión Máx.</b>	: P. regulada 55 mbar., VAS 80 mbar., VIS máx. 125 mbar.
<b>Presión Máx y Mín.</b>	: P. regulada 22 mbar., VAS 45 mbar., VIS máx 70 mbar., VIS mín exceso caudal

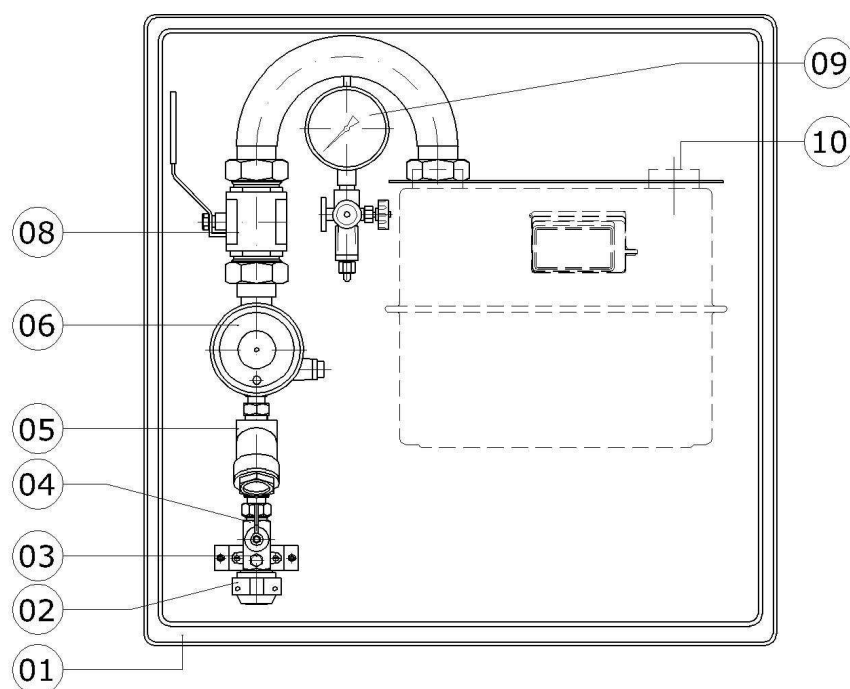


- |    |  |
|----|--|
| 01 | Armario 750 alto x 750 ancho x 300 prof. mm ext. (aproximado), en poliester fibra de vidrio, cierre triangular. Sin Contador |
| 02 | Entrada PE32; L1 soldar CU 25x28; F1 soldar AC 1"  |
| 03 | Toma de presión zona media presión (Peterson)  |
| 04 | Llave de entrada PN-5 DN-15  |
| 05 | Filtro PN-6 DN-15  |
| 06 | Regulador FIORENTINI, modelo FES<br>Otras presiones, bajo demanda.   |
| 07 | Toma de presión zona baja presión (Débil calibre)  |
| 08 | Llave de salida PN-5 DN 2"   |
| 09 | Salida 2-1/2"  |

Manguitos pasatubos de entrada y salida

**ARMARIO DE REGULACION MPB A40 MM IP**
**(para contador G-25)**

<b>MODELO</b>	: AR MPB A40 MM PE32 (22,45,70,EC) 2-1/2" TL
<b>CAUDAL</b>	: Hasta 40 m <sup>3</sup> /h
<b>P. entrada</b>	: 1- 5 bar
<b>Presión Máx.</b>	: P. regulada 55 mbar., VAS 80 mbar., VIS máx. 125 mbar.
<b>Presión Máx y Mín.</b>	: P. regulada 22 mbar., VAS 45 mbar., VIS máx 70 mbar., VIS mín exceso caudal

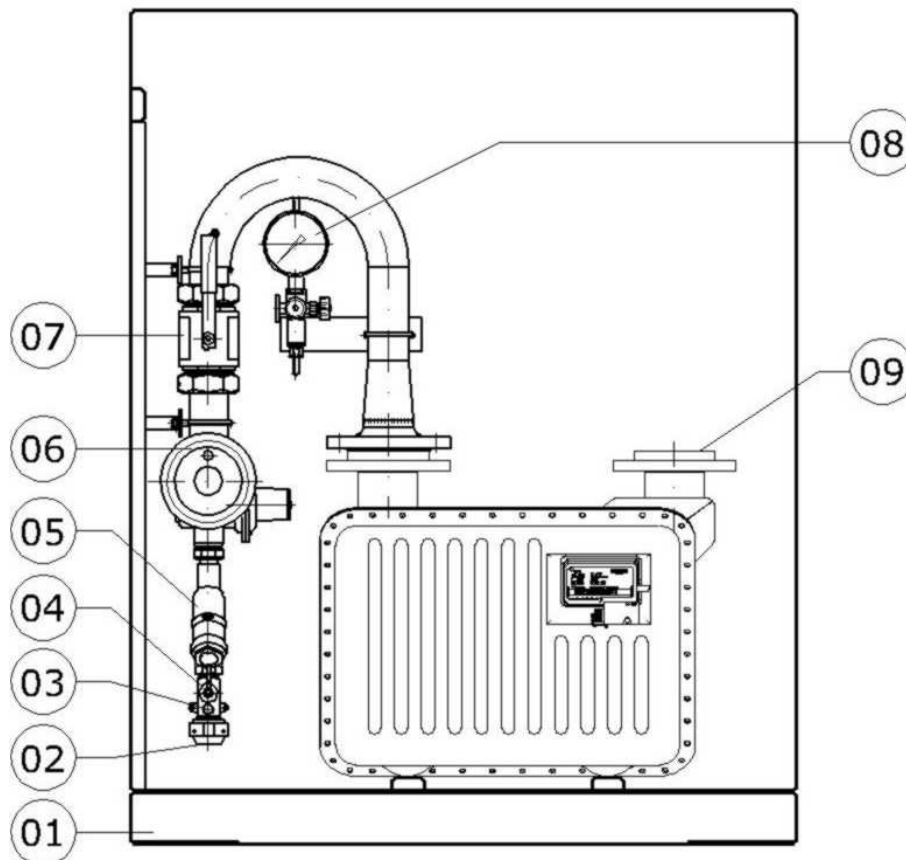


01	Armario 750 alto x 750 ancho x 300 prof. mm ext. (aproximado), en poliester fibra de vidrio, cierre triangular. Sin Contador
02	Entrada PE32; L1 soldar CU 25x28; F1 soldar AC 1"
03	Toma de presión zona media presión (Peterson)
04	Llave de entrada PN-5 DN-15
05	Filtro PN-6 DN-15
06	Regulador FIORENTINI, modelo FES Otras presiones, bajo demanda.
08	Llave de salida PN-5 DN 2"
09	Manómetro de contrastación KFM Ø=100 Cl.1,6 0-100 mbar válvula de tres vías con brida para manómetro patrón
10	Salida 2-1/2"

Manguitos pasatubos de entrada y salida

**ARMARIO DE REGULACION MPB A65 MM IP**
**(para contador G-40)**

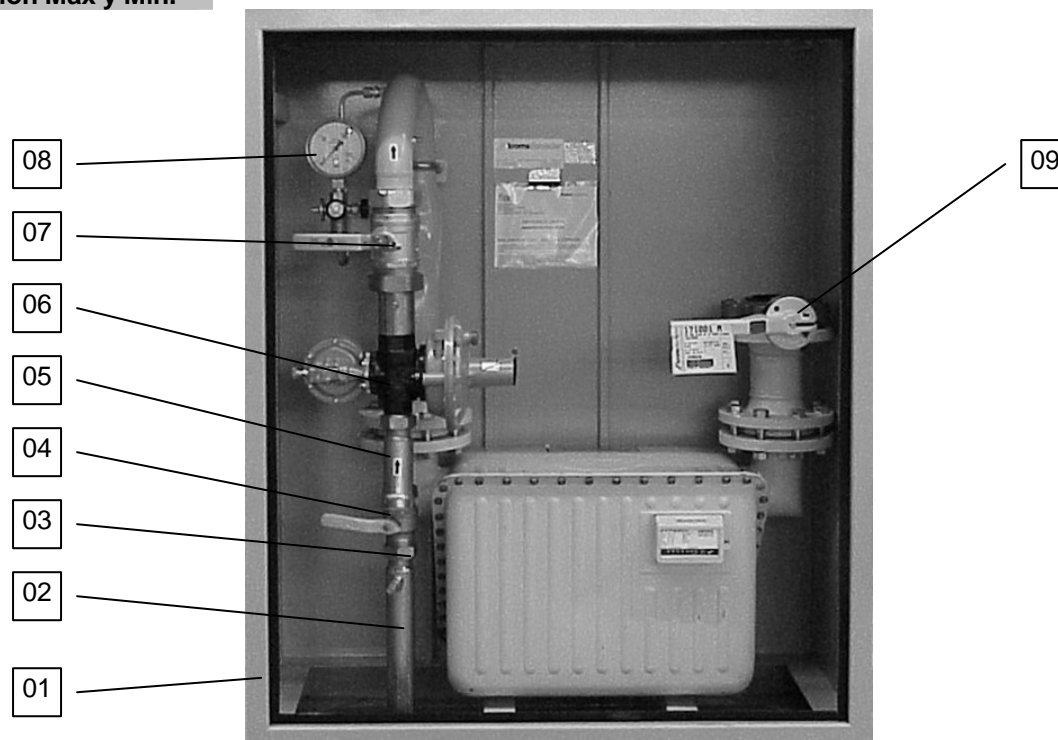
<b>MODELO</b>	: AR MPB A65 MM PE32 (22,45,70,EC) DN65
<b>CAUDAL</b>	: Hasta 65 m <sup>3</sup> /h
<b>P. entrada</b>	: 1- 5 bar
<b>Presión Máx.</b>	: P. regulada 55 mbar., VAS 80 mbar., VIS máx. 125 mbar.
<b>Presión Máx y Mín.</b>	: P. regulada 22 mbar., VAS 45 mbar., VIS máx 70 mbar., VIS mín exceso caudal



01	Armario 1250 alto x 1.000 ancho x 500 prof. mm ext. (aproximado), en acero, cierre triangular. Sin Contador
02	Entrada PE32; L1 soldar CU 25x28; F1 soldar AC 1"
03	Toma de presión zona media presión (Peterson)
04	Llave de entrada PN-5 DN-15
05	Filtro PN-6 DN-25
06	Regulador FIORENTINI, modelo FEX-75 Otras presiones, bajo demanda.
07	Llave de salida PN-5 2-1/2"
08	Manómetro de contrastación KFM Ø=100 Cl.1,6 0-100 mbar válvula de tres vías con brida para manómetro patrón
09	Salida DN65

**ARMARIO DE REGULACION MPB A100 MM IP**
**(para contador G-65)**

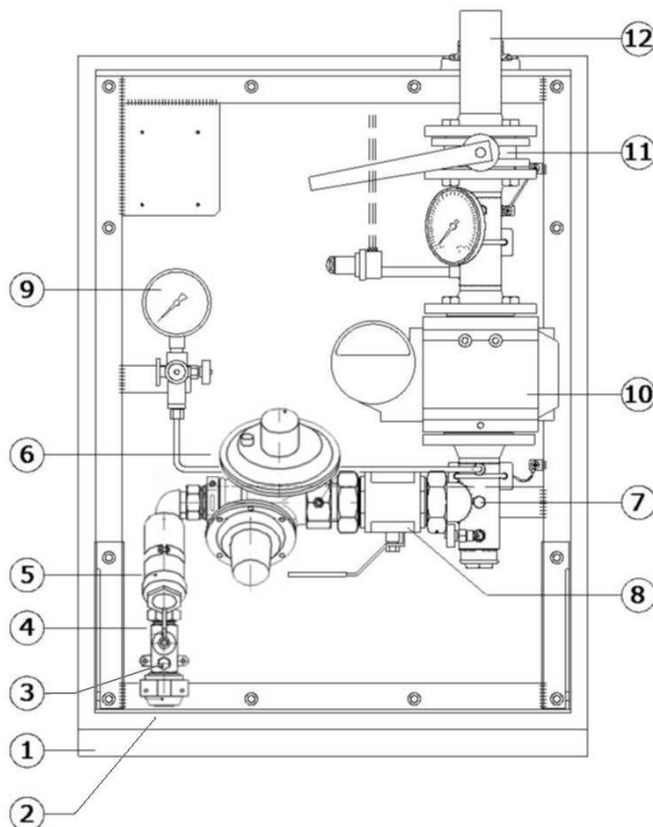
<b>MODELO</b>	: AR MPB A100 MM DN40 (22,45,70,EC) DN80
<b>CAUDAL</b>	: Hasta 100 m <sup>3</sup> /h
<b>P. entrada</b>	: 1- 5 bar
<b>Presión Máx.</b>	: P. regulada 55 mbar., VAS 80 mbar., VIS máx. 125 mbar.
<b>Presión Máx y Mín.</b>	: P. regulada 22 mbar., VAS 45 mbar., VIS máx 70 mbar., VIS mín exceso caudal



01	Armario 1250 alto x 1.000 ancho x 500 prof. mm ext. (aproximado), en acero, cierre triangular. Sin Contador
02	Entrada tubo acero 1 1/2"
03	Toma de presión zona media presión (Peterson)
04	Llave de entrada PN-5 DN-32
05	Filtro PN-6 DN-32
06	Regulador FIORENTINI, modelo DIVAL 512 Otras presiones, bajo demanda.
07	Llave de salida PN-5 2-1/2"
08	Manómetro de contrastación KFM Ø=100 Cl.1,6 0-100 mbar válvula de tres vías con brida para manómetro patrón
09	Llave de salida DN80

**ARMARIO DE REGULACION MPB A75 MP**
**contador de pistones G40**

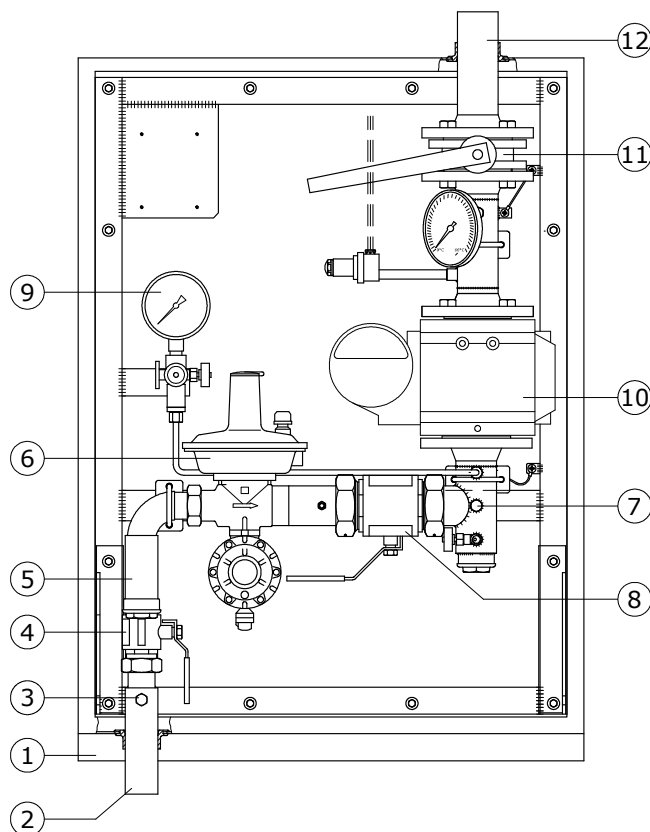
<b>MODELO</b>	: MPB A75 DN50 (según demanda) DN50
<b>CAUDAL</b>	: Hasta 75 m <sup>3</sup> /h
<b>P. entrada</b>	: 1 - 5 bar
<b>Presión Máx.</b>	: P. regulada 55 mbar., VAS bloqueada, VIS máx. 125 mbar.
<b>Presión Máx y Mín.</b>	: P. regulada 22 mbar., VAS bloqueada, VIS máx. 70 mbar., VIS mín. 13 mbar.



- |    |   |
|----|---|
| 01 | Armario 1.065 alto x 750 ancho x 300 prof. mm ext. (aproximado), en poliéster fibra de vidrio, cierre triangular. Sin Contador. |
| 02 | Entrada PE32; L1 soldar CU 25x28; F1 soldar AC 1"   |
| 03 | Toma de presión zona media presión (Peterson)   |
| 04 | Llave de entrada PN-5 DN-25   |
| 05 | Filtro PN-6 DN-25   |
| 06 | Regulador FIORENTINI, modelo FE X 1<br>Otras presiones, bajo demanda.   |
| 07 | Toma de presión a la salida y en el filtro (Peterson)   |
| 08 | Llave de contador DN50 PN16   |
| 09 | Manómetro de contrastación Ø=100 Cl.1 0-400 mbar<br>válvula de tres vías con brida para manómetro patrón                        |
| 10 | Contador de pistones RVG G40 DN50 PN16  |
| 11 | Llave de salida válvula mariposa DN50 PN16  |
| 12 | Salida DN50   |

**ARMARIO DE REGULACION MPB A100 MP**
**contador de pistones G65**

<b>MODELO</b>	: MPB A100 DN40 (según demanda) DN50
<b>CAUDAL</b>	: Hasta 100 m <sup>3</sup> /h
<b>P. entrada</b>	: 1 - 5 bar
<b>Presión Máx.</b>	: P. regulada 55 mbar., VAS bloqueada, VIS máx. 125 mbar.
<b>Presión Máx y Mín.</b>	: P. regulada 22 mbar., VAS bloqueada, VIS máx. 70 mbar., VIS mín. 13 mbar.

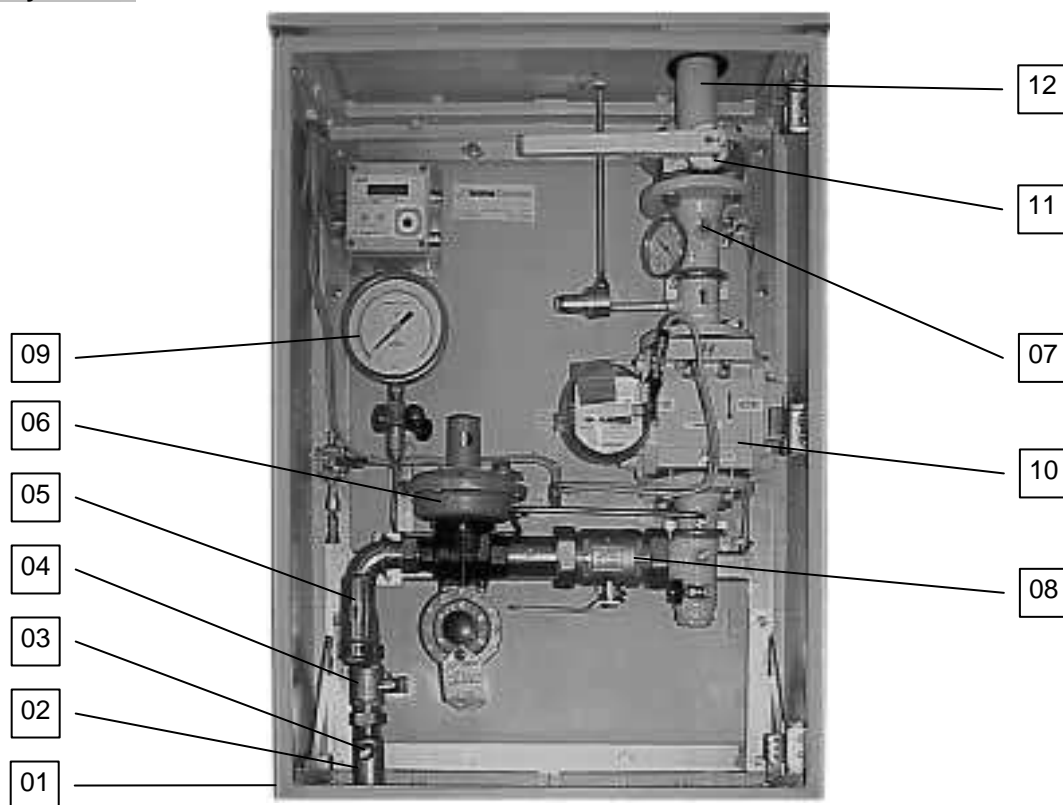


01	Armario 1.065 alto x 750 ancho x 300 prof. mm ext. (aproximado), en poliéster fibra de vidrio, cierre triangular. Sin Contador.
02	Entrada tubo acero 1 1/2"
03	Toma de presión zona media presión (Peterson)
04	Llave de entrada PN-5 DN-32
05	Filtro PN-6 DN-32
06	Regulador FIORENTINI, modelo DIVAL 512 Otras presiones, bajo demanda.
07	Toma de presión a la salida y en el filtro (Peterson)
08	Llave de contador DN50 PN5
09	Manómetro de contrastación Ø=100 Cl.1 0-400 mbar válvula de tres vías con brida para manómetro patrón
10	Contador de pistones RVG G65 DN50 PN16
11	Llave de salida válvula mariposa DN50 PN16
12	Salida DN50



**ARMARIO DE REGULACION MPB A160 MP**
**contador de pistones RVG G100**

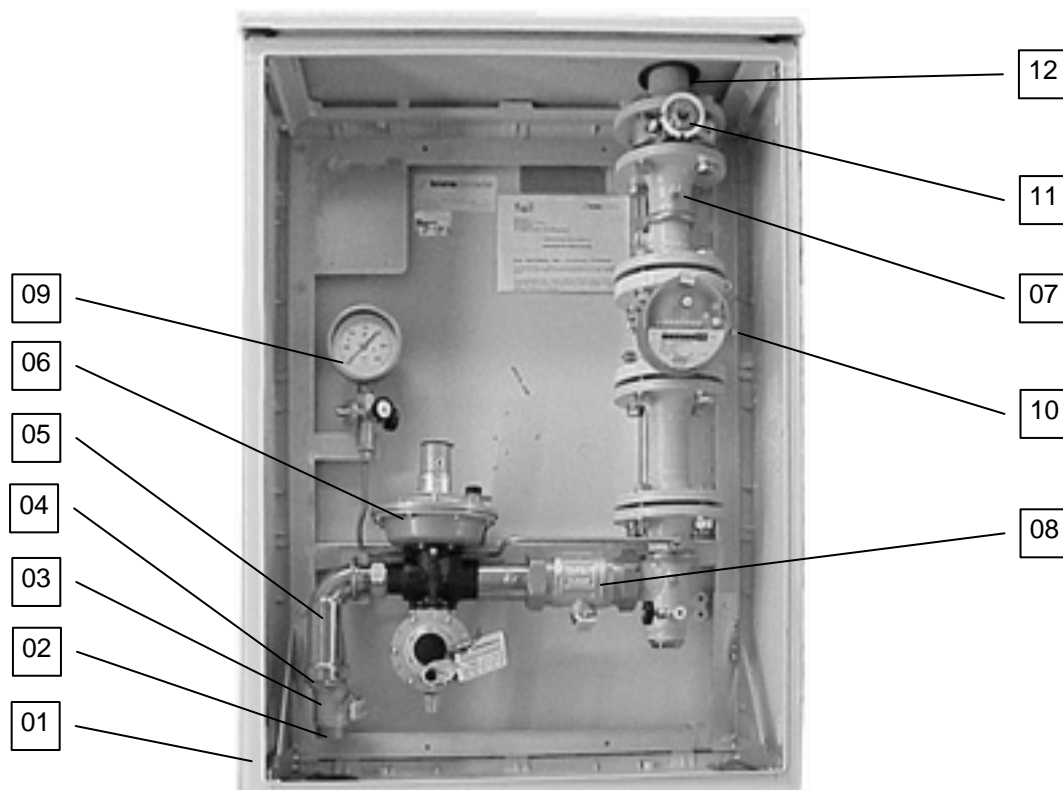
<b>MODELO</b>	: MPB A160 MP DN50 (según demanda) DN80
<b>CAUDAL</b>	: Hasta 160 m <sup>3</sup> /h
<b>P. entrada</b>	: 1 - 5 bar
<b>Presión Máx.</b>	: P. regulada 55 mbar., VAS bloqueada, VIS máx. 125 mbar.
<b>Presión Máx y Mín.</b>	: P. regulada 22 mbar., VAS bloqueada, VIS máx. 70 mbar., VIS mín. 13 mbar.



- |    |  |
|----|--|
| 01 | Armario 1250 alto x 810 ancho x 360 prof. mm ext. (aproximado), en acero, cierre triangular.                   |
| 02 | Entrada DN50   |
| 03 | Toma de presión zona media presión (Peterson)  |
| 04 | Llave de entrada PN-5 DN-32  |
| 05 | Filtro PN-6 DN-32  |
| 06 | Regulador FIORENTINI, modelo DIVAL 500<br>Otras presiones, bajo demanda.                                       |
| 07 | Toma de presión a la salida y en el filtro (Peterson)  |
| 08 | Llave de contador DN50 PN5   |
| 09 | Manómetro de contrastación KFM Ø=100 Cl.1,6 0-100 mbar<br>válvula de tres vías con brida para manómetro patrón |
| 10 | Contador de pistones RVG G100 DN80 PN16  |
| 11 | Llave de salida válvula mariposa DN80 PN16   |
| 12 | Salida DN80  |

**ARMARIO DE REGULACION MPB A160 MT**
**contador de turbina TRZ2 G100**

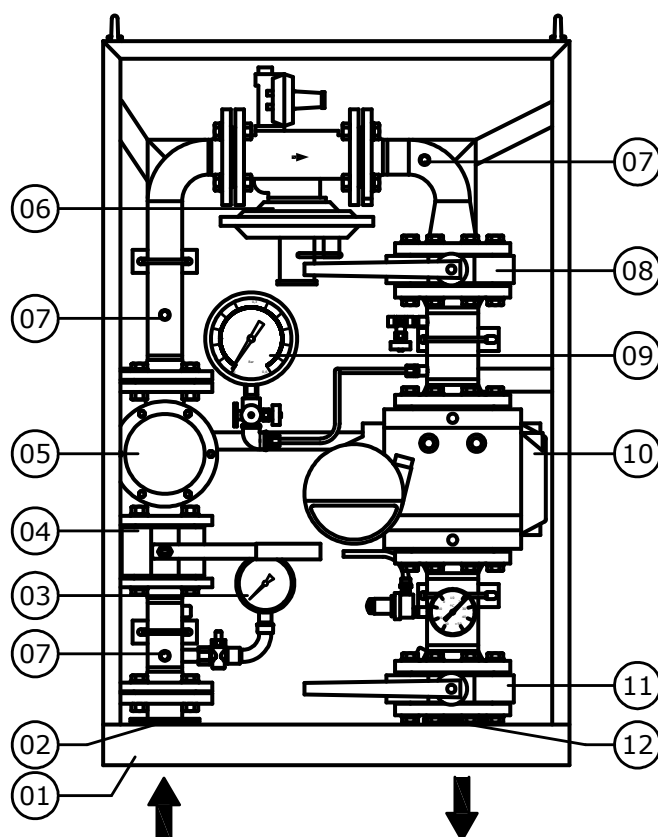
<b>MODELO</b>	: MPB A160 MT DN50 (según demanda) DN80
<b>CAUDAL</b>	: Hasta 160 m <sup>3</sup> /h
<b>P. entrada</b>	: 1 - 5 bar
<b>Presión Máx.</b>	: P. regulada 55 mbar., VAS bloqueada, VIS máx. 125 mbar.
<b>Presión Máx y Mín.</b>	: P. regulada 22 mbar., VAS bloqueada, VIS máx. 70 mbar., VIS mín. 13 mbar.



01	Armario 1250 alto x 810 ancho x 360 prof. mm ext. (aproximado), en acero, cierre triangular.
02	Entrada DN50
03	Toma de presión zona media presión (Peterson)
04	Llave de entrada PN-5 DN-32
05	Filtro PN-6 DN-32
06	Regulador FIORENTINI, modelo DIVAL 500 Otras presiones, bajo demanda.
07	Toma de presión a la salida y en el filtro (Peterson)
08	Llave de contador DN50 PN5
09	Manómetro de contrastación KFM Ø=100 Cl.1,6 0-100 mbar válvula de tres vías con brida para manómetro patrón
10	Contador de turbina TRZ2 G100 DN80 PN16
11	Llave de salida válvula mariposa DN80 PN16
12	Salida DN80

**ARMARIO DE REGULACION MPB A250 MP**
**contador de pistones G160**

<b>MODELO</b>	: MPB A250 DN50 (según demanda) DN80
<b>CAUDAL</b>	: Hasta 250 m <sup>3</sup> /h
<b>P. entrada</b>	: 1 - 5 bar
<b>Presión Máx.</b>	: P. regulada 55 mbar., VAS bloqueada, VIS máx. 125 mbar.
<b>Presión Máx y Mín.</b>	: P. regulada 22 mbar., VAS bloqueada, VIS máx. 70 mbar., VIS mín. 13 mbar.

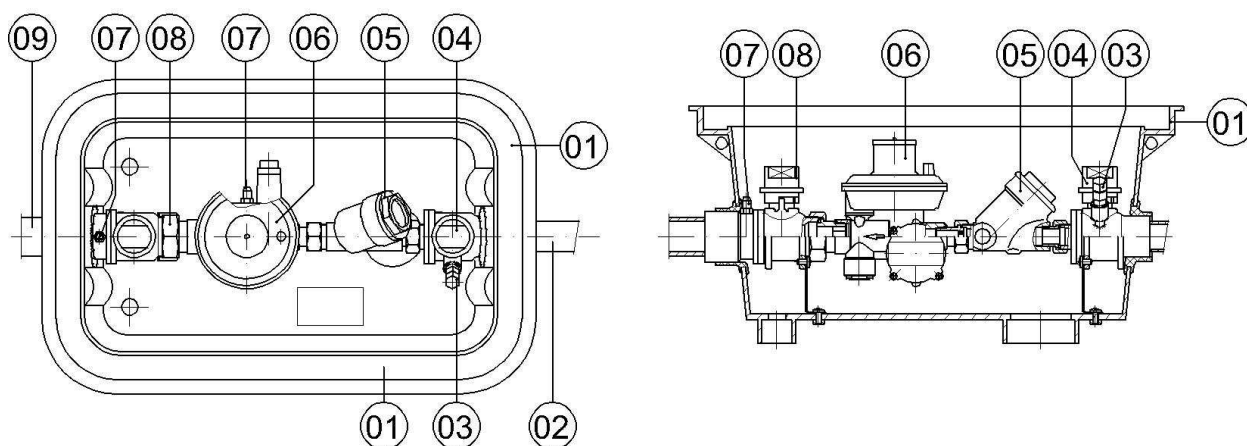


- |    |   |
|----|---|
| 01 | Armario 1250 alto x 810 ancho x 360 prof. mm ext. (aproximado), en acero, cierre triangular.                |
| 02 | Entrada DN50  |
| 03 | Manómetro de entrada Ø=50 cl.1,6 0-6bar   |
| 04 | Llave de entrada válvula de bola. ALFA DN50 2" PN16   |
| 05 | Filtro GFK 50F60-3 PN-6 DN-50   |
| 06 | Regulador ELSTER mod. MR-50SF6 con VIS máx. y mín. Otras presiones, bajo demanda.                           |
| 07 | Toma de presión a la salida y en el filtro (Peterson)   |
| 08 | Llave de contador válvula mariposa DN80 PN16  |
| 09 | Manómetro de contrastación KFM Ø=100 Cl.1,6 0-100 mbar válvula de tres vías con brida para manómetro patrón |
| 10 | Contador de pistones RVG G160 DN80 PN16   |
| 11 | Llave de salida válvula mariposa DN80 PN16  |
| 12 | Salida DN80   |

# **ARQUETAS DE REGULACIÓN MPB PARA GAS NATURAL**

**ARMARIO DE REGULACION MPB AE25**
**SEGÚN UNE 60404**

<b>MODELO</b>	: MPB AE25 PE32 (55,80,125,NO) / (100,200,250,NO) PE40
<b>CAUDAL</b>	: Hasta 25 m <sup>3</sup> /h g.n.
<b>P. entrada</b>	: 1- 5 bar.
<b>Presión Máx.</b>	: P. regulada 55 mbar., VAS 80 mbar., VIS máx. 125 mbar.
<b>Presión Máx y Mín.</b>	: P. regulada 100 mbar., VAS 200 mbar., VIS máx. 250 mbar.



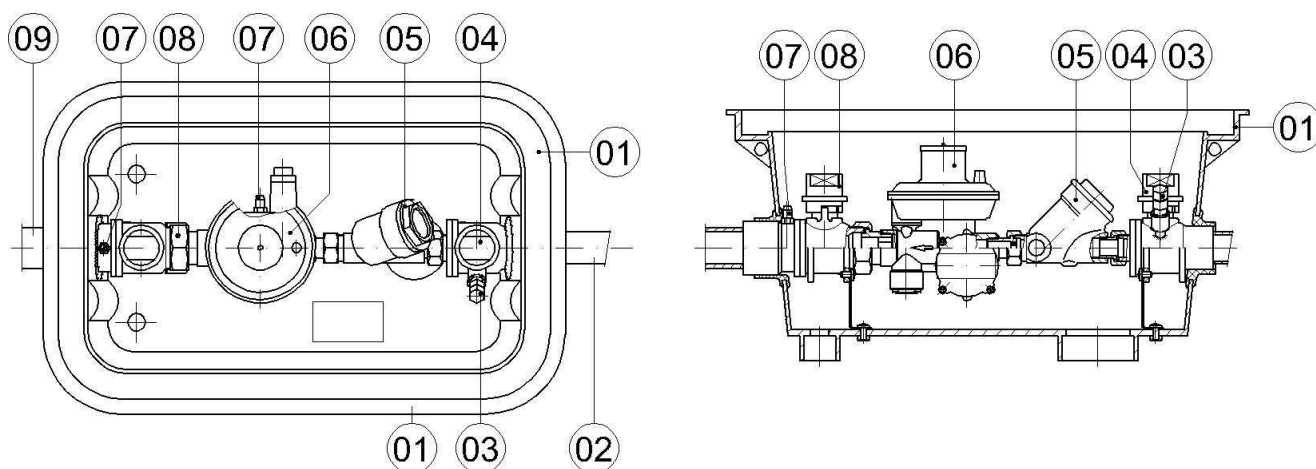
01	Arqueta522 largo x 332 ancho x 249 fondo mm ext. (aproximado), en poliester fibra de vidrio, cierre triangular según UNE EN 124, Clase 125
02	Entrada tubo PE32, SDR11, L = 100 mm.
03	Toma de presión zona media presión (Peterson)
04	Llave de entrada PN-5 DN-25
05	Filtro PN-6 DN-15
06	Regulador FIORENTINI, modelo FE 25 Otras presiones, bajo demanda.
07	Toma de presión zona baja presión (Débil calibre)
08	Llave de salida PN-5 DN-25
09	Salida tubo PE40, SDR11, L = 100 mm.

Conjuntamente con la arqueta, se suministran dos varillas de acero corrugado diám. 10 mm., L = 800 mm. para soporte y anclaje en el pavimento

Manguitos pasatubos de entrada y salida

**ARMARIO DE REGULACION MPB AE50**
**SEGÚN UNE 60404**

<b>MODELO</b>	: MPB AE50 PE32 (55,80,125,NO) / (100,200,250,NO) PE40
<b>CAUDAL</b>	: Hasta 50 m <sup>3</sup> /h g.n.
<b>P. entrada</b>	: 1 - 5 bar.
<b>Presión Máx.</b>	: P. regulada 55 mbar., VAS 80 mbar., VIS máx. 125 mbar.
<b>Presión Máx y Mín.</b>	: P. regulada 100 mbar., VAS 200 mbar., VIS máx. 250 mbar.



01	Arqueta 522 largo x 332 ancho x 249 fondo mm ext. (aproximado), en poliéster fibra de vidrio, cierre triangular según UNE EN 124, Clase 125
02	Entrada tubo PE32, SDR11, L = 100 mm.
03	Toma de presión zona media presión (Peterson)
04	Llave de entrada PN-5 DN-25
05	Filtro PN-6 DN-15
06	Regulador FIORENTINI, modelo FE S L Otras presiones, bajo demanda.
07	Toma de presión zona baja presión (Débil calibre)
08	Llave de salida PN-5 DN-25
09	Salida tubo PE40, SDR11, L = 100 mm.

Conjuntamente con la arqueta, se suministran dos varillas de acero corrugado diám. 10 mm., L = 800 mm. para soporte y anclaje en el pavimento  
Manguitos pasatubos de entrada y salida