




INVERSORES AUTOMATICOS

	CAUDAL	PRESION ENTRADA		PRESION SALIDA	CONEXIONES		NOTAS	REFERENCIA
		MAX	MIN		ENT	SAL		
	12,5 kg/h	16bar	2bar	1,5 bar	Macho 20x150	Macho 20x150	- Con indicador servicio/reserva - Sin limitador - Sin placa - Sustituye al 2165C02	RE00CM175C92
	10 kg/h	16bar	2bar	1,5 bar	Macho 20x150	Macho 20x150	- Con indicador servicio/reserva - Con limitador (1,8bar) - Sin placa - Sustituye al 2165C06	RE0CM2175C06
	12,5 kg/h	16bar	2bar	1,5 bar	Macho 20x150	Macho 20x150	- Con indicador servicio/reserva - Sin limitador	RE00CM175C20
	12,5 kg/h	16bar	2bar	1,5 bar	Macho 20x150	Macho 20x150	- Con indicador servicio/reserva - Sin limitador - Con magiscopio	RE00CM175C02
	10 kg/h	16bar	2bar	1,5 bar	Macho 20x150	Macho 20x150	- Con indicador servicio/reserva - Limitador incorporado (1,8bar) - Con placa - Sustituye al 2165C05	RE0CM2175C05
	10 kg/h	16bar	2bar	1,5 bar	Macho 20x150	Macho 20x150	- Con indicador servicio/reserva - Limitador incorporado (1,8bar) - Con magiscopio	RE0CM2175C01
	20 kg/h	16bar	3,5bar	3 bar	Macho 20x150	Macho 20x150	- Con indicador servicio/reserva - Sustituye al 0165CS1	RE00CM175CS1
	50 kg/h	16bar	2bar	1,5 bar	Macho 3/4"	Macho 3/4"	- Con magiscopio - Uso industrial - 0126002	RE00000CM126

* PRESIONES DE ENTRADA CONFORMES A LA UNE-EN 23.785

MAGISCOPIO

	CAUDAL	PRESION ENTRADA		PRESION SALIDA	CONEXIONES		NOTAS	REFERENCIA
		MAX	MIN		ENT	SAL		
	-	-	-	-	Macho 20x150	Macho 20x150	P009502	RE000000CP95

Funcionamiento del inversor automático

Puesta en marcha y funcionamiento en la primera botella:

1. dirigir la flecha del indicador de reserva hacia la derecha o la izquierda,
2. abrir los grifos de ambas botellas.

El indicador del magiscope está en blanco y la flecha del inversor automático indica que la botella está en servicio.

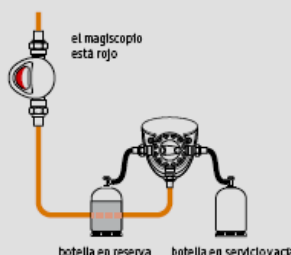
La instalación está lista para funcionar.



Funcionamiento en reserva:

Quando la botella en servicio está vacía, el indicador del magiscope se vuelve rojo.

La continuidad de la instalación está asegurada automáticamente por la botella en reserva.

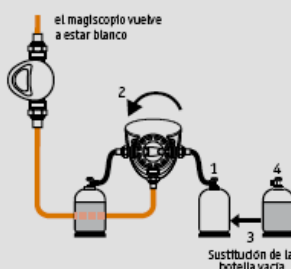


Recambio de la botella vacía


1. Cerrar el grifo de la botella vacía, indicada por la flecha del inversor.
2. Dar una media vuelta a la maneta del inversor. El indicador del magiscope vuelve a estar blanco y la flecha del inversor indica la nueva botella en servicio.
3. Reemplazar la botella vacía por una botella llena.
4. Abrir el grifo de esta botella que constituye la nueva reserva.

NOTA

Una botella llena siempre lo está sólo al 85%.



INVERSORES MANUALES

	CAUDAL	PRESION ENTRADA		PRESION SALIDA	CONEXIONES		NOTAS	REFERENCIA
		MAX	MIN		ENT	SAL		
	-	7,5bar	-	-	Macho 20x150	Macho 21,8 izq.	MANUAL 01101	RE0000CM110M

REGULADORES BAJA PRESION SIN SEGURIDADES PRESION DE SALIDA FIJA


	CAUDAL	PRESION ENTRADA		PRESION SALIDA	CONEXIONES		NOTAS	REFERENCIA
		MAX	MIN		ENT	SAL		
	6 kg/h	4bar	0,5bar	37mbar	TUERCA 20x150	MACHO 20x150	1852AA	RE0000CM1898
	4 kg/h	4bar	0,5bar	50 mbar	TUERCA 20x150	MACHO 20x150	1852AB	RE0000CM1899
	8 kg/h	4bar	0,5bar	37mbar	MACHO 20x150	MACHO 20x150	0426B02	RE000CM42637
	8 kg/h	4bar	0,5bar	50mbar	MACHO 20x150	MACHO 20x150	0426B53	RE000CM42650
	20 kg/h	4bar	0,5bar	37mbar	MACHO 3/4"	MACHO 3/4"	0427B02	RE000CM42737
	20 kg/h	4bar	0,5bar	50mbar	MACHO 3/4"	MACHO 3/4"	0427B34	RE000CM42750

REGULADORES REGULABLES BAJA PRESION SIN SEGURIDADES PRESION DE SALIDA REGULABLE

	CAUDAL	PRESION ENTRADA		PRESION SALIDA	CONEXIONES		NOTAS	REFERENCIA
		MAX	MIN		ENT	SAL		
	4 a 6* kg/h	4bar	1 bar	50÷150 mbar	TUERCA 21,8 izq.	MACHO 20x150	- Con manómetro - Sustituye al 14550	RE00CM1850AE
	4 a 6* kg/h	4bar	1 bar	100÷300 mbar	TUERCA 21,8 izq.	MACHO 20x150	- Con manómetro - Sustituye al 1455	RE00CM1850AF
	4 a 6* kg/h	4bar	1 bar	165÷500 mbar	TUERCA 21,8 izq.	MACHO 20x150	- Con manómetro - Sustituye al 14551	RE00CM1850AG
	8 kg/h	4bar	Psal + 0,5bar	100÷300 mbar	MACHO 20x150	MACHO 20x150	- Con manómetro 1426B02	RE0000CM1426
	8 kg/h	4bar	Psal + 0,5bar	160÷500 mbar	MACHO 20x150	MACHO 20x150	- Con manómetro 1426B22	RE000CM14261
	15 kg/h	4bar	Psal + 0,5bar	100÷300 mbar	MACHO 3/4"	MACHO 3/4"	- Con manómetro 1427B02	RE0000CM1427
	15 kg/h	4bar	Psal+0, 5bar	160÷500 mbar	MACHO 3/4"	MACHO 3/4"	- Con manómetro 1427B22	RE000CM14271

* 4kg/h a presión de salida mínima. 6kg/h a presión de salida máxima.

REGULADORES REGULABLES BAJA PRESION PARA APLICACIONES ESPECIALES

	CAUDAL (kg/h)	PRESION ENTRADA		PRESION SALIDA	CONEXIONES		NOTAS	REFERENCIA
		MAX	MIN		ENT	SAL		
	2÷134*	1,75bar	-	12÷1.000 mbar	MACHO 3/4"	MACHO 3/4"	Con manómetro 1438150	RE0000CMBP2A
	3÷168*	4bar	-	12÷1.000 mbar	MACHO 3/4"	MACHO 3/4"	Con manómetro 14384000	RE0000CMBP2B
	3÷185*	6bar	-	12÷1.000 mbar	MACHO 3/4"	MACHO 3/4"	Con manómetro 1438600	RE0000CMBP2C

*Caudales según modelo.

TABLA DE CAUDALES MAXIMOS EN KG/H PROPANO

PRESIONES NOMINALES (mbar)		PRESION DE ENTRADA																										
MANO-REGULADOR	REGULADOR	20mbar			50mbar			100mbar			300mbar			500mbar			1bar			1,75bar			4bar			6bar		
		A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C
0 a 12	12	3	3	2	7	3.5	3	9.5	6	5	1.7	8.5	7.5	20	13	10	27	16	14	33	22	19	26	25				27
0 a 19	19				10	6.5	5	16	9.5	8	26	19	15	30	22	19	34	27	26	40	33	33	42	43				48
0 a 28	28				16	9	6	25	16	10	44	29	24	50	38	31	60	50	45	69	58	55	68	72				78
0 a 37	37				14	9	5.5	25	16	13	45	31	26	57	40	34	68	56	50	76	70	64	84	84				96
0 a 50	50							22	15	13	45	34	26	60	42	36	74	58	53	98	73	69	101	89				96
0 a 80	80							25	14	20	50	32	26	67	45	36	92	67	54	113	82	76	109	112				137
0 a 100	100										45	29	23	61	41	34	87	60	52	119	76	66	119	108				130
0 a 150	150										41	27	22	60	37	32	87	62	52	130	89	69	133	117				152
0 a 200	200										46	28	22	73	44	34	109	73	45	152	103	77	168	142				181
0 a 300	300													57	28	28	92	51	50	134	73	77	133	139				198
0 a 500	500																79	53	45	123	86	68	159	130				180
0 a 800	800																			125	70	63	138	127				181
0 a 1.000	1.000																			123	70	42	151	129				185




LIMITADORES ALTA PRESION PARA GLP

	CAUDAL	PRESION ENTRADA*		PRESION SALIDA	CONEXIONES		NOTAS	REFERENCIA
		MAX	MIN		ENT	SAL		
	10 kg/h	16 bar	2 bar	1,75 bar	TUERCA 20x150	MACHO 20x150	Uso para baterías 0233000	RE00000CM233
	40 kg/h	16 bar	2 bar	1,75 bar	TUERCA 20x150	MACHO 20x150	002741AB	RE0000CPLPZ40
	100 kg/h	16 bar	2,5 bar	1,75 bar	TUERCA 3/4"	MACHO 3/4"	4316000	RE0000CM4316
	120 kg/h	16 bar	2,5 bar	1,75	HEMBRA 3/4"	HEMBRA 3/4"	4326000	RE0CM4326000
	120 kg/h	16 bar	2,5 bar	1,75	TUERCA 3/4"	MACHO 3/4"	4326001	RE0CM4326001

* PRESIONES DE ENTRADA CONFORMES A LA UNE-EN 23.785

REGULADORES PARA DEPOSITOS

PRESION DE SALIDA FIJA

	CAUDAL	PRESION ENTRADA*		PRESION SALIDA	CONEXIONES		NOTAS	REFERENCIA
		MAX	MIN		ENT	SAL		
	40 kg/h	16 bar	2 bar	1,5 bar	TUERCA 20x150	MACHO 20x150	002742AC	RE0000CPAPZ40
	40 kg/h	16 bar	2 bar	1,5 bar	TUERCA 3/4"	MACHO 20x150	Especial anti-heladas 002745AH	RE0000CPAPZ40V
	100 kg/h	16 bar	2,5 bar	1,5 bar	MACHO 3/4"	MACHO 3/4"	0316004	RE0000CM316004
	200 kg/h	16 bar	2,5 bar	1,5 bar	TUERCA 3/4"	HEMBRA 3/4"	Especial anti-heladas 0326000	RECM326000

* PRESIONES DE ENTRADA CONFORMES A LA UNE-EN 23.785

REGULADORES PARA DEPOSITOS




PRESION DE SALIDA REGULABLE

	CAUDAL	PRESION ENTRADA		PRESION SALIDA	CONEXIONES		NOTAS	REFERENCIA
		MAX	MIN		ENT	SAL		
	8 kg/h	16 bar	3,2 bar	1 a 3 bar	TUERCA 21,8 izq.	MACHO 20x150	Con manómetro 1333005	RE0CM1333005
	8 kg/h	16 bar	3,2 bar	1 a 3 bar	TUERCA 21,8 izq.	MACHO 20x150	Sin manómetro 1333505	RE0CM1333505
	40 kg/h	16 bar	Psal + 1 bar	1 a 3 bar	TUERCA 20x150	MACHO 20x150	Con manómetro 002743AB	RE00CPAPZ40R
	100 kg/h	16 bar	Psal + 1 bar	1 a 3 bar	MACHO 3/4"	MACHO 3/4"	Con manómetro 1316006	RE0000CM1316
	200 kg/h	16 bar	Psal + 1 bar	1 a 3 bar	HEMBRA 3/4"	HEMBRA 3/4"	Con 2 manómetros	RE0CM1326000

* PRESIONES DE ENTRADA CONFORMES A LA UNE-EN 23.785

REGULADORES BAJA PRESIÓN CON DISPOSITIVO DE SEGURIDAD

PRESION SALIDA FIJA

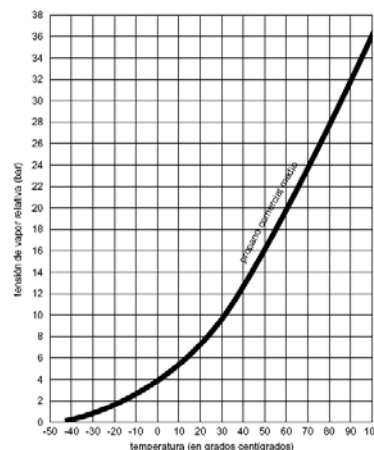
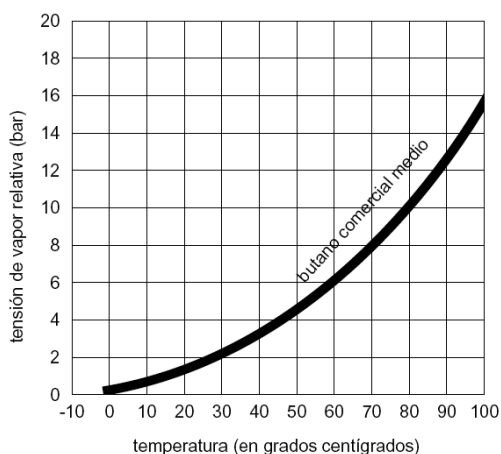
	CAUDAL	PRESION ENTRADA		PRESION SALIDA	CONEXIONES		NOTAS	REFERENCIA
		MAX	MIN		ENT	SAL		
	4 kg/h	1,75 bar	0,5 bar	37 mbar	MACHO 20x150	MACHO 20x150	-Sin capota -VIS mínima -6455003	RE0000CMS37S
	4 kg/h	1,75 bar	0,5 bar	50 mbar	MACHO 20x150	MACHO 20x150	-Sin capota -VIS mínima 6455053	RE0000CMS50S
	-	-	-	-	-	-	-Capota blanca -90111000	RE000000CMCS
	8 kg/h	1,75 bar	0,5 bar	37 mbar	MACHO 20x150	MACHO 20x150	-VIS mínima -6426002	RE00CM642637
	8 kg/h	1,75 bar	0,5 bar	50 mbar	MACHO 20x150	MACHO 20x150	-VIS mínima -6426202	RE00CM642650
	20 a 25* kg/h	1,75 bar	0,5 bar	37 mbar	TUERCA 3/4"	MACHO 3/4"	-VIS mínima -3427005	RE00CM342737

*25 kg/h con presión de entrada ≥ 1 bar

REGULADOR DE ALTA PRESION CON DISPOSITIVO DE SEGURIDAD

PRESION SALIDA REGULABLE

	CAUDAL	PRESION ENTRADA		PRESION SALIDA	CONEXIONES		NOTAS	REFERENCIA
		MAX	MIN		ENT	SAL		
	8 kg/h	16 bar	Psal + 1 bar	1,5bar 2,2 bar 3 bar	TUERCA 21,8 izq.	TETINA	- 3 posiciones - 4744AA	RE000CM6343C



GASIFICACION DE BOTELLAS - TENSIONES DE VAPOR DE BUTANO Y PROPANO COMERCIAL EN FUNCIÓN DE LA TEMPERATURA