

La principal característica de los reguladores de acción directa, con ajuste directo por muelle de la serie RPM y con obturador de simple efecto, es la elevada velocidad de respuesta, por lo cual, los convierte en óptimos para aplicaciones donde se requieran unas repentinas variaciones de caudal.

Aplicaciones típicas van desde redes de distribución de media o alta presión, estaciones de regulación y medida ERM y grupos de combustión. Pueden trabajar con gas natural, gas manufacturado, propano, butano, biogas, aire y otros gases que no tengan un alto contenido en benzol.

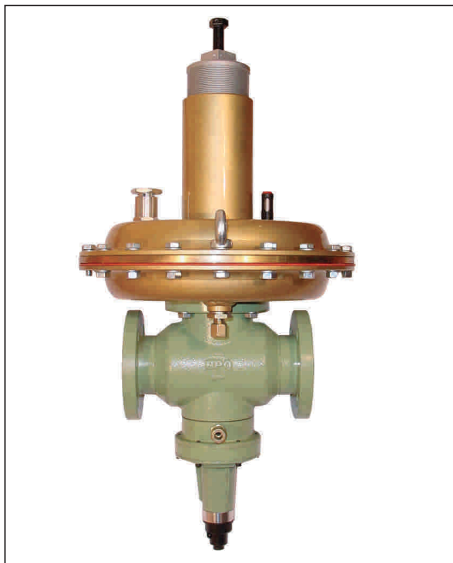
Vienen dotados de un dispositivo antibombeo, el cual tiene la misión de evitar en la mayor parte de las veces, las oscilaciones producidas por los quemadores.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Pe. Max.:	25 bar
Psal.:	100 a 4000 mbar
Conexión entrada:	DIN PN 25 ó ANSI 150
Conexión salida:	DIN PN 25 ó ANSI 150
Posición montaje:	Según fotografía $\pm 90^\circ$
Temperatura empleo:	-10° a $+50^\circ$ C

Materiales

Cuerpo regulador:	Fundic. esférica
Cuerpo servomotor	
-RPM 25:	Aluminio inyectado
-RPM 40 y RPM 50:	Acero estampado o Aluminio inyectado
Obús:	Latón
Obturador:	Latón vulcanizado
Membranas:	Nitrílicas teladas
Juntas:	Nitrílicas
Eje regulación:	Acero
Cuerpo bloqueo:	Aluminio inyectado



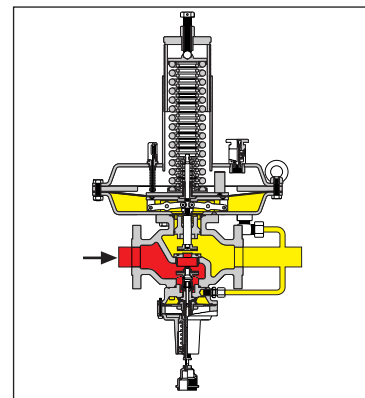
La toma de presión de regulación, la realizan exteriormente, por lo que precisan toma de impulsos externa.

Válvula de seguridad

El regulador, puede venir dotado de válvula de seguridad por mínima y/o máxima presión montada en la parte inferior del regulador, tomando la denominación de RPM 25/S, RPM 40/S y RPM 50/S (BP, MP, ó AP). La toma de la válvula de seguridad, se realiza lateralmente por lo que también necesita toma de impulsos externa.

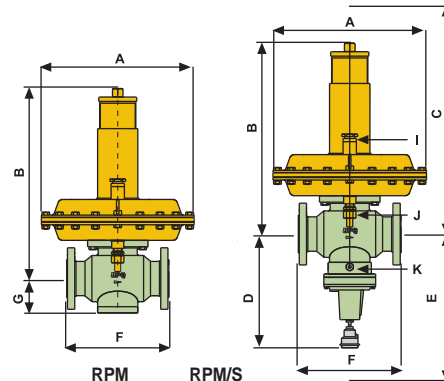
REGULADORES RPM

Código	Artículo		Peso
RI.RPM.2500.D3	Regulador RPM 25	Pres. salida 100 mbar a 350 mbar	9,0 kg
RI.RPM.2500.D5	Regulador RPM 25	Pres. salida 300 mbar a 4000 mbar	9,0 kg
RI.RPM.2510.D3	Regulador RPM 25/S	Pres. salida 100 mbar a 350 mbar	10,0 kg
RI.RPM.2510.D5	Regulador RPM 25/S	Pres. salida 300 mbar a 4000 mbar	10,0 kg
RI.RPM.4000.D3	Regulador RPM 40	Pres. salida 100 mbar a 350 mbar	39,0 kg
RI.RPM.4000.D5	Regulador RPM 40	Pres. salida 300 mbar a 4000 mbar	39,0 kg
RI.RPM.4010.D3	Regulador RPM 40/S	Pres. salida 100 mbar a 350 mbar	40,0 kg
RI.RPM.4010.D5	Regulador RPM 40/S	Pres. salida 300 mbar a 4000 mbar	40,0 kg
RI.RPM.5000.D3	Regulador RPM 50	Pres. salida 100 mbar a 350 mbar	45,0 kg
RI.RPM.5000.D5	Regulador RPM 50	Pres. salida 300 mbar a 4000 mbar	45,0 kg
RI.RPM.5010.D3	Regulador RPM 50/S	Pres. salida 100 mbar a 350 mbar	46,0 kg
RI.RPM.5010.D5	Regulador RPM 50/S	Pres. salida 300 mbar a 4000 mbar	46,0 kg



DIMENSIONES en mm

Modelo Regulador	Conexión Entrada/Salida	A Ø	B	C	D	E	F	G	I	J Ø	K Ø
RPM 25	DN 25 ó 1"	210/280	260	340	-	-	184	66	1/2"	10	-
RPM 25/S	DN 25 ó 1"	210/280	260	340	220	230	184	-	1/2"	10	10
RPM 40	DN 40 ó 1.1/2"	280/380	450	540	-	-	223	77	1/2"	10	-
RPM 40/S	DN 40 ó 1.1/2"	280/380	450	540	240	270	223	-	1/2"	10	10
RPM 50	DN 50 ó 2"	280/380	470	550	-	-	254	86	1/2"	10	-
RPM 50/S	DN 50 ó 2"	280/380	470	550	250	280	254	-	1/2"	10	10



		PRESIÓN ENTRADA bar																	Ø Obis mm				
		0,8	1	1,2	1,5	2	2,5	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		14	15	16	
PRESION SALIDA bar	0.10	18	21	25	29	34	40	46	57	69	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	4
		34	39	48	55	66	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	6
		58	67	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	8
		68	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	10
	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	12	
	0.15	17	20	23	29	34	40	46	57	69	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	4
		33	39	44	55	66	76	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	6
		57	66	75	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	8
		66	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	10
	0.20	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	12
		17	20	23	29	34	40	46	57	69	80	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	4
		32	38	43	55	66	76	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	6
		55	65	74	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	8
	0.25	64	76	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	10
		75	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	12
		16	19	22	29	34	40	46	57	69	80	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	4
		31	37	43	55	66	76	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	6
	0.30	53	64	73	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	8
62		74	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	10	
73		84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	12	
16		19	22	26	34	40	46	57	69	80	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	4	
0.50	30	36	42	50	66	76	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	6	
	52	62	72	85	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	8	
	60	73	84	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	10	
	70	85	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	12	
0.80	-	17	20	25	34	40	46	57	69	80	92	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	4	
	-	32	39	47	66	76	87	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	6	
	-	55	66	81	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	8	
	-	64	77	95	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	10	
1.00	-	75	90	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	12	
	-	-	-	22	30	37	46	57	69	80	92	103	114	121	121	121	121	121	121	121	121	4	
	-	-	-	42	57	70	87	109	121	121	121	121	121	121	121	121	121	121	121	121	121	6	
	-	-	-	72	97	120	121	121	121	121	121	121	121	121	121	121	121	121	121	121	121	8	
	-	-	-	84	114	121	121	121	121	121	121	121	121	121	121	121	121	121	121	121	121	10	
	-	-	-	98	121	121	121	121	121	121	121	121	121	121	121	121	121	121	121	121	121	12	
	-	-	-	19	28	35	46	57	69	80	92	103	114	126	134	134	134	134	134	134	134	4	
	-	-	-	37	54	68	87	109	131	134	134	134	134	134	134	134	134	134	134	134	134	6	
	-	-	-	63	92	116	134	134	134	134	134	134	134	134	134	134	134	134	134	134	134	8	
	-	-	-	74	107	134	134	134	134	134	134	134	134	134	134	134	134	134	134	134	134	10	
																						12	

		PRESIÓN ENTRADA bar																Ø Obis mm							
		0,8	1	1,2	1,5	2	2,5	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		13	14	15	16			
PRESION SALIDA bar	1.20	-	-	-	-	26	34	41	57	69	80	92	103	114	126	137	148	148	148	148	148	148	148	4	
		-	-	-	-	49	65	78	109	131	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	6	
		-	-	-	-	85	111	134	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	8
		-	-	-	-	99	129	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	10
	1.50	-	-	-	-	115	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	12	
		-	-	-	-	21	31	39	57	69	80	92	103	114	126	137	149	160	168	168	168	168	168	4	
		-	-	-	-	41	59	74	109	131	153	168	168	168	168	168	168	168	168	168	168	168	168	6	
		-	-	-	-	70	101	127	168	168	168	168	168	168	168	168	168	168	168	168	168	168	168	8	
	2.00	-	-	-	-	82	118	148	168	168	168	168	168	168	168	168	168	168	168	168	168	168	168	10	
		-	-	-	-	96	138	168	168	168	168	168	168	168	168	168	168	168	168	168	168	168	168	12	
		-	-	-	-	-	23	34	50	69	80	92	103	114	126	137	149	160	172	183	194	202	202	4	
		-	-	-	-	-	45	64	95	131	153	175	197	202	202	202	202	202	202	202	202	202	202	6	
	2.50	-	-	-	-	-	77	110	162	202	202	202	202	202	202	202	202	202	202	202	202	202	202	8	
		-	-	-	-	-	90	129	189	202	202	202	202	202	202	202	202	202	202	202	202	202	202	10	
		-	-	-	-	-	105	150	202	202	202	202	202	202	202	202	202	202	202	202	202	202	202	12	
		-	-	-	-	-	-	25	45	60	80	92	103	114	126	137	149	160	172	183	194	202	202	4	
	3.00	-	-	-	-	-	-	48	86	115	153	175	197	218	235	235	235	235	235	235	235	235	235	6	
		-	-	-	-	-	-	83	147	197	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	8	
		-	-	-	-	-	-	97	172	230	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	10	
		-	-	-	-	-	-	113	201	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	12	
3.50	-	-	-	-	-	-	-	39	56	71	92	103	114	126	137	149	160	172	183	194	202	202	4		
	-	-	-	-	-	-	-	74	107	135	175	197	218	240	262	269	269	269	269	269	269	269	6		
	-	-	-	-	-	-	-	126	184	232	269	269	269	269	269	269	269	269	269	269	269	269	8		
	-	-	-	-	-	-	-	147	214	269	269	269	269	269	269	269	269	269	269	269	269	269	10		
4.00	-	-	-	-	-	-	-	172	250	269	269	269	269	269	269	269	269	269	269	269	269	269	12		
	-	-	-	-	-	-	-	29	51	67	81	103	114	126	137	149	160	172	183	194	202	202	4		
	-	-	-	-	-	-	-	55	97	128	155	197	218	240	262	284	302	302	302	302	302	302	6		
	-	-	-	-	-	-	-	94	166	219	266	302	302	302	302	302	302	302	302	302	302	302	8		
4.00	-	-	-	-	-	-	-	109	193	256	302	302	302	302	302	302	302	302	302	302	302	302	10		
	-	-	-	-	-	-	-	127	225	298	302	302	302	302	302	302	302	302	302	302	302	302	12		
	-	-	-	-	-	-	-	-	43	62	78	92	114	126	137	149	160	172	183	194	202	202	4		
	-	-	-	-	-	-	-	-	82	118	148	176	218	240	262	284	306	328	336	336	336	336	6		
4.00	-	-	-	-	-	-	-	-	141	203	254	301	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	8		
	-	-	-	-	-	-	-	-	164	237	297	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	10		
																							12		

		PRESIÓN ENTRADA bar																	Ø Obis mm				
		0,8	1	1,2	1,5	2	2,5	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		
PRESION SALIDA bar	0.10	64	74	89	101	122	142	162	179	179	179	179	179	179	179	179	179	179	179	179	179	10	
		92	107	129	147	176	179	179	179	179	179	179	179	179	179	179	179	179	179	179	179	179	12
		126	146	176	179	179	179	179	179	179	179	179	179	179	179	179	179	179	179	179	179	179	14
	146	169	179	179	179	179	179	179	179	179	179	179	179	179	179	179	179	179	179	179	179	16	
	179	179	179	179	179	179	179	179	179	179	179	179	179	179	179	179	179	179	179	179	179	18	
	62	73	82	101	122	142	162	187	187	187	187	187	187	187	187	187	187	187	187	187	187	10	
	90	105	119	147	176	187	187	187	187	187	187	187	187	187	187	187	187	187	187	187	187	12	
	123	144	163	187	187	187	187	187	187	187	187	187	187	187	187	187	187	187	187	187	187	14	
	143	167	187	187	187	187	187	187	187	187	187	187	187	187	187	187	187	187	187	187	187	16	
	187	187	187	187	187	187	187	187	187	187	187	187	187	187	187	187	187	187	187	187	187	18	
	61	71	81	101	122	142	162	196	196	196	196	196	196	196	196	196	196	196	196	196	196	10	
	88	104	118	147	176	196	196	196	196	196	196	196	196	196	196	196	196	196	196	196	196	12	
	120	141	161	196	196	196	196	196	196	196	196	196	196	196	196	196	196	196	196	196	196	14	
	139	164	187	196	196	196	196	196	196	196	196	196	196	196	196	196	196	196	196	196	196	16	
	193	196	196	196	196	196	196	196	196	196	196	196	196	196	196	196	196	196	196	196	196	18	
	59	70	80	101	122	142	162	203	204	204	204	204	204	204	204	204	204	204	204	204	204	10	
	86	102	116	147	176	204	204	204	204	204	204	204	204	204	204	204	204	204	204	204	204	12	
	117	138	159	200	204	204	204	204	204	204	204	204	204	204	204	204	204	204	204	204	204	14	
135	161	184	204	204	204	204	204	204	204	204	204	204	204	204	204	204	204	204	204	204	16		
188	204	204	204	204	204	204	204	204	204	204	204	204	204	204	204	204	204	204	204	204	18		
57	69	79	94	122	142	162	203	212	212	212	212	212	212	212	212	212	212	212	212	212	10		
83	99	115	136	176	206	212	212	212	212	212	212	212	212	212	212	212	212	212	212	212	12		
113	135	156	185	212	212	212	212	212	212	212	212	212	212	212	212	212	212	212	212	212	14		
131	157	182	212	212	212	212	212	212	212	212	212	212	212	212	212	212	212	212	212	212	16		
183	212	212	212	212	212	212	212	212	212	212	212	212	212	212	212	212	212	212	212	212	18		
-	61	73	89	122	142	162	203	243	244	244	244	244	244	244	244	244	244	244	244	244	10		
-	88	106	129	176	206	235	244	244	244	244	244	244	244	244	244	244	244	244	244	244	12		
-	121	144	176	240	244	244	244	244	244	244	244	244	244	244	244	244	244	244	244	244	14		
-	140	168	205	244	244	244	244	244	244	244	244	244	244	244	244	244	244	244	244	244	16		
-	197	233	244	244	244	244	244	244	244	244	244	244	244	244	244	244	244	244	244	244	18		
-	-	-	80	107	132	162	203	243	284	293	293	293	293	293	293	293	293	293	293	293	10		
-	-	-	115	155	191	235	293	293	293	293	293	293	293	293	293	293	293	293	293	293	12		
-	-	-	157	212	260	293	293	293	293	293	293	293	293	293	293	293	293	293	293	293	14		
-	-	-	183	246	293	293	293	293	293	293	293	293	293	293	293	293	293	293	293	293	16		
-	-	-	255	293	293	293	293	293	293	293	293	293	293	293	293	293	293	293	293	293	18		
-	-	-	70	101	127	162	203	243	284	324	326	326	326	326	326	326	326	326	326	326	10		
-	-	-	101	147	185	235	294	326	326	326	326	326	326	326	326	326	326	326	326	326	12		
-	-	-	138	200	252	320	326	326	326	326	326	326	326	326	326	326	326	326	326	326	14		
-	-	-	161	232	293	326	326	326	326	326	326	326	326	326	326	326	326	326	326	326	16		
-	-	-	228	321	326	326	326	326	326	326	326	326	326	326	326	326	326	326	326	326	18		

Carretera de Ripolllet, 51 Polígono Ind. Foinvasa. Nave 1
 08110 Montcada i Reixac (Barcelona) Spain
 Tel. (34) 935 647 550 Fax (34) 935 647 702
 e-mail: apq@apq.cc www.apq.cc

APQ

		PRESIÓN ENTRADA bar																Ø Obis mm					
		0,8	1	1,2	1,5	2	2,5	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		13	14	15	16	
PRESION SALIDA bar	1.20	-	-	-	-	94	122	148	203	243	284	324	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	10
		-	-	-	-	136	177	214	294	353	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	12
		-	-	-	-	185	241	291	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	14
	1.50	-	-	-	-	215	281	339	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	16
		-	-	-	-	302	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	18
		-	-	-	-	78	112	140	203	243	284	324	365	406	407	407	407	407	407	407	407	407	10
	2.00	-	-	-	-	113	162	203	294	353	407	407	407	407	407	407	407	407	407	407	407	407	12
		-	-	-	-	154	221	277	400	407	407	407	407	407	407	407	407	407	407	407	407	407	14
		-	-	-	-	179	257	322	407	407	407	407	407	407	407	407	407	407	407	407	407	407	16
	2.50	-	-	-	-	256	359	407	407	407	407	407	407	407	407	407	407	407	407	407	407	407	18
		-	-	-	-	85	122	179	243	284	324	365	406	446	487	489	489	489	489	489	489	489	10
		-	-	-	-	123	177	259	353	411	470	489	489	489	489	489	489	489	489	489	489	489	12
	3.00	-	-	-	-	168	241	353	480	489	489	489	489	489	489	489	489	489	489	489	489	489	14
		-	-	-	-	196	280	410	489	489	489	489	489	489	489	489	489	489	489	489	489	489	16
		-	-	-	-	281	394	489	489	489	489	489	489	489	489	489	489	489	489	489	489	489	18
	3.50	-	-	-	-	92	163	217	284	324	365	406	446	487	527	568	570	570	570	570	570	570	10
		-	-	-	-	133	236	314	411	470	529	570	570	570	570	570	570	570	570	570	570	570	12
		-	-	-	-	182	322	428	561	570	570	570	570	570	570	570	570	570	570	570	570	570	14
	4.00	-	-	-	-	211	374	498	570	570	570	570	570	570	570	570	570	570	570	570	570	570	16
		-	-	-	-	304	521	570	570	570	570	570	570	570	570	570	570	570	570	570	570	570	18
		-	-	-	-	140	203	255	324	365	406	446	487	527	568	608	649	652	652	652	652	652	10
	4.00	-	-	-	-	203	294	369	470	529	588	646	652	652	652	652	652	652	652	652	652	652	12
		-	-	-	-	276	400	503	641	652	652	652	652	652	652	652	652	652	652	652	652	652	14
		-	-	-	-	456	643	652	652	652	652	652	652	652	652	652	652	652	652	652	652	652	16
4.00	-	-	-	-	104	183	242	293	365	406	446	487	527	568	608	649	690	10					
	-	-	-	-	151	265	350	425	529	588	646	705	733	733	733	733	733	12					
	-	-	-	-	205	362	477	579	721	733	733	733	733	733	733	733	733	14					
4.00	-	-	-	-	239	420	555	673	733	733	733	733	733	733	733	733	733	16					
	-	-	-	-	346	591	733	733	733	733	733	733	733	733	733	733	733	18					
	-	-	-	-	-	156	224	280	331	406	446	487	527	568	608	649	690	10					
4.00	-	-	-	-	226	325	406	480	588	646	705	764	815	815	815	815	815	12					
	-	-	-	-	308	443	554	654	801	815	815	815	815	815	815	815	815	14					
	-	-	-	-	358	515	643	760	815	815	815	815	815	815	815	815	815	16					
4.00	-	-	-	-	-	-	-	-	511	719	815	815	815	815	815	815	815	18					
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						

TABLA DE CAUDAL

RPM 50

		PRESIÓN ENTRADA bar																			Ø Obis mm		
		0,8	1	1,2	1,5	2	2,5	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		16	
PRESION SALIDA bar	0.10	141	160	176	200	240	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	14
		164	185	205	233	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	16
		208	234	259	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	18
		237	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	20
		265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	22
	0.15	140	159	176	200	240	277	277	277	277	277	277	277	277	277	277	277	277	277	277	277	277	14
		163	185	205	233	277	277	277	277	277	277	277	277	277	277	277	277	277	277	277	277	277	16
		205	233	258	277	277	277	277	277	277	277	277	277	277	277	277	277	277	277	277	277	277	18
		232	269	277	277	277	277	277	277	277	277	277	277	277	277	277	277	277	277	277	277	277	20
		277	277	277	277	277	277	277	277	277	277	277	277	277	277	277	277	277	277	277	277	277	22
	0.20	138	158	176	200	240	280	289	289	289	289	289	289	289	289	289	289	289	289	289	289	289	14
		160	183	204	233	279	289	289	289	289	289	289	289	289	289	289	289	289	289	289	289	289	16
		202	231	258	289	289	289	289	289	289	289	289	289	289	289	289	289	289	289	289	289	289	18
		226	265	289	289	289	289	289	289	289	289	289	289	289	289	289	289	289	289	289	289	289	20
		273	289	289	289	289	289	289	289	289	289	289	289	289	289	289	289	289	289	289	289	289	22
	0.25	135	156	175	200	240	280	301	301	301	301	301	301	301	301	301	301	301	301	301	301	301	14
		157	182	203	233	279	301	301	301	301	301	301	301	301	301	301	301	301	301	301	301	301	16
		199	229	257	294	301	301	301	301	301	301	301	301	301	301	301	301	301	301	301	301	301	18
		220	260	297	301	301	301	301	301	301	301	301	301	301	301	301	301	301	301	301	301	301	20
		266	301	301	301	301	301	301	301	301	301	301	301	301	301	301	301	301	301	301	301	301	22
0.30	132	155	174	200	240	280	313	313	313	313	313	313	313	313	313	313	313	313	313	313	313	14	
	154	180	202	233	279	313	313	313	313	313	313	313	313	313	313	313	313	313	313	313	313	16	
	194	227	255	294	313	313	313	313	313	313	313	313	313	313	313	313	313	313	313	313	313	18	
	214	255	293	313	313	313	313	313	313	313	313	313	313	313	313	313	313	313	313	313	313	20	
	258	308	313	313	313	313	313	313	313	313	313	313	313	313	313	313	313	313	313	313	313	22	
0.50	-	143	167	197	240	280	320	361	361	361	361	361	361	361	361	361	361	361	361	361	361	14	
	-	166	194	229	279	326	361	361	361	361	361	361	361	361	361	361	361	361	361	361	361	16	
	-	210	245	289	353	361	361	361	361	361	361	361	361	361	361	361	361	361	361	361	361	18	
	-	229	273	331	361	361	361	361	361	361	361	361	361	361	361	361	361	361	361	361	361	20	
	-	276	329	361	361	361	361	361	361	361	361	361	361	361	361	361	361	361	361	361	361	22	
0.80	-	-	-	184	237	280	320	400	433	433	433	433	433	433	433	433	433	433	433	433	433	14	
	-	-	-	214	275	326	372	433	433	433	433	433	433	433	433	433	433	433	433	433	433	16	
	-	-	-	270	347	411	433	433	433	433	433	433	433	433	433	433	433	433	433	433	433	18	
	-	-	-	297	397	433	433	433	433	433	433	433	433	433	433	433	433	433	433	433	433	20	
	-	-	-	359	433	433	433	433	433	433	433	433	433	433	433	433	433	433	433	433	433	22	
1.00	-	-	-	167	230	278	320	400	480	481	481	481	481	481	481	481	481	481	481	481	481	14	
	-	-	-	194	267	323	372	465	481	481	481	481	481	481	481	481	481	481	481	481	481	16	
	-	-	-	245	337	408	470	481	481	481	481	481	481	481	481	481	481	481	481	481	481	18	
	-	-	-	263	377	472	481	481	481	481	481	481	481	481	481	481	481	481	481	481	481	20	
	-	-	-	318	456	481	481	481	481	481	481	481	481	481	481	481	481	481	481	481	481	22	

Carretera de Ripolllet, 51 Polígono Ind. Foinvasa. Nave 1
08110 Montcada i Reixac (Barcelona) Spain
Tel. (34) 935 647 550 Fax (34) 935 647 702
e-mail: apq@apq.cc www.apq.cc

APQ

		PRESIÓN ENTRADA bar																Ø Obis mm					
		0,8	1	1,2	1,5	2	2,5	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		13	14	15	16	
PRESION SALIDA bar	1.20	-	-	-	-	218	273	319	400	480	529	529	529	529	529	529	529	529	529	529	529	529	14
		-	-	-	-	254	318	371	465	529	529	529	529	529	529	529	529	529	529	529	529	529	16
		-	-	-	-	320	401	468	529	529	529	529	529	529	529	529	529	529	529	529	529	529	18
		-	-	-	-	351	454	529	529	529	529	529	529	529	529	529	529	529	529	529	529	529	20
	1.50	-	-	-	-	424	529	529	529	529	529	529	529	529	529	529	529	529	529	529	529	529	22
		-	-	-	-	188	259	313	400	480	561	601	601	601	601	601	601	601	601	601	601	601	14
		-	-	-	-	219	301	363	465	558	601	601	601	601	601	601	601	601	601	601	601	601	16
		-	-	-	-	277	380	459	588	601	601	601	601	601	601	601	601	601	601	601	601	601	18
	2.00	-	-	-	-	294	419	521	601	601	601	601	601	601	601	601	601	601	601	601	601	601	20
		-	-	-	-	355	506	601	601	601	601	601	601	601	601	601	601	601	601	601	601	601	22
		-	-	-	-	-	208	286	394	480	561	641	721	722	722	722	722	722	722	722	722	722	14
		-	-	-	-	-	241	333	458	558	652	722	722	722	722	722	722	722	722	722	722	722	16
	2.50	-	-	-	-	-	305	420	579	705	722	722	722	722	722	722	722	722	722	722	722	722	18
		-	-	-	-	-	322	458	662	722	722	722	722	722	722	722	722	722	722	722	722	722	20
		-	-	-	-	-	388	552	722	722	722	722	722	722	722	722	722	722	722	722	722	722	22
		-	-	-	-	-	-	225	375	475	561	641	721	801	842	842	842	842	842	842	842	842	14
	3.00	-	-	-	-	-	-	262	435	553	652	745	838	842	842	842	842	842	842	842	842	842	16
		-	-	-	-	-	-	331	550	698	823	842	842	842	842	842	842	842	842	842	842	842	18
		-	-	-	-	-	-	347	609	803	842	842	842	842	842	842	842	842	842	842	842	842	20
		-	-	-	-	-	-	419	735	842	842	842	842	842	842	842	842	842	842	842	842	842	22
3.50	-	-	-	-	-	-	-	334	460	556	641	721	801	881	961	962	962	962	962	962	962	14	
	-	-	-	-	-	-	-	389	534	646	745	838	931	962	962	962	962	962	962	962	962	16	
	-	-	-	-	-	-	-	491	675	816	940	962	962	962	962	962	962	962	962	962	962	18	
	-	-	-	-	-	-	-	635	911	962	962	962	962	962	962	962	962	962	962	962	962	20	
4.00	-	-	-	-	-	-	-	635	911	962	962	962	962	962	962	962	962	962	962	962	962	22	
	-	-	-	-	-	-	-	257	429	543	637	721	801	881	961	1041	1082	1082	1082	1082	1082	14	
	-	-	-	-	-	-	-	299	499	631	740	838	931	1024	1082	1082	1082	1082	1082	1082	1082	16	
	-	-	-	-	-	-	-	378	630	797	934	1058	1082	1082	1082	1082	1082	1082	1082	1082	1082	18	
4.00	-	-	-	-	-	-	-	394	686	899	1082	1082	1082	1082	1082	1082	1082	1082	1082	1082	1082	20	
	-	-	-	-	-	-	-	475	828	1082	1082	1082	1082	1082	1082	1082	1082	1082	1082	1082	1082	22	
	-	-	-	-	-	-	-	-	377	518	625	717	801	881	961	1041	1121	1201	1203	1203	1203	14	
	-	-	-	-	-	-	-	-	438	603	727	834	931	1024	1117	1203	1203	1203	1203	1203	1203	16	
4.00	-	-	-	-	-	-	-	-	553	761	918	1053	1203	1203	1203	1203	1203	1203	1203	1203	1203	18	
	-	-	-	-	-	-	-	-	588	838	1042	1203	1203	1203	1203	1203	1203	1203	1203	1203	1203	20	
4.00	-	-	-	-	-	-	-	-	709	1012	1203	1203	1203	1203	1203	1203	1203	1203	1203	1203	1203	22	