

# SERIE: PRESS-PRESX

## Grupos de presión domésticos - acumulador horizontal 20 l



Altura max. (m) **46**

Caudal max. (l/min) **60**

### APLICACIONES

Grupos de presión para el suministro automático de agua para viviendas. Se entregan con presostato y manómetro montado.

### FUNCIONAMIENTO

- Fluido: Aguas limpias
- Temperatura máxima del líquido: 35°C
- Presión máxima de ejercicio: 5 bars
- Altura máxima de aspiración: 8 m
- Presión de precarga en el acumulador: 1,5 bar

### CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS (PRESS)

- CUERPO BOMBA:** Tecnopolímero con fibra de vidrio con insertos en latón en las bocas de aspiración e impulsión
- SOPORTE BOMBA:** Tecnopolímero con fibra de vidrio
- RODETE:** Tecnopolímero con fibra de vidrio
- DIFUSOR y SISTEMA VENTURI:** Tecnopolímero con fibra de vidrio
- EJE MOTOR:** Acero inoxidable
- SELLO MECÁNICO:** Cerámica/Grafito
- ACUMULADOR:** Horizontal de 20 litros de capacidad

### CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS (PRESX)

- CUERPO BOMBA:** Acero inoxidable
- SOPORTE BOMBA:** Tecnopolímero con fibra de vidrio
- RODETE:** Tecnopolímero con fibra de vidrio
- DIFUSOR y SISTEMA VENTURI:** Tecnopolímero con fibra de vidrio
- EJE MOTOR:** Acero inoxidable
- SELLO MECÁNICO:** Cerámica/Grafito
- ACUMULADOR:** Horizontal de 20 litros de capacidad

### CARACTERÍSTICAS ELECTRICAS

Grado de protección IP58 y aislamiento clase F. Monofásicos 230 V - 50 Hz y trifásicos 400 V - 50 Hz. La versión monofásica se entrega con condensador permanente suministrado suelto. Cualquier motor debe ser equipado con cuadro eléctrico de protección.

### CONEXIONES

Ø aspiración e impulsión **1"**

DOMESTICO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
CIVIL	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
AGRICOLA	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
INDUSTRIAL	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Modelo	Código	Potencia P2 KW	Amp. 1-230V	Peso (Kg)	Q(m³/h) (l/min)	H(m)							PVP €
						0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	
PRESS 800	220300	0,8	3,6	12,1	40	37	33	27	19	6			211,60
PRESX 1200	220310	1,2	5,8	13,6	46	43	38	32	26	16	5		246,10

# SERIE: ACUMULADOR MEMBRANA 24B-20A-50A-24W-20W-60W

## Grupos de presión domésticos - acumulador de membrana



24B



20A



50A



20W



24W



60W

### APLICACIONES

Grupos de presión para suministro automático de agua con control automático de la presión. Su uso está especialmente indicado para viviendas, pequeñas aplicaciones en industria o riego.

### FUNCIONAMIENTO

El equipo de presión se controla mediante un presostato, el cual regula el arranque y el paro de la bomba. El acumulador hidroneumático permite una acumulación de agua que limita las operaciones de arranque y paro de la bomba dentro de los márgenes fijados por el presostato.

También incorporan un manómetro para la lectura de la presión del sistema.

### LIMITES DE UTILIZACION

Fluido: Agua

Temperatura máxima del líquido: 45°C.

Presión máxima de ejercicio: 8 bar.

Tensión alimentación: Monofásico 230V. 50 Hz. con condensador permanente conectado. Protección térmica incorporada.

### CARACTERISTICAS CONSTRUCTIVAS

**24B:** con acumulador de membrana recambiable esférico de 24 l de capacidad, presostato, manómetro y racor de 5 vías.

**20A:** con acumulador de membrana recambiable horizontal de 24 l de capacidad, presostato, manómetro, racor de 5 vías y flexo.

**50A:** con acumulador de membrana recambiable horizontal de 50 l de capacidad, presostato, manómetro, racor de 5 vías y flexo.

**24W:** con acumulador esférico PRESSURE WAVE modelo PEB 24LX de 24 l de capacidad, presostato, manómetro y racor de 5 vías.

**20W:** con acumulador horizontal PRESSURE WAVE modelo PWB 20LH de 24 l de capacidad, presostato, manómetro, racor de 5 vías y flexo.

**60W:** con acumulador horizontal PRESSURE WAVE modelo PWB 60LH de 60 l de capacidad, presostato, manómetro, racor de 5 vías y flexo.

# SERIE: ACUMULADOR MEMBRANA 24B-20A-50A-24W-20W-60W

## Grupos de presión domésticos - acumulador de membrana



24B



20A



50A

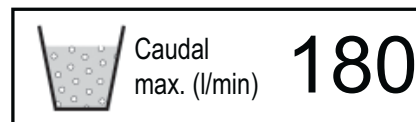
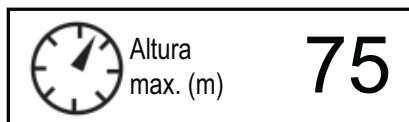
TIPO	BOMBA	KW	Q (m³/h) (l/min)	PRESTACIONES												Modelo	24B	20A	50A	24W	20W	60W		
				0	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3,0	3,3	3,6	4,2								4,8	6,0
				0	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	70								80	100
AUTOASPIRANTE PLASTICO	G500	0,6		32	32	20	10									Cod. PVP	3856L 267	8225 301	--	301Q 317	301K 344	--		
	G750	0,8		35	35	32	22	14	5							Cod. PVP	201813 305	3562 332	302E 392	302Q 357	302K 377	302W 521		
	G1000	1		41	41	38	29	21	10							Cod. PVP	200763 324	8323 351	303E 411	303Q 377	303K 397	303W 541		
	G1250	1,25		44	44	40	36	32	26	20	17	5				Cod. PVP	201814 343	201368 370	304E 431	304Q 398	304K 418	304W 561		
PERIFERICAS	PE50	0,37		40	33	20	9	3								Cod. PVP	201812 215	202573 249	--	305Q 263	--	--		
	PE100	0,74		65	56	48	39	21	18							Cod. PVP	201254 274	201255 308	306E 369	306Q 325	306K 352	306W 496		
	QB60	0,37		35	25	15	6									Cod. PVP	350B 160	350A 185	--	350Q 195	350K 222	--		
	QB70	0,55		55	43	30	17	8								Cod. PVP	351B 187	351A 211	351E 271	351Q 222	351K 249	351W 392		
	QB80	0,79		65	52	38	25	14	7							Cod. PVP	352B 201	352A 224	352E 284	352Q 236	352K 262	352W 406		
AUTOASPIRANTES HIERRO	JA100	0,74		52	47	42	37	32	27	10						Cod. PVP	3856 325	3853 359	307E 419	307Q 379	307K 405	307W 549		
	JA150	1,1		61	58	56	54	51	48	44	41	36	32			Cod. PVP	5137 572	5149 606	308E 666	308Q 572	308K 667	308W 810		
	JA200	2,2		62	60	59	58	56	54	51	49	46	42	40	34	Cod. PVP	200920 578	200929 612	309E 672	309Q 646	309K 673	309W 817		
	JAM150	1,1	H(m)	51	48	46	43	41	44	37	35	32	30	28	26	25	Cod. PVP	202097 495	202034 529	202038 624	310Q 559	310K 586	310W 729	
	JAM200	1,5		58	55	53	50	48	46	44	42	40	38	36	34	32	Cod. PVP	202098 500	202036 534	202039 630	311Q 565	311K 591	311W 735	
	JET100A	0,75		45	39	31	26	21	16	13							Cod. PVP	3856H 236	3853H 272	312E 336	312Q 271	312K 298	312W 444	
	JET180A	1,1		56	55	50	45	40	37	34	30	15	6				Cod. PVP	2990H 335	2990A 371	2990C 435	313Q 370	313K 397	313W 540	
	JET200A	1,5		69	68	64	58	53	48	44	42	39	35				Cod. PVP	2991H 359	2991A 395	2991C 459	314Q 394	314K 421	314W 565	
	MONOCELULARES	KM50	0,37		21	20	20	19	19	18	17	16	15	12			Cod. PVP	200921 283	200930 317	--	315Q 334	315K 361	--	
KM80		0,59		26	26	26	25	24	23	22	20	19	17			Cod. PVP	5144 308	5153 342	316E 403	316Q 361	316K 388	316W 532		
KM100		0,74		33	32	32	31	31	30	29	28	27	25			Cod. PVP	5145 317	5154 351	317E 412	317Q 371	317K 398	317W 541		
KM160		1,1		40	39	39	39	39	38	37	35	36	35	32	29	Cod. PVP	5146 475	5155 509	318E 570	318Q 538	318K 565	318W 708		
KM210		1,65		45	44	44	43	43	42	42	41	40	39	37	36	33	Cod. PVP	200166 504	200931 538	319E 598	319Q 568	319K 595	319W 739	
CPM158		0,75		32	30	29	27	26	24	22	20	18	16	13	10	Cod. PVP	5145H 231	5154H 268	320E 331	320Q 266	320K 293	320W 437		
CPM180		1,1		36	35	35	33	31	30	28	26	25	23	20	18	15	Cod. PVP	5146H 295	5155H 331	321E 395	321Q 330	321K 357	321W 500	





## SERIE: REGULADOR ELECTRONICO - PR/P2(OPTIMATIC) - CM(CONTROLMATIC) - IC (iCONTROL)

### Grupos de presión domésticos a presión constante



#### APLICACIONES

Grupos de presión para suministro automático de agua con control automático de la presión. Su uso está especialmente indicado para viviendas, pequeñas aplicaciones en industria o riego.

#### FUNCIONAMIENTO

El regulador electrónico de presión ordena el arranque y paro de la bomba al abrir o cerrar cualquier grifo o válvula de la instalación, manteniendo el caudal y la presión constante en la instalación.

Protección contra funcionamiento en seco.

**PR-CM:** El desnivel entre el controlador electrónico y el punto de uso más alto, no debe sobrepasar los 15 m. Para desniveles superiores consultar.

**IC:** controlador de presión con desnivel ajustable de 1 a 3,5 bar. Por defecto se entrega regulado a 1,5 bar (15 m).

**P2:** El controlador de presión que se suministra con estos equipos es el modelo OPTIMATIC-22, regulable de 1,5 a 2,5 bar y apto para electrobombas monofásicas de hasta 3 CV. El desnivel entre el controlador electrónico y el punto de uso más alto, no debe sobrepasar los 25 m. Para desniveles superiores consultar.

Evitan el golpe de ariete y no precisan regulación ni mantenimiento.

#### LIMITES DE UTILIZACION

Fluido: Agua

Temperatura máxima del líquido: 45°C.

Presión máxima de ejercicio: 8 bar.

Tensión alimentación: Monofásico 230V. 50 Hz. con condensador permanente conectado. Protección térmica incorporada.

#### CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

**APR:** Con OPTIMATIC

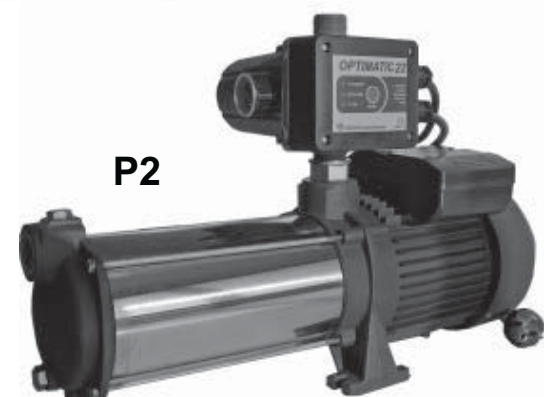
**CM:** Con CONTROLMATIC

**IC:** Con iCONTROL

**P2:** Con OPTIMATIC 22 (hasta electrobombas de 3 CV)

#### OPCIONAL PARA OPTIMATIC (GRUPOS PR)

Código	Descripción	PVP €
202064	Kit manómetro para adaptar OPTIMATIC	4,95



# SERIE: REGULADOR ELECTRONICO - PR/P2(OPTIMATIC) - CM(CONTROLMATIC) - IC (iCONTROL)

## Grupos de presión domésticos a presión constante



TIPO	BOMBA	KW	Q (m³/h) (l/min)	PRESTACIONES												Modelo	PR	IC	CM	P2		
				0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8	5,4	6,0	6,6						7,2	8,4
				0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110						120	140
AUTOASPIRANTE PLASTICO	G500	0,6		32	32	20	10										Cod. PVP	G500PR 255	G500IC 224	G500CM 268	--	
	G750	0,8		35	35	32	22	14	5								Cod. PVP	G750PR 273	G750IC 244	G750CM 299	--	
	G1000	1		41	41	38	29	21	10								Cod. PVP	G1000PR 292	G1000IC 263	G1000CM 312	--	
	G1250	1,25		44	44	40	36	32	26	20	17	5					Cod. PVP	G1250PR 314	G1250IC 283	G1250CM 331	--	
PERIFERICAS	PE50	0,37		40	33	20	9	3									Cod. PVP	PE50PR 201	PE50IC 170	PE50CM 214	--	
	PE100	0,74		65	56	48	39	21	18								Cod. PVP	P1000PR 259	PE100IC 228	PE100CM 272	--	
	QB60	0,37		35	25	15	6										Cod. PVP	QB60PR 165	QB60IC 133	QB60CM 177	--	
	QB70	0,55		55	43	30	17	8									Cod. PVP	QB70PR 210	QB70IC 179	QB70CM 223	--	
	QB80	0,79		65	52	38	25	14	7								Cod. PVP	QB80PR 220	QB80IC 189	QB80CM 233	--	
AUTOASPIRANTES HIERRO	JA100	0,74		52	47	42	37	32	27	10							Cod. PVP	200103 308	202405 277	200109 321	--	
	JA150	1,1		61	58	56	54	51	48	44	41	36	32				Cod. PVP	JA150PR 544	JA150IC 513	JA150CM 560	--	
	JA200	2,2		62	60	59	58	56	54	51	49	46	42	40	34		Cod. PVP	--	--	--	202053 608	
	JAM150	1,1	H(m)	51	48	46	43	41	44	37	35	32	30	28	26	25	Cod. PVP	202047 469	202410 438	202052 483	--	
	JAM200	1,5		58	55	53	50	48	46	44	42	40	38	36	34	32	Cod. PVP	--	--	--	202054 562	
	JET100A	0,75		45	39	31	26	21	16	13							Cod. PVP	200103H 264	202415 233	202605 277	--	
	JET180A	1,1		56	55	50	45	40	37	34	30	15	6				Cod. PVP	2990PR 349	202420 318	2990CM 362	--	
	JET200A	1,5		69	68	64	58	53	48	44	42	39	35				Cod. PVP	--	--	--	202056 431	
MONOCELULARES	KM50	0,37		21	20	20	19	19	18	17	16	15	12				Cod. PVP	KM50PR 275	KM50IC 244	KM50CM 288	--	
	KM80	0,59		26	26	26	25	24	23	22	20	19	17				Cod. PVP	200142 302	KM80IC 271	KM80CM 315	--	
	KM100	0,74		33	32	32	31	31	30	29	28	27	25				Cod. PVP	200141 311	KM100IC 280	KM100CM 324	--	
	KM160	1,1		40	39	39	39	39	38	37	35	36	35	32	29		Cod. PVP	KM160PR 473	KM160IC 442	201261 486	--	
	KM210	1,65		45	44	44	43	43	42	41	40	39	37	36	33		Cod. PVP	--	--	--	202059 550	
	CPM158	0,75		34	34	33	32	31	39	28	25	23	21				Cod. PVP	200141H 258	202425 226	201265 271	--	
	CPM180	1,1		40	40	39	38	36	35	34	32	30	29	26	23	21	Cod. PVP	201257 337	202430 306	201270 350	--	

# SERIE: REGULADOR ELECTRONICO - PR/P2(OPTIMATIC) - CM(CONTROLMATIC) - IC (iCONTROL)

## Grupos de presión domésticos a presión constante



TIPO	BOMBA	KW	Q (m³/h) (l/min)	PRESTACIONES													Modelo	PR	IC	CM	P2	
				0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8	5,4	6,0	6,6	7,2						8,4
				0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120						140
MULTICELULARES	EH80	0,6		33	32	30	28	26	23	18	15	11						Cod. PVP	EH80PR 284	EH80IC 253	EH80CM 297	--
	EH100	0,75		44	42	40	37	34	30	25	20	15	6					Cod. PVP	EH100PR 308	EH100IC 277	EH100CM 321	--
	EH125	0,93		55	53	49	46	42	38	33	27	20	13	5				Cod. PVP	EH125PR 330	EH125IC 299	EH125CM 343	--
	EH150	1,1		66	64	62	58	53	49	44	34	24	14	9				Cod. PVP	EH150PR 388	EH150IC 357	EH150CM 401	--
	EH200	1,5		88	84	80	76	72	65	57	48	37	25	12				Cod. PVP	--	--	--	202057 474
	P3-70	0,51		30	28	25	23	20	17	14	10	7						Cod. PVP	201999 309	202435 278	202610 324	--
	P3-90	0,66		41	38	35	32	28	24	20	15	10						Cod. PVP	202018 329	202440 298	202024 345	--
	P3-100	0,75		52	49	45	41	36	30	25	19	14						Cod. PVP	202019 353	202445 322	202025 369	--
	P5-120	0,9		45	43	42	41	40	38	36	33	31	28	25	21	17	6	Cod. PVP	202021 378	202455 347	202026 395	--
	P5-150	1,1	H(m)	57	55	54	53	51	48	46	44	40	38	33	29	25	11	Cod. PVP	202022 464	202460 433	202027 477	--
	P7-180	1,3		50	50	49	48	47	46	45	43	42	40	39	37	35	29	Cod. PVP	202023 459	202465 428	202028 472	--
	P7-250	1,85		63	63	63	63	61	59	58	56	55	53	51	48	46	39	Cod. PVP	--	--	--	202058 562
	KB100	0,74		42	41	39	37	35	32	29	24	21						Cod. PVP	200170 375	202470 344	202615 388	--
	BI CELULAR	KB160	1,1		53	52	52	51	50	48	47	45	43	41	40	37	35	Cod. PVP	KB160PR 527	KB160IC 496	KB160CM 540	--
KB210		1,5		57	57	56	55	54	52	51	49	48	46	44	41	39	34	Cod. PVP	--	--	--	202061 625
2HCP140H		1,1		50	48	47	45	43	42	40	39	37	35	32				Cod. PVP	201256 407	202475 376	201260 420	--
2HCP160		1,5		61	59	57	55	54	53	51	48	44	40	37				Cod. PVP	--	--	--	202062 488
AUTOASPIRANTES INOX	JXF105	0,74		50	43	38	32	28	21								Cod. PVP	200105 328	202480 297	200111 341	--	
	G1000-Inox	1,0		41	41	38	29	21	10								Cod. PVP	202490 354	202655 323	202625 367	--	
	G1250-Inox	1,25		44	44	40	36	32	26	20	17						Cod. PVP	202495 369	202659 338	202630 382	--	