

Edición N° 2

Representa y Garantiza:
COMAGRO
S.A.E.

 **PEDROLLO**®
... the spring of life



-  Fabricado 100% en Italia.
-  Asesoría Sin Costo.
-  Garantía Escrita.
-  Apoyo a Distribuidores.
-  Motores de Alta Eficiencia.
-  Bajo Consumo de Energía.



Representa y Garantiza:
COMAGRO
S.A.E.

Tel.: (021) 556 450

Fax.: (021) 553 387

www.comagro.com.py

Avda. Eusebio Ayala N° 3.368 c/ Rca. Argentina - Asunción, Paraguay
ventas@comagro.com.py - bmindustrial@comagro.com.py



Serie PK - Bombas Centrífugas Periféricas.

Recomendadas para bombear agua limpia. Por su confiabilidad, simplicidad en el uso y por su ventaja económica, son aptas para el uso doméstico, para irrigación de huertos y jardines. La instalación se debe realizar en lugares cerrados o protegidos de la intemperie.



Bombas Centrífugas Periféricas Pedrollo - Línea PK 2.900 RPM																			
MODELO		POTENCIA		Q															
MONOFÁSICA	TRIFÁSICA	KW	HP		m³/h	0	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8	5,4
				l/min	0	5	10	15	20	25	30	35	40	50	60	70	80	90	
PKM 60	-	0,37	0,50	H m	40	38	33,5	29	24	19,5	15	10	5						
PKM 90	PK 90	0,75	1		90	82	71	60	49	38	27	17	5						
-	PK 200	1,5	2		90	86	81	76	71	65,5	60	55	50	40	30	20	10		

Serie PQ - Bombas Centrífugas Periféricas.

Son recomendada para bombear agua limpia en el sector industrial. La instalación se debe realizar en lugares cerrados o protegidos de la intemperie.



Bombas Centrífugas Periféricas Pedrollo - Línea PQ 3000															
MODELO		POTENCIA		Q											
TRIFÁSICA		KW	HP		m³/h	0	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3,0
				l/min	0	10	15	20	25	30	35	40	45	50	
PQ 3000		2,2	3	H m	180	160	145	132	118	105	92	78	63,5	50	

Serie JSW - Bombas Centrífugas Autocebantes - JET.

Por su confiabilidad y simplicidad en el uso son aconsejadas para el uso doméstico, acopladas con tanques de presurización, para la irrigación de huertos o jardines, etc. La instalación se debe realizar en lugares cerrados o protegidos de la intemperie



Bombas Centrífugas Autocebantes Pedrollo – Línea JSW 2.900 RPM.															
MODELO		POTENCIA		Q											
MONOFÁSICA	TRIFÁSICA	KW	HP		m³/h	0	0,3	0,6	1,2	1,5	1,8	2,4	2,7	3,0	3,3
				l/min	0	5	10	20	25	30	40	45	50	55	
JSWm 1A-N	-	0,60	0,85	H m	48	43	39	32	29,5	27,5	23	21,5	19,5	18	
JSWm10H	-	0,75	1		56	51	47	44	41	39	36	34	32	30,0	28

Serie JDW - Bombas Centrífugas Inyectoras.

Son recomendadas para bombear agua limpia en pozos profundos hasta 30 mts. de profundidad. Ideal para uso residencial. La instalación se debe realizar en lugares cerrados o protegidos de la intemperie.

Bombas Centrífugas Inyectoras Pedrollo - Línea JDW 2.900 RPM

MODELO	POTENCIA		TENSIÓN		DIÁMETRO		E	CAUDAL EN m³/h													
	KW	HP	VOLTAJE	ENT.	SAL.	0		0,12	0,24	0,36	0,48	0,6	0,72	0,84	0,96	1,08	1,2	1,44	1,56	1,68	
JDWM1B/20	0,60	0,85	220	1 1/4"	1"	31	28	26	25	23	21,5	20	18,5	17	16	15	13	12,5	11,5		
JDWM1A/30	0,75	1	220	1 1/4"	1"	53	50	46	42	39	37	34	31	29	27,0	24	20	-	-		



Serie HF - Bombas Centrífugas.

Son recomendadas para utilizarse en el sector industrial y agrícola. Son ideales para la irrigación, bombeo del agua de lagos, ríos con un alto caudal. La instalación se debe realizar en lugares cerrados o protegidos de la intemperie.

Bombas Centrífugas Pedrollo - Línea HF - Caudal Medio

MODELO		POTENCIA		Q	m³/h	CAUDAL											
MONOFÁSICA	TRIFÁSICA	KW	HP			0	3	6	9	12	15	18	21	24	30	36	
HFm 51A	HF 51A	0,75	1		21,2	20,2	19	17	14,5	11,6	8,4						
HFm 5BM	HF 5BM	1,1	1,5	H m	19	-	18,5	18	17	16	15,2	14	12,8	9,7	6		
HFm 5AM	HF 5AM	1,5	2		22	-	21,5	21	20,5	19,8	19	18	16,8	13,8	10		



Bombas Centrífugas Pedrollo - Línea HF - Caudal Alto

MODELO		POTENCIA		Q	m³/h	CAUDAL											
MONOFÁSICA	TRIFÁSICA	KW	HP			0	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72
HFm 6B	HF 6B	1,5	2		14,7	14,5	14	13,5	12,8	12	11	9,7	8,2	6,7	5		
-	HF 6A	2,2	3	H m	18,5	18,1	17,8	17,2	16,8	16	15	13,8	12,2	10,5	8,3	6	



Serie CP - Bombas Centrífugas.

Son recomendadas para bombear agua limpia. Uso en el sector doméstico y civil, para la distribución del agua, irrigación de huertos o jardines. La instalación se debe realizar en lugares cerrados o protegidos de la intemperie.

Bombas Centrífugas Pedrollo - Línea CP

MODELO		POTENCIA		Q	m³/h	CAUDAL															
MONOFÁSICA	TRIFÁSICA	KW	HP			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	7,8	8,4	9,0
CPm 132A	-	0,60	0,85		23		22	21,5	21	20	19	18	17	16	14	12	9				
CPm 158	-	0,75	1	H m	36	34	33,5	33	32,5	31,5	30	28,5	27	25							
CPm 170	-	1,1	1,5		41		38	37	36	35	33,5	32	30	27,5	25	22					
CPm 190	CP 190	1,5	2		48		46	44,5	43	41,5	40	38	36	34,5	32,5	30,5	28	26			

Bombas Centrífugas Pedrollo - Línea CP

MODELO		POTENCIA		Q	m³/h	CAUDAL											
MONOFÁSICA	TRIFÁSICA	KW	HP			0	3	4,5	6	7,5	9	10,5	12	13,2	14,4	15	16,2
-	CP 160B	1,5	2	H m	37	36	35,5	34,5	33,5	31,5	29	26,5	23				
-	CP 210C	2,2	3		46	45,5	44,5	43,5	42	40	37,5	34,5	32	28,5	27		





Serie 2 CP - Bombas Centrifugas con Doble Impulsor

Son recomendadas para bombear agua limpia. Por los elevados rendimientos se usan en la distribución automática del agua acopladas a equipos hidroneumáticos, para la presión en la red, para alimentación de calderas y circuitos de refrigeración, son ideales para equipos antiincendios.

Bombas Centrifugas con Doble Impulsor - Línea 2CP 2.900 RPM

MODELO		POTENCIA		Q	m³/h															
MONOFÁSICA	TRIFÁSICA	KW	HP		0	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8	5,4	6,0	6,6	7,2	8,4	9,6		
-	2CP 25/16C	1,1	1,5	H m	0	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	140	160		
-	2CP 25/16B	1,5	2		47	46	45	44	42	40	38	35	33	30	27	24				
-	2CP 25/16A	2,2	3		58	56	55	54	53	51	49	47	45	43	40	37	30			
					68	67	65,5	64,5	63	62	60	58	56	54	51	48	41	32		

Bombas Centrifugas con Doble Impulsor - Línea 2CP 2.900 RPM

MODELO		POTENCIA		Q	m³/h									
MONOFÁSICA	TRIFÁSICA	KW	HP		0	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8	5,4	6,0
2CPm 25/14A	2CP 25/14A	1,5	2	H m	0	20	30	40	50	60	70	80	90	100
					67	65	62	60	57	54	50	45	40	32



Bombas Centrifugas con Doble Impulsor - Línea 2CP 2.900 RPM

MODELO		POTENCIA		Q	m³/h														
TRIFÁSICA	KW	HP	0		2,4	3,0	3,6	4,2	4,8	5,4	6,0	6,6	7,5	8,4	9,6	10,8	12,0	15,0	
2CP 32/200C	3	4	H m	0	40	50	60	70	80	90	100	110	125	140	160	180	200	250	
2CP 32/200B	4	5,5		70	66,5	65,5	65	64	63	62	60,5	59	57	55	52	49,5	46,5	36	
2CP 32/210B	5,5	7,5		85	81	80	79	78	77	76	75	74	72	69	66	62	58	49	
2CP 32/210A	7,5	10		94	94	93,5	93	92	91	90	89	87	85	83	79	75	70	56	
				112	112	110,8	110,5	110,3	110	109	108	107	105	102	99	94	89	74	

Bombas Centrifugas con Doble Impulsor - Línea 2CP 2.900 RPM

MODELO		POTENCIA		Q	m³/h											
TRIFÁSICA	KW	HP	0		6,0	6,6	7,5	8,4	9,6	10,8	12,0	15,0	18,0	21,0	24,0	
2CP 40/180A	7,5	10	H m	0	100	110	125	140	160	180	200	250	300	350	400	
				88	85	84,5	84	83	82	81	79,5	76	72	67	60	

Serie AL-RED Bombas Centrifugas Inoxidables.

Todos los componentes en contacto con el líquido bombeado son en acero inoxidable AISI 304 como garantía de higiene total y de máxima resistencia a la corrosión.

Bombas Centrifugas Inoxidable Pedrollo - Línea AL-RED 2.900 RPM

MODELO		POTENCIA		Q	m³/h									
MONOFÁSICA	TRIFÁSICA	KW	HP		0	1,2	2,4	3,6	4,8	6,0	7,2	8,4	9,6	
AL-RED 135m	AL-RED 135	0,75	1	H m	0	20	40	60	80	100	120	140	160	
					23	21	20,5	20	18,5	17	15	13	10	



Serie F - Bombas Centrifugas Normalizadas.

Son recomendadas para bombear agua limpia. Por los elevados rendimientos se usan en la distribución automática del agua acopladas a equipos hidroneumáticos, para la presión en la red, para alimentación de calderas y circuitos de refrigeración, son ideales para equipos antiincendios.



Bombas Centrifugas Normalizadas Pedrollo - Línea F 2.900 RPM

MODELO	POTENCIA		Q	H m											
	KW	HP		m³/h	0	6	9	12	15	18	21	24	27	30	
TRIFÁSICA			l/min	0	100	150	200	250	300	350	400	450	500		
F 32/160B	2,2	3	H m	31	30	29	28	26	23,5	20,5	17				
F 32/160A	3	4		38	37	36	35	33,5	31,5	30	27,5	24			
F 32/200C	4	5,5		46	44	43	41,5	40	38	36	34	31,5			
F 32/200B	5,5	7,5		52	51	50,5	49	47	45	43	41	38,5	36		
F 32/200A	7,5	10		60	57	56,5	56	55	53,5	52	50	47	44		

Bombas Centrifugas Normalizadas Pedrollo - Línea F 2.900 RPM

MODELO	POTENCIA		Q	H m											
	KW	HP		m³/h	0	6	9	12	15	18	24	30	36	42	
TRIFÁSICA			l/min	0	100	150	200	250	300	400	500	600	700		
F 40/160B	3	4	H m	32	32	31,5	31	30,5	30	27,5	24	20			
F 40/160A	4	5,5		38	38	37,8	37	36,5	36	33,5	30	26	20		
F 40/200B	5,5	7,5		48	47	46,5	46	45,5	44,5	42	38	34	28		
F 40/200A	7,5	10		56	55	55	55	54,5	54	52,5	49,5	46	41		
F 40/250B	11	15		71	71	70,5	70	69,5	69	67	64	60	55		

Bombas Centrifugas Normalizadas Pedrollo - Línea F 2.900 RPM

MODELO	POTENCIA		Q	H m											
	KW	HP		m³/h	0	18	24	30	36	42	48	54	60	66	
TRIFÁSICA			l/min	0	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100		
F 50/160C	4	5,5	H m	27	27	26,5	25	24,5	23	20	18,5	16			
F 50/160B	5,5	7,5		33	32	31,7	31	30	29	27	26	24	21		
F 50/160A	7,5	10		38	37	36,8	36,5	36	34	33	32	30	27		

Bombas Centrifugas Normalizadas Pedrollo - Línea F 2.900 RPM

MODELO	POTENCIA		Q	H m											
	KW	HP		m³/h	24	36	48	60	72	84	96	102	108		
TRIFÁSICA			l/min	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1700	1800			
F 50/200A	18,5	25	H m	61	61	60,5	60	57	54	50	48	45			

Bombas Centrifugas Normalizadas Pedrollo - Línea F 2.900 RPM

MODELO	POTENCIA		Q	H m											
	KW	HP		m³/h	0	18	24	30	36	42	48	54	60		
TRIFÁSICA			l/min	0	300	400	500	600	700	800	900	1000			
F 50/250C	11	15	H m	59	59	58	57	54	51	47	42				
F 50/250B	15	20		72	72	71	70	69	67	65	62	59			
F 50/250A	18,5	25		85	85	84	83	82	80	78	76	73			
F 50/250AR	22	30		95	95	94	93	92	90	88	86	83			



TOP MULTI - Bombas Sumergibles - Multicelulares

Son recomendadas para bombear agua limpia, sin partículas abrasivas y líquidos químicamente no agresivos con los materiales que constituyen la bomba. Pasaje de cuerpos sólidos en suspensión hasta Ø 1.3 mm.



Bombas Sumergibles para Multicelulares Pedrollo - Línea TOP MULTI 2.900 RPM													
MODELO	POTENCIA	TENSIÓN	DIÁMETRO	E H	CAUDAL EN m³/h								
PEDROLLO	HP	VOLTAJE	ENT.		0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8
TOP MULTI 2	0,75	220	1¼"		42	40	38	34	30	24	18	11,5	5

TOP - Bombas Sumergibles - Drenaje

Ideal para el drenaje de aguas limpias sin partículas abrasivas. Usos en situaciones de emergencia para el vaciado de pequeños locales inundados, aguas residuales y vaciado de pozos para drenajes. Pasaje de cuerpos sólidos en suspensión hasta Ø 10 mm.



Bombas Sumergibles para Drenaje - Línea TOP 2.900 RPM																									
MODELO	POTENCIA	TENSIÓN	DIÁMETRO	E H	CAUDAL EN m³/h																				
PEDROLLO	HP	VOLTAJE	ENT.		0	1,2	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9,6	10,8	12	13,2	14,4	15,6	16,8	18	19,2	20,4	21,6	22,8	24
TOP 2	0,5	220	1¼"		9	8	7,5	6,5	6	5,5	4,5	4	3	2,5	1,8	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOP 5	1,25	220	1½"		14,5	14	13,5	12,7	12,1	11,5	10,8	10,2	9,6	8,9	8,3	7,7	7,1	6,4	5,8	5,2	4,5	3,9	3,3	2,6	2
TOP2 FLOOR	0,5	220	1¼"		9	8	7	6	5	4	3	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
TOP VORTEX	0,5	220	1¼"		7	6,5	6	5,4	4,8	4,2	3,5	3	2,5	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

D - Bombas Sumergibles - Drenaje

Drenaje de aguas claras o ligeramente sucias. Para el vaciado de sótanos y garajes, vaciado de piscinas y aguas con residuos. Pasaje de cuerpos sólidos en suspensión hasta Ø 10 mm.



D - Bombas Sumergibles para Drenaje - Línea D 2.900 RPM																				
MODELO	POTENCIA	TENSIÓN	DIÁMETRO	E H	CAUDAL EN m³/h															
PEDROLLO	HP	VOLTAJE	ENT.		0	1,5	3	4,5	6	7,5	9	10,5	12	13,5	15	16,5	18	19,5	21	24
DM8	0,75	220	1¼"		12	11,5	11	10,5	9,8	9	8,2	7,2	6	4,8	3,5	2	-	-	-	-
DM15	1,5	220	1½"		23	22	21,5	20,5	20	19	18	17	16	15	13,5	12	11	9	7,5	4
DM20	1	220	1½"		21	20	19	17,5	16	15	13,5	12	10	-	-	-	-	-	-	-

VX-VORTEX - Bombas Sumergibles - Drenajes

Drenaje de aguas cargadas que contenga cuerpos sólidos en suspensión, aguas con barros y aguas de superficie. Para el vaciado de ambientes inundados y pozos de aguas negras.



Electrobombas Sumergibles para Drenaje - Línea VX "VORTEX" 2.900 RPM															
MODELO	POTENCIA	TENSIÓN	DIÁMETRO	E H	CAUDAL EN m³/h										
PEDROLLO	HP	VOLTAJE	ENT.		0	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30
VXM 10/50	1	220	2"		7,5	7	6,5	5,8	5	4	3,2	2,4	-	-	
VX 15/50	1,5	380	2"		11	10,5	10	9,5	9	8,3	6,8	6	-	4	
MODELO	POTENCIA	TENSIÓN	DIÁMETRO	E H	CAUDAL EN m³/h										
PEDROLLO	HP	VOLTAJE	ENT.		0	1,5	4	6	9	12	15	18	21	24	
ZXM 1A/40	0,85	220	1½"		11	10,5	10	9,5	9,2	8,2	7	5,7	4,3	2,8	1,5



Electrobombas Sumergibles para Drenaje - Línea VXC 2.900 RPM																		
MODELO	POTENCIA	TENSIÓN	DIÁMETRO	E H	CAUDAL EN m³/h													
PEDROLLO	HP	VOLTAJE	ENT.		0	6	18	21	24	30	36	42	48	51	54	60	66	72
VXCM 20/70	2	220	3"		8,5	7,4	6,7	6,3	6	4,5	18	3,6	2,8	2,4	2	1	-	-
VXC 30/70	3	380	3"		11	-	9	8,6	8,2	7,5	6,7	5,8	5	4,6	4,2	3,3	2,5	1,5

MC-I Bicanal - Bombas Sumergibles para Drenajes

Las bombas sumergibles MC-I son aconsejables para el drenaje de aguas sucias y cargadas. Con impulsor Bicanal que permite el bombeo de líquidos con presencia de cuerpos sólidos en suspensión de dimensiones hasta 50 mm de fibra corta. Usos en bombeo de aguas de descarga, aguas de superficie, agua mixta con barro.

Bombas Sumergibles para Drenaje – Línea MC-I BICANAL – 2.900 RPM.

MODELO	POTENCIA HP	TENSIÓN VOLTAJE	DIÁMETRO ENT.	CAUDAL EN m³/h													
				H E													
PEDROLLO				0	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	36	42	48
MC 10/50	1	220/380	2"	12	10,7	6,7	8,7	7,8	6,8	5,9	5	4	3	2	-	-	-
MCm 10/50I	1	220	2"	12	10,7	6,7	8,7	7,8	6,8	5,9	5	4	3	2			
MC 12/50	1,5	220	2"	15	14	13	12,3	11,5	10,5	9,7	8,8	8	7	6,2	4,5	2,7	1
BCm 10/50	1	220	2"	12	10,7	6,7	8,7	7,8	6,8	5,9	5	4	3	2			
BCm 15/50	1,5	220	2"	15	14	13	12,3	11,5	10,5	9,7	8,8	8	7	6,2	4,5	2,7	1



MC Bicanal - Bombas Sumergibles para Drenaje Cloacal

Construidas en hierro fundido, se caracterizan por una gran robustez, alta resistencia a la abrasión y duración. Con impulsor tipo Bicanal. Son adecuadas para el drenaje de aguas con cuerpos sólidos en suspensión de dimensión hasta 50 mm con fibra corta. Son adecuadas para el manejo de aguas de descarga y cloacales, aguas mixtas con fango y aguas de superficie.

Bombas Sumergibles para Drenaje Cloacal - Línea MC 2.900 RPM

MODELO	POTENCIA HP	TENSIÓN VOLTAJE	DIÁMETRO ENT.	CAUDAL EN m³/h															
				H E															
PEDROLLO				0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	84	96	
MC 15/50	1,5	380	2½"	16	14	12,5	10,5	8,5	6,5	4,5	3	1	-	-	-	-	-	-	
MC 30/50	3	380	2½"	24	22	20	18	16	14	12	10	8	6	4	2	-	-	-	
MC 30/70	3	380	3"	13	-	12	11	10,5	9,5	8	7,5	6,5	6	5	4,5	3	2	-	
MC 40/50	4	380	3"	17	-	15	14	13,5	12,5	12	11	10,5	9,5	8,5	8	7	5,5	4	



PMC Bicanal Bombas Sumergibles para instalación Fija - Cloacal

Construidas en hierro fundido, se caracterizan por una gran robustez, alta resistencia a la abrasión y duración. Con impulsor tipo Bicanal en acero inoxidable. Son adecuadas para el drenaje de aguas con cuerpos sólidos en suspensión de dimensión hasta 70 mm con fibra corta. Son adecuadas para el manejo de aguas de descarga y cloacales, aguas mixtas con fango y aguas de superficie.

Bombas de Drenaje Pedrollo - Línea PMC 2.900 RPM

MODELO	POTENCIA HP	TENSIÓN VOLTAJE	DIÁMETRO ENT.	CAUDAL EN m³/h											
				H E											
PEDROLLO				0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66
PMC 30/50	3	380	2½"	24	22	20	18	16	14	12	10	8	6	4	2

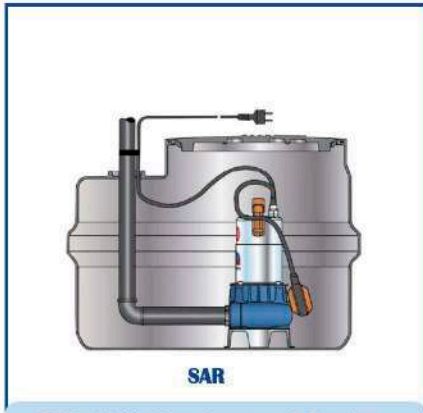
Bombas de Drenaje Pedrollo - Línea PVXC 2.900 RPM

MODELO	POTENCIA HP	TENSIÓN VOLTAJE	DIÁMETRO ENT.	CAUDAL EN m³/h											
				H E											
PEDROLLO				0	6	12	18	21	24	27	30	36	42	48	51
PVXC 30/50	3	380	2½"	16	15	14	13	12,3	11,5	10,8	10	8	5,9	3,3	2





Tanques Hidroneumáticos



SAR

SAR - Unidad Recolectora y de Bombeo.
 Usos: sótanos, garajes, etc. Capacidad de 40, 100 y 250 Litros.



Esférico: 24 Litros

Horizontal: 60 - 100 Litros

Vertical: 200 - 300 y 500 Litros

Tanques hidroneumáticos precargados esférico, vertical y horizontal con membrana intercambiable de goma butilica, con brida de conexión, manómetro, presostato y acople flexible.

Accesorios



EASYPRESS. Dispositivo electrónico para arrancar y parar bombas de agua, regula el caudal y la presión del agua manteniéndola constante.



Válvula de Pie 1"

Conexión 5 Vías

Manómetro 10 Bar

Presostato

Repuestos Originales

