

**Precios**

PESOS



**2023**  
**SUMERGIBLES**

*“El ADN contiene la información genética que nos define, que nos hace únicos; pero también nos da un sentido de pertenencia, es algo que compartimos como familia, es nuestro legado; marca las características de nuestro origen y la forma en que nos desarrollamos”.*

En **Pedrollo México** nos gusta ser únicos, apreciamos el valor de la diferencia, trabajamos para ser inigualables, procuramos compartir con nuestros clientes, proveedores, colaboradores y con todo nuestro entorno, ciertos rasgos que nos identifican, que nos hacen familia; nuestra “familia de negocios”.

Una personalidad optimista, afable, proactiva, alegre; es nuestra manera de transitar por la vida, aún cuando el camino nos muestre dificultades.

Esa es nuestra **ACTITUD**, siempre positiva.

Buscamos objetivos comunes con nuestra familia de negocios, el éxito de uno es el éxito de todos.

Este es nuestro **COMPROMISO**, prosperar juntos.

La pasión, colaboración, y la confianza mutua, nos llevan más allá de los límites individuales, hacen que uno más uno sea mucho más que dos.

Nuestra **SINERGIA**, es el motor que nos impulsa.

Es cierto que la perfección es inalcanzable; aun así, buscamos superar cualquier estándar, tratando de entregar lo mejor de nosotros en cada momento.

Brindamos **EXCELENCIA** hoy, mañana, ¡siempre!

Actitud positiva, compromiso mutuo, óptima sinergia, insuperable excelencia; es de lo que estamos hechos; gracias a todos ustedes por compartir estos genes con nosotros y ser parte de la familia Pedrollo.

Carlos Seminario Parra  
**Director General**  
**México y Centro América**





**Hidráulicas 4" y 6"**

**Controles Eléctricos**

**Sumergibles Solares**

**Sumergibles Residenciales**

**Motores en Baño de Agua**

**Motores en Baño de Aceite**

CONOCE MÁS DE  
NUESTRA LÍNEA DE POZO



# Índice



## SUMERGIBLES RESIDENCIALES

UP  
4 BLOCK

De 0.5 hasta 2 HP

Pág. 1-3



## HIDRÁULICAS 4"

4SRF  
4SR

De 13 hasta 90 gpm

Pág. 4-6



## MOTORES 4"

4PD

De 0.5 hasta 10 HP

Pág. 7



## CONTROLES

QEM  
QET

De 0.5 hasta 10 HP

Pág. 7



## KIT 4" ARMADO

KIT 4SRF  
KIT 4SR

De 0.5 hasta 3 HP

Pág. 8-9



## HIDRÁULICAS 6"

140 PRX  
140 PSX

De 16 hasta 42 gpm

Pág. 10-11



### MOTORES 6"

6PD  
PX 600

De 10 hasta 50 HP

Pág. 12



### KIT 6" ARMADO

KIT 140 PRX  
KIT 140 PSX

De 10 hasta 50 HP

Pág. 13-14



### MOTORES 8"

P 800  
PX 800

De 60 hasta 150 HP

Pág. 15



### MOTORES 10"

P 1000  
PX 1000

De 175 hasta 250 HP

Pág. 16



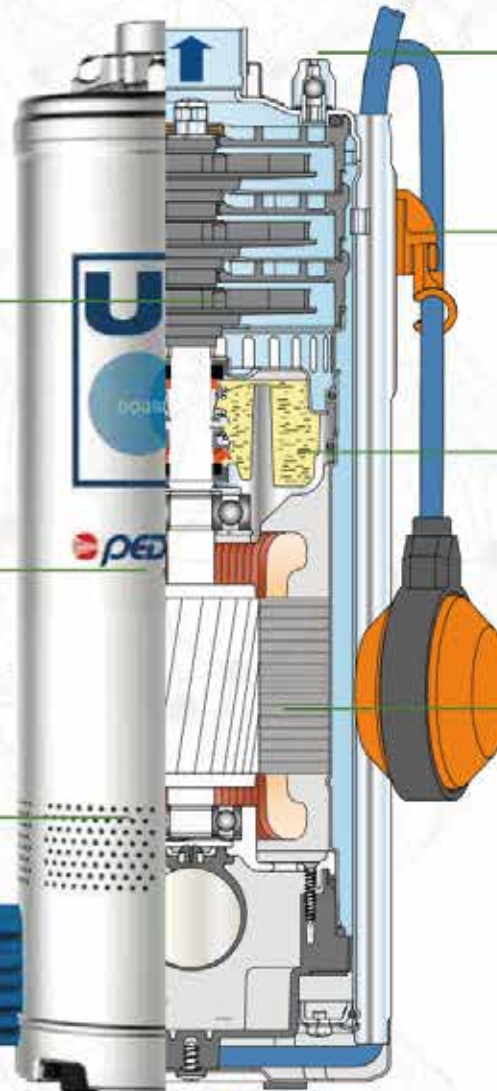
### SOLARES 4"

FLUID SOLAR  
KIT FLUID SOLAR

Pág. 17



  
MADE IN ITALY



Válvula de purgado automática

Sistema Patentado de Flotador Basculante

Doble Sello Mecánico y Cámara de Aceite

Motor eléctrico: Aislamiento clase F Protección IP X8

Impulsores Flotantes Resistentes a la arena 150 g/m<sup>3</sup>

Camisa de Acero Inoxidable AISI 304

Rejilla de succión elevada, evita la aspiración de sedimentos

Cable de alimentación de 10 m. tipo "Drincable"

Base para instalación horizontal





## ELECTROBOMBA SUMERGIBLE MONOBLOQUE



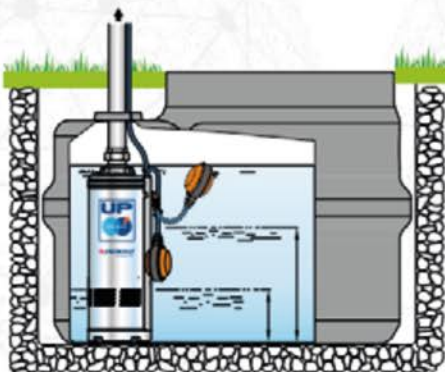
### BOMBAS SUMERGIBLES MONOBLOQUE DE 6"

	MODELO		POTENCIA			PRESTACIONES		CONEXIÓN
	Monofásico	Trifásico	HP	Voltaje	Amperes	H (m.)	Q (Lt./Min.)	Descarga Plg.
*	UPm 2/2-GE	-	1.0	115	10.5	45 ÷ 23	10 ÷ 100	1 1/4"
*	UPm 2/2-GE-2	-	1.0	220	5.6	45 ÷ 23	10 ÷ 100	1 1/4"
*	UPm 4/3-GE-2	-	1.5	220	7.7	58 ÷ 19	20 ÷ 150	1 1/4"
*	UPm 4/4-GE-2	-	2.0	220	10.0	76 ÷ 23	20 ÷ 150	1 1/4"
	-	UP 2/2	1.0	220	4.0	45 ÷ 23	10 ÷ 100	1 1/4"
	-	UP 4/3	1.5	220	6.0	58 ÷ 19	20 ÷ 150	1 1/4"
	-	UP 4/4	2.0	220	6.9	76 ÷ 23	20 ÷ 150	1 1/4"

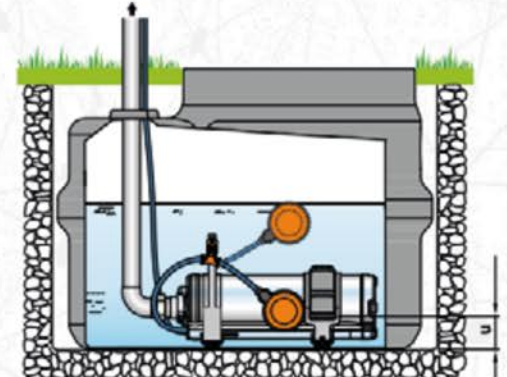
Base para instalación horizontal

\* Sistema Patentado  
de Flotador Basculante

Instalación Vertical



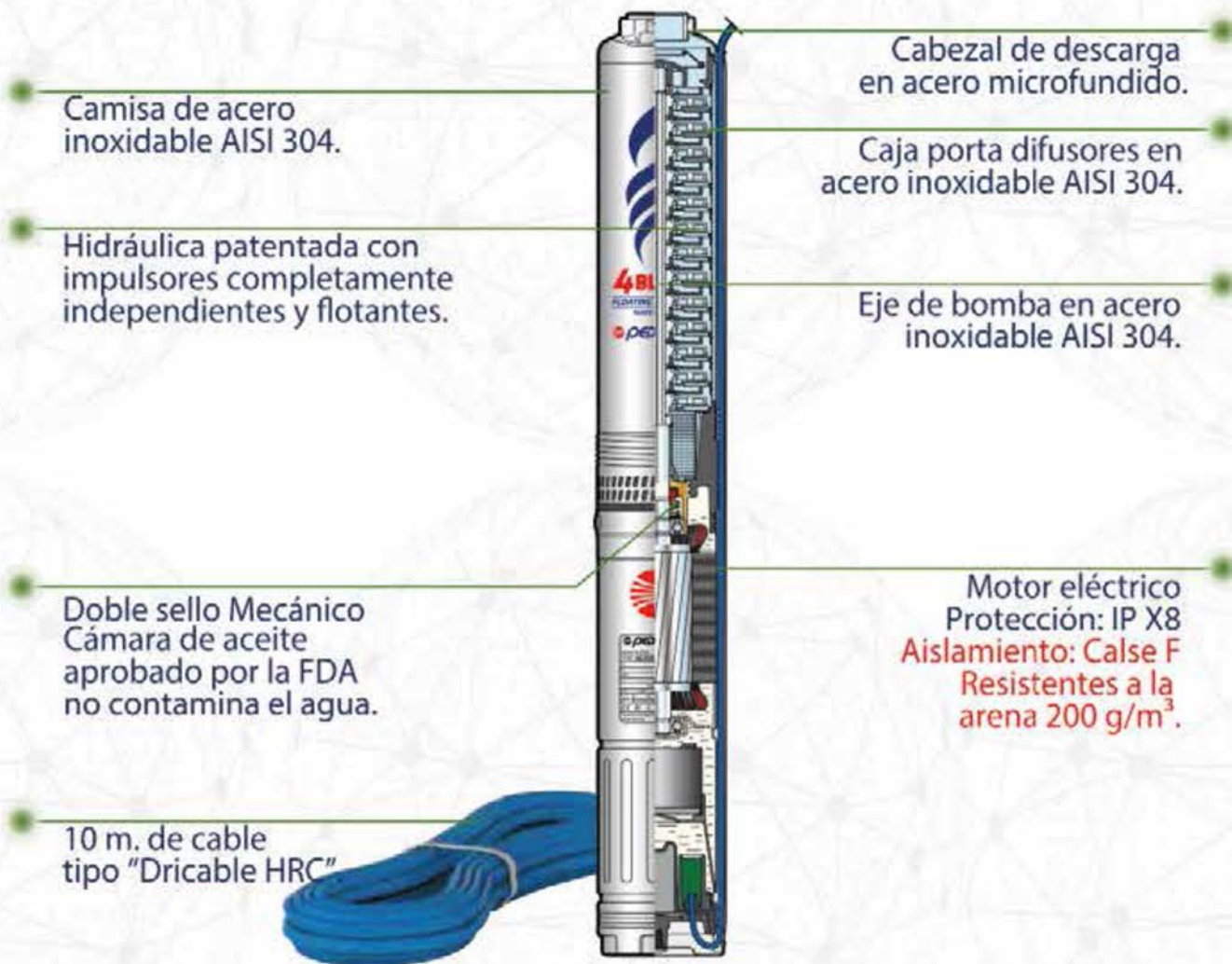
Instalación Horizontal





### BOMBAS SUMERGIBLES DE 4" POZO PROFUNDO MONOBLOCK 2 HILOS

MODELO Monofásico	No. de Etapas	POTENCIA			PRESTACIONES		CONEXIÓN Descarga Plg.
		HP	Voltaje	Amperes	H (m.)	Q (Lt. / Min.)	
4BLOCKm 2/4	4	0.5	115	8.0	43.5 ÷ 15	10 ÷ 75	1 1/4"
4BLOCKm 2/8	8	1.0	115	13.2	87 ÷ 30	10 ÷ 75	1 1/4"
4BLOCKm 4/3	3	0.5	115	8.0	33 ÷ 11	20 ÷ 120	1 1/4"
4BLOCKm 4/5	5	1.0	115	13.2	54.5 ÷ 18.5	20 ÷ 120	1 1/4"
4BLOCKm 4/5-2	5	1.0	220	6.6	54.5 ÷ 18.5	20 ÷ 120	1 1/4"
4BLOCKm 6/6-2	6	1.5	220	8.3	55.5 ÷ 23	25 ÷ 170	1 1/4"







**4SR-F**  
FLOATING IMPELLERS



MADE IN ITALY



Cabezal de descarga  
en acero microfundido.

Camisa de acero  
inoxidable AISI 304.

Impulsores flotantes  
en DELRIN  
Resistentes a la  
arena 200 g/m<sup>3</sup>.

Caja porta difusores en  
acero inoxidable  
AISI 304.

Eje de bomba en acero  
inoxidable.

Rejilla de aspiración  
AISI 304.

CONOCE MÁS  
DE ESTE PRODUCTO





### 4SR-F CUERPO HIDRÁULICO PEDROLLO 4"

MODELO	No. de Etapas	HP	PRESTACIONES		MÁXIMA EFICIENCIA		CONEXIÓN Descarga Plg.
			H (m.)	Q (Lt./Min.)	HTD (m.)	Q Lt.(gpm)	
4SR13G/5-F	5	0.5	55 ÷ 21	10 ÷ 75	35	55 (14)	1 1/4"
4SR13G/7-F	7	0.75	77 ÷ 30	10 ÷ 75	51	55 (14)	1 1/4"
4SR13G/10-F	9	1.0	99 ÷ 38	10 ÷ 75	70	55 (14)	1 1/4"
4SR13G/15-F	12	1.5	132 ÷ 51	10 ÷ 75	90	55 (14)	1 1/4"
4SR13G/20-F	16	2.0	176 ÷ 68	10 ÷ 75	120	55 (14)	1 1/4"
4SR13G/30-F	22	3.0	242 ÷ 94	10 ÷ 75	165	55 (14)	1 1/4"
4SR13G/50-F	34	5.5	375 ÷ 145	10 ÷ 75	260	55 (14)	1 1/4"
4SR25G/5-F	3	0.5	33 ÷ 9	20 ÷ 130	25	87 (22)	1 1/4"
4SR25G/7-F	5	0.75	56 ÷ 15	20 ÷ 130	40	87 (22)	1 1/4"
4SR25G/10-F	6	1.0	67 ÷ 18	20 ÷ 130	50	87 (22)	1 1/4"
4SR25G/15-F	8	1.5	90 ÷ 24	20 ÷ 130	62	87 (22)	1 1/4"
4SR25G/20-F	11	2.0	123 ÷ 33	20 ÷ 130	88	87 (22)	1 1/4"
4SR25G/30-F	14	3.0	157 ÷ 43	20 ÷ 130	111	87 (22)	1 1/4"
4SR25G/50-F	23	5.5	258 ÷ 70	20 ÷ 130	180	87 (22)	1 1/4"
4SR33G/10-F	5	1.0	46 ÷ 8	40 ÷ 200	32	140 (36)	2"
4SR33G/15-F	6	1.5	55 ÷ 9	40 ÷ 200	40	140 (36)	2"
4SR33G/20-F	8	2.0	74 ÷ 13	40 ÷ 200	52	140 (36)	2"
4SR33G/30-F	12	3.0	111 ÷ 19	40 ÷ 200	79	140 (36)	2"
4SR33G/50-F	19	5.5	176 ÷ 30.5	40 ÷ 200	120	140 (36)	2"
4SR33G/75-F	28	7.5	259 ÷ 45	40 ÷ 200	180	140 (36)	2"
4SR33G/100-F	36	10.0	333 ÷ 57.5	40 ÷ 200	230	140 (36)	2"
4SR45G/20-F	6	2.0	59 ÷ 15	40 ÷ 240	45	156 (41)	2"
4SR45G/30-F	9	3.0	88 ÷ 23	40 ÷ 240	70	156 (41)	2"
4SR45G/50-F	14	5.5	137 ÷ 36	40 ÷ 240	107	156 (41)	2"
4SR45G/75-F	22	7.5	216 ÷ 57	40 ÷ 240	165	156 (41)	2"
4SR45G/100-F	28	10	274 ÷ 72.5	40 ÷ 240	210	156 (41)	2"

Límite de uso en funcionamiento horizontal: 4SR13G - 4SR25G 16 etapas  
4SR33G - 4SR45G 9 etapas

Impulsores en DELRIN



CONOCE MÁS  
DE ESTE PRODUCTO



**25** Años **PEDROLLO**  
MEXICO

  
MADE IN ITALY



### 4SR CUERPO HIDRÁULICO PEDROLLO 4"

MODELO	No. de Etapas	HP	PRESTACIONES		MÁXIMA EFICIENCIA		CONEXIÓN Descarga Plg.
			H (m.)	Q (LT./Min.)	HTD (m.)	Q LT.(gpm)	
4SR60G/15	4	1.5	36 ÷ 8	50 ÷ 300	20	210 (55)	2"
4SR60G/20	5	2.0	44 ÷ 10	50 ÷ 300	25	210 (55)	2"
4SR60G/30	7	3.0	63 ÷ 14	50 ÷ 300	35	210 (55)	2"
4SR60G/50	12	5.0	108 ÷ 23	50 ÷ 300	61	210 (55)	2"
4SR60G/75	18	7.5	161 ÷ 35	50 ÷ 300	91	210 (55)	2"
4SR60G/100	25	10.0	224 ÷ 48	50 ÷ 300	125	210 (55)	2"
4SR75G/20	4	2.0	36 ÷ 9	50 ÷ 380	27	212 (56)	2"
4SR75G/30	5	3.0	46 ÷ 12	50 ÷ 380	35	212 (56)	2"
4SR75G/50	9	5.5	83 ÷ 21	50 ÷ 380	62	212 (56)	2"
4SR75G/75	14	7.5	127 ÷ 34	50 ÷ 380	95	212 (56)	2"
4SR75G/100	19	10	185 ÷ 46	50 ÷ 380	130	212 (56)	2"
4SR90G/30	4	3.0	33 ÷ 6	50 ÷ 450	20	302 (79)	2"
4SR90G/50	7	5.5	58 ÷ 11	50 ÷ 450	34	302 (79)	2"
4SR90G/75	11	7.5	92 ÷ 17	50 ÷ 450	54	302 (79)	2"
4SR90G/100	15	10.0	124 ÷ 23	50 ÷ 450	73	302 (79)	2"

Límite de uso en funcionamiento horizontal: 10 etapas.

Impulsores en LEXAN



## MOTORES DE POZO PROFUNDO 4" BAÑO DE ACEITE

### 4PD MOTOR MONOFÁSICO 3 HILOS

MODELO	POTENCIA	
	HP	Amperes

#### 115 VOLTS

4PDm 0.5	0.5	11.5
4PDm 0.75	0.75	13.1
4PDm 1.0	1.0	16

#### 220 VOLTS

4PDm 0.5/2	0.5	4.2
4PDm 0.75/2	0.75	6.8
4PDm 1.0/2	1.0	8.1
4PDm 1.5/2	1.5	10.8
4PDm 2.0/2	2.0	13.3
4PDm 3.0/2	3.0	16.6
4PDm 5.5/2	5.5	30.8

### CAJA DE CONTROL

#### MODELO

QEM050  
QEM075  
QEM100

QEM050/2  
QEM075/2  
QEM100/2  
QEM150/2  
QEM200/2  
QEM300/2  
QEM550/2

### MOTOR + CAJA



CAJA DE CONTROL

### 4PD MOTOR TRIFÁSICO

MODELO	POTENCIA	
	HP	Amperes

#### 220 VOLTS

4PD 0.5/2	0.5	2.9
4PD 0.75/2	0.75	4.1
4PD 1.0/2	1.0	5.3
4PD 1.5/2	1.5	7.4
4PD 2.0/2	2.0	8.2
4PD 3.0/2	3.0	10.6
4PD 5.5/2	5.5	18.4
4PD 7.5/2	7.5	25.1
4PD 10.0/2	10.0	31.4

#### 460 VOLTS

4PD 3.0/4	3.0	6.1
4PD 5.5/4	5.5	9.8
4PD 7.5/4	7.5	12.6
4PD 10.0/4	10.0	17.1

### ARRANCADOR

#### MODELO

QET050/2  
QET075/2  
QET100/2  
QET150/2  
QET200/2  
QET300/2  
QET550/2  
QET750/2  
QET1000/2

QET300/4  
QET550/4  
QET750/4  
QET1000/4

### MOTOR + ARRANCADOR



ARRANCADOR



### KIT 4SR / 4PD KIT ARMADO 4" CON MOTOR PEDROLLO MONOFÁSICO

MODELO	No. de Etapas	HP	PRESTACIONES		MÁXIMA EFICIENCIA		CONEXIÓN Descarga Plg.
			H (m.)	Q (Lt./Min.)	HTD (m.)	Q Lt.(gpm)	

#### BOMBA ARMADA CON MOTOR MONOFÁSICO A 110V "CON CAJA DE CONTROL"

4SR13G/5-F PD1	5	0.5	55 ÷ 21	10 ÷ 75	35	55 (14)	1 1/4"
4SR13G/7-F PD1	7	0.75	77 ÷ 30	10 ÷ 75	51	55 (14)	1 1/4"
4SR13G/10-F PD1	9	1.0	99 ÷ 38	10 ÷ 75	70	55 (14)	1 1/4"
4SR25G/5-F PD1	3	0.5	33 ÷ 9	20 ÷ 130	25	87 (22)	1 1/4"
4SR25G/7-F PD1	5	0.75	56 ÷ 15	20 ÷ 130	40	87 (22)	1 1/4"
4SR25G/10-F PD1	6	1.0	67 ÷ 18	20 ÷ 130	50	87 (22)	1 1/4"
4SR33G/10-F PD1	5	1.0	46 ÷ 8	40 ÷ 200	32	140 (36)	2"

#### BOMBA ARMADA CON MOTOR MONOFÁSICO A 220V "CON CAJA DE CONTROL"

4SR13G/5-F PD2	5	0.5	55 ÷ 21	10 ÷ 75	35	55 (14)	1 1/4"
4SR13G/7-F PD2	7	0.75	77 ÷ 30	10 ÷ 75	51	55 (14)	1 1/4"
4SR13G/10-F PD2	9	1.0	99 ÷ 38	10 ÷ 75	70	55 (14)	1 1/4"
4SR13G/15-F PD2	12	1.5	132 ÷ 51	10 ÷ 75	90	55 (14)	1 1/4"
4SR13G/20-F PD2	16	2.0	176 ÷ 68	10 ÷ 75	120	55 (14)	1 1/4"
4SR13G/30-F PD2	22	3.0	242 ÷ 94	10 ÷ 75	165	55 (14)	1 1/4"
4SR25G/5-F PD2	3	0.5	33 ÷ 9	20 ÷ 130	25	87 (22)	1 1/4"
4SR25G/7-F PD2	5	0.75	56 ÷ 15	20 ÷ 130	40	87 (22)	1 1/4"
4SR25G/10-F PD2	6	1.0	67 ÷ 18	20 ÷ 130	50	87 (22)	1 1/4"
4SR25G/15-F PD2	8	1.5	90 ÷ 24	20 ÷ 130	62	87 (22)	1 1/4"
4SR25G/20-F PD2	11	2.0	123 ÷ 33	20 ÷ 130	88	87 (22)	1 1/4"
4SR25G/30-F PD2	14	3.0	157 ÷ 43	20 ÷ 130	111	87 (22)	1 1/4"
4SR33G/10-F PD2	5	1.0	46 ÷ 8	40 ÷ 200	32	140 (36)	2"
4SR33G/15-F PD2	6	1.5	55 ÷ 9	40 ÷ 200	40	140 (36)	2"
4SR33G/20-F PD2	8	2.0	74 ÷ 13	40 ÷ 200	52	140 (36)	2"
4SR33G/30-F PD2	12	3.0	111 ÷ 19	40 ÷ 200	79	140 (36)	2"
4SR45G/20-F PD2	6	2.0	59 ÷ 15	40 ÷ 240	45	156 (41)	2"
4SR45G/30-F PD2	9	3.0	88 ÷ 23	40 ÷ 240	70	156 (41)	2"

Límite de uso en funcionamiento horizontal: 4SR13G - 4SR25G 16 etapas  
4SR33G - 4SR45G 9 etapas

**RESISTENTES  
A LA ARENA  
200 g/m<sup>3</sup>**

**3 METROS  
DE CABLE**

**CAJA DE  
CONTROL**





**KIT 4SR / 4PD KIT ARMADO 4" CON MOTOR PEDROLLO TRIFÁSICO**

MODELO	No. de Etapas	HP	PRESTACIONES		MÁXIMA EFICIENCIA		CONEXIÓN Descarga Plg.
			H (m.)	Q (Lt./Min.)	HTD (m.)	Q Lt.(gpm)	

**BOMBA ARMADA CON MOTOR TRIFÁSICO A 220V "CON ARRANCADOR.**

4SR13G/10-F PD2-3F	9	1.0	99 ÷ 38	10 ÷ 75	70	55 (14)	1 1/4"
4SR13G/15-F PD2-3F	12	1.5	132 ÷ 51	10 ÷ 75	90	55 (14)	1 1/4"
4SR13G/20-F PD2-3F	16	2.0	176 ÷ 68	10 ÷ 75	120	55 (14)	1 1/4"
4SR13G/30-F PD2-3F	22	3.0	242 ÷ 94	10 ÷ 75	165	55 (14)	1 1/4"
4SR25G/10-F PD2-3F	6	1.0	67 ÷ 18	20 ÷ 130	50	87 (22)	1 1/4"
4SR25G/15-F PD2-3F	8	1.5	90 ÷ 24	20 ÷ 130	62	87 (22)	1 1/4"
4SR25G/20-F PD2-3F	11	2.0	123 ÷ 33	20 ÷ 130	88	87 (22)	1 1/4"
4SR25G/30-F PD2-3F	14	3.0	157 ÷ 43	20 ÷ 130	111	87 (22)	1 1/4"
4SR33G/10-F PD2-3F	5	1.0	46 ÷ 8	40 ÷ 200	32	140 (36)	2"
4SR33G/15-F PD2-3F	6	1.5	55 ÷ 9	40 ÷ 200	40	140 (36)	2"
4SR33G/20-F PD2-3F	8	2.0	74 ÷ 13	40 ÷ 200	52	140 (36)	2"
4SR33G/30-F PD2-3F	12	3.0	111 ÷ 19	40 ÷ 200	79	140 (36)	2"
4SR45G/20-F PD2-3F	6	2.0	59 ÷ 15	40 ÷ 240	45	156 (41)	2"
4SR45G/30-F PD2-3F	9	3.0	88 ÷ 23	40 ÷ 240	70	156 (41)	2"
4SR60G/15 PD2-3F	4	1.5	36 ÷ 8	50 ÷ 300	20	210 (55)	2"
4SR60G/20 PD2-3F	5	2.0	44 ÷ 10	50 ÷ 300	25	210 (55)	2"
4SR60G/30 PD2-3F	7	3.0	63 ÷ 14	50 ÷ 300	35	210 (55)	2"
4SR75G/20 PD2-3F	4	2.0	36 ÷ 9	50 ÷ 380	27	212 (56)	2"
4SR75G/30 PD2-3F	5	3.0	46 ÷ 12	50 ÷ 380	35	212 (56)	2"
4SR90G/30 PD2-3F	4	3.0	33 ÷ 6	50 ÷ 450	19	302 (79)	2"

Límite de uso en funcionamiento horizontal: 4SR13G - 4SR25G 16 etapas  
4SR33G - 4SR45G 9 etapas



**ARRANCADOR**

**3 METROS  
DE CABLE**

**RESISTENTES  
A LA ARENA  
150 g/m<sup>3</sup>**

# 140 PRX

**PANELLI**  
by **PEDROLLO**  
GROUP



MADE IN ITALY

Camisa de acero inoxidable AISI 304.

Impulsor flotante NORYL GFN2.



Cabezal de descarga acero inoxidable AISI 304.

Eje de bomba acero inoxidable.

Cuerpo de aspiración en acero inoxidable AISI 304.

# 140 PSX

**PANELLI**  
by **PEDROLLO**  
GROUP

Camisa de acero inoxidable AISI 304.

Impulsor semiaxial NORYL GFN2



Cabezal de descarga acero inoxidable AISI 304.

Difusor NORYL GFN2

Cuerpo de aspiración acero inoxidable AISI 304.



### 140 PRX CUERPO HIDRÁULICO PANELLI SERIE 140N PRX INOX 6"

MODELO	No. de Etapas	HP	PRESTACIONES		MÁXIMA EFICIENCIA		CONEXIÓN Descarga Plg.
			H (m.)	Q (Lt./Min.)	HTD (m.)	Q Lt.(gpm)	
140 PRX 16N/05	5	10	102 ÷ 32	180 ÷ 480	80	300 (80)	2 1/2"
140 PRX 16N/08	8	15	162 ÷ 51	180 ÷ 480	130	300 (80)	2 1/2"
140 PRX 16N/11	11	20	223 ÷ 70	180 ÷ 480	180	300 (80)	2 1/2"
140 PRX 16N/13	13	25	264 ÷ 83	180 ÷ 480	210	300 (80)	2 1/2"
140 PRX 16N/16	16	30	325 ÷ 102	180 ÷ 480	260	300 (80)	2 1/2"
140 PRX 16N/22	22	40	447 ÷ 141	180 ÷ 480	360	300 (80)	2 1/2"
140 PRX 24N/05	5	10	83 ÷ 11	240 ÷ 720	65	460 (121)	3"
140 PRX 24N/07	7	15	116 ÷ 15	240 ÷ 720	90	460 (121)	3"
140 PRX 24N/09	9	20	149 ÷ 20	240 ÷ 720	115	460 (121)	3"
140 PRX 24N/12	12	25	199 ÷ 26	240 ÷ 720	150	460 (121)	3"
140 PRX 24N/14	14	30	232 ÷ 31	240 ÷ 720	180	460 (121)	3"
140 PRX 24N/19	19	40	315 ÷ 41	240 ÷ 720	240	460 (121)	3"
140 PRX 34N/02	2	10	35 ÷ 6	360 ÷ 960	25	580 (153)	3"
140 PRX 34N/04	4	15	69 ÷ 12	360 ÷ 960	57	580 (153)	3"
140 PRX 34N/06	6	20	104 ÷ 18	360 ÷ 960	83	580 (153)	3"
140 PRX 34N/08	8	25	138 ÷ 24	360 ÷ 960	110	580 (153)	3"
140 PRX 34N/09	9	30	156 ÷ 27	360 ÷ 960	125	580 (153)	3"
140 PRX 34N/12	12	40	207 ÷ 36	360 ÷ 960	165	580 (153)	3"
140 PRX 34N/15	15	50	259 ÷ 46	360 ÷ 960	208	580 (153)	3"

### 140 PSX CUERPO HIDRÁULICO PANELLI SERIE 140N PSX INOX 6"

MODELO	No. de Etapas	HP	PRESTACIONES		MÁXIMA EFICIENCIA		CONEXIÓN Descarga Plg.
			H (m.)	Q (Lt./Min.)	HTD (m.)	Q Lt.(gpm)	
140 PSX 42N/03	3	10	42 ÷ 22	480 ÷ 1080	33	820 (216)	3"
140 PSX 42N/05	5	15	70 ÷ 36	480 ÷ 1080	55	820 (216)	3"
140 PSX 42N/07	7	20	98 ÷ 50	480 ÷ 1080	77	820 (216)	3"
140 PSX 42N/09	9	25	126 ÷ 65	480 ÷ 1080	98	820 (216)	3"
140 PSX 42N/11	11	30	154 ÷ 79	480 ÷ 1080	120	820 (216)	3"
140 PSX 42N/15	15	40	210 ÷ 108	480 ÷ 1080	165	820 (216)	3"
140 PSX 42N/18	18	50	253 ÷ 130	480 ÷ 1080	192	820 (216)	3"





CONOCE MÁS  
DE ESTE PRODUCTO



**6PD MOTOR PEDROLLO EN BAÑO DE ACEITE \***

MODELO	POTENCIA	
	HP	Amperes
<b>220 VOLTS</b>		
6PD 10/2	10	33.7
6PD 15/2	15	46.7
6PD 20/2	20	60.8
6PD 25/2	25	75.5
6PD 30/2	30	93.0

\*Aceite atóxico para uso alimenticio.

<b>460 VOLTS</b>		
6PD 10/4	10	16.6
6PD 15/4	15	24.3
6PD 20/4	20	30.9
6PD 25/4	25	38.5
6PD 30/4	30	46.0
6PD 40/4	40	61.2
6PD 50/4	50	77.0

\*Aceite atoxico para uso alimenticio.

**PX600 MOTOR PANELLI EN BAÑO DE AGUA**

MODELO	POTENCIA	
	HP	Amperes
<b>230 VOLTS</b>		
PX 610/2	10	28.2
PX 615/2	15	40.5
PX 620/2	20	55
PX 625/2	25	66.2
PX 630/2	30	78
PX 640/2	40	106
PX 650/2	50	131

<b>460 VOLTS</b>		
PX 610/4	10	14.3
PX 615/4	15	20.3
PX 620/4	20	27.4
PX 625/4	25	33.3
PX 630/4	30	39.2
PX 640/4	40	53.2
PX 650/4	50	66



CONOCE MÁS  
DE ESTE PRODUCTO



### 140 PRX KIT DE 6" BOMBA CON MOTOR PEDROLLO TRIFÁSICO - 220V.

MODELO	No. de Etapas	HP	PRESTACIONES		MÁXIMA EFICIENCIA		CONEXIÓN Descarga Plg.
			H (m.)	Q (Lt./Min.)	HTD (m.)	Q Lt.(gpm)	
PRX16 6PD/10-2	5	10	102 ÷ 32	180 ÷ 480	80	300 (80)	2 1/2"
PRX16 6PD/15-2	8	15	162 ÷ 51	180 ÷ 480	130	300 (80)	2 1/2"
PRX16 6PD/20-2	11	20	223 ÷ 70	180 ÷ 480	180	300 (80)	2 1/2"
PRX16 6PD/25-2	13	25	264 ÷ 83	180 ÷ 480	210	300 (80)	2 1/2"
PRX16 6PD/30-2	16	30	325 ÷ 102	180 ÷ 480	260	300 (80)	2 1/2"
* PRX16 PX640-2	22	40	447 ÷ 141	180 ÷ 480	360	300 (80)	2 1/2"
PRX24 6PD/10-2	5	10	83 ÷ 11	240 ÷ 720	65	460 (121)	3"
PRX24 6PD/15-2	7	15	116 ÷ 15	240 ÷ 720	90	460 (121)	3"
PRX24 6PD/20-2	9	20	149 ÷ 20	240 ÷ 720	115	460 (121)	3"
PRX24 6PD/25-2	12	25	199 ÷ 26	240 ÷ 720	150	460 (121)	3"
PRX24 6PD/30-2	14	30	232 ÷ 31	240 ÷ 720	180	460 (121)	3"
* PRX24 PX640-2	19	40	315 ÷ 41	240 ÷ 720	240	460 (121)	3"
PRX34 6PD/10-2	2	10	35 ÷ 6	360 ÷ 960	25	580 (153)	3"
PRX34 6PD/15-2	4	15	69 ÷ 12	360 ÷ 960	57	580 (153)	3"
PRX34 6PD/20-2	6	20	104 ÷ 18	360 ÷ 960	83	580 (153)	3"
PRX34 6PD/25-2	8	25	138 ÷ 24	360 ÷ 960	110	580 (153)	3"
PRX34 6PD/30-2	9	30	156 ÷ 27	360 ÷ 960	125	580 (153)	3"
* PRX34 PX640-2	12	40	207 ÷ 36	360 ÷ 960	165	580 (153)	3"
* PRX34 PX650-2	15	50	259 ÷ 46	360 ÷ 960	208	580 (153)	3"

### 140 PSX KIT DE 6" BOMBA CON MOTOR PEDROLLO TRIFÁSICO - 220V.

MODELO	No. de Etapas	HP	PRESTACIONES		MÁXIMA EFICIENCIA		CONEXIÓN Descarga Plg.
			H (m.)	Q (Lt./Min.)	HTD (m.)	Q Lt.(gpm)	
PSX42 6PD/10-2	3	10	42 ÷ 22	480 ÷ 1080	33	820 (216)	3"
PSX42 6PD/15-2	5	15	70 ÷ 36	480 ÷ 1080	55	820 (216)	3"
PSX42 6PD/20-2	7	20	98 ÷ 50	480 ÷ 1080	77	820 (216)	3"
PSX42 6PD/25-2	9	25	126 ÷ 65	480 ÷ 1080	98	820 (216)	3"
PSX42 6PD/30-2	11	30	154 ÷ 79	480 ÷ 1080	120	820 (216)	3"
* PSX42 PX640-2	15	40	210 ÷ 108	480 ÷ 1080	165	820 (216)	3"
* PSX42 PX650-2	18	50	253 ÷ 130	480 ÷ 1080	192	820 (216)	3"

\* Estos modelos con motor Panelli

### 140 PRX KIT DE 6" BOMBA CON MOTOR PEDROLLO TRIFÁSICO - 460V.

MODELO	No. de Etapas	HP	PRESTACIONES		MÁXIMA EFICIENCIA		CONEXIÓN Descarga Plg.
			H (m.)	Q (Lt./Min.)	HTD (m.)	Q Lt.(gpm)	
PRX16 6PD/10-4	5	10	102 ÷ 32	180 ÷ 480	80	300 (80)	2 1/2"
PRX16 6PD/15-4	8	15	162 ÷ 51	180 ÷ 480	130	300 (80)	2 1/2"
PRX16 6PD/20-4	11	20	223 ÷ 70	180 ÷ 480	180	300 (80)	2 1/2"
PRX16 6PD/25-4	13	25	264 ÷ 83	180 ÷ 480	210	300 (80)	2 1/2"
PRX16 6PD/30-4	16	30	325 ÷ 102	180 ÷ 480	260	300 (80)	2 1/2"
PRX16 6PD/40-4	22	40	447 ÷ 141	180 ÷ 480	360	300 (80)	2 1/2"
PRX24 6PD/10-4	5	10	83 ÷ 11	240 ÷ 720	65	460 (121)	3"
PRX24 6PD/15-4	7	15	116 ÷ 15	240 ÷ 720	90	460 (121)	3"
PRX24 6PD/20-4	9	20	149 ÷ 20	240 ÷ 720	115	460 (121)	3"
PRX24 6PD/25-4	12	25	199 ÷ 26	240 ÷ 720	150	460 (121)	3"
PRX24 6PD/30-4	14	30	232 ÷ 31	240 ÷ 720	180	460 (121)	3"
PRX24 6PD/40-4	19	40	315 ÷ 41	240 ÷ 720	240	460 (121)	3"
PRX34 6PD/10-4	2	10	35 ÷ 6	360 ÷ 960	25	580 (153)	3"
PRX34 6PD/15-4	4	15	69 ÷ 12	360 ÷ 960	57	580 (153)	3"
PRX34 6PD/20-4	6	20	104 ÷ 18	360 ÷ 960	83	580 (153)	3"
PRX34 6PD/25-4	8	25	138 ÷ 24	360 ÷ 960	110	580 (153)	3"
PRX34 6PD/30-4	9	30	156 ÷ 27	360 ÷ 960	125	580 (153)	3"
PRX34 6PD/40-4	12	40	207 ÷ 36	360 ÷ 960	165	580 (153)	3"
PRX24 6PD/50-4	15	50	259 ÷ 46	360 ÷ 960	208	580 (153)	3"



### 140 PSX KIT DE 6" BOMBA CON MOTOR PEDROLLO TRIFÁSICO - 460V.

MODELO	No. de Etapas	HP	PRESTACIONES		MÁXIMA EFICIENCIA		CONEXIÓN Descarga Plg.
			H (m.)	Q (Lt./Min.)	HTD (m.)	Q Lt.(gpm)	
PSX42 6PD/10-4	3	10	42 ÷ 22	480 ÷ 1080	33	820 (216)	3"
PSX42 6PD/15-4	5	15	70 ÷ 36	480 ÷ 1080	55	820 (216)	3"
PSX42 6PD/20-4	7	20	98 ÷ 50	480 ÷ 1080	77	820 (216)	3"
PSX42 6PD/25-4	9	25	126 ÷ 65	480 ÷ 1080	98	820 (216)	3"
PSX42 6PD/30-4	11	30	154 ÷ 79	480 ÷ 1080	120	820 (216)	3"
PSX42 6PD/40-4	15	40	210 ÷ 108	480 ÷ 1080	165	820 (216)	3"
PSX42 6PD/50-4	18	50	253 ÷ 130	480 ÷ 1080	192	820 (216)	3"

**P 800**  
**PANELLI**  
by **PEDROLLO**  
GROUP



Soporte superior  
hierro fundido.

Camisa en acero  
inox. AISI 304.

Base de motor  
hierro fundido.

**P800 MOTOR PANELLI HIERRO / BAÑO DE AGUA 8"**

MODELO	POTENCIA	
	HP	Amperes
<b>460 VOLTS</b>		
P 860/4	60	75.1
P 875/4	75	92.2
P 8100/4	100	124.6
P 8125/4	125	152.3
P 8150/4	150	183.6

**PX 800**  
**PANELLI**  
by **PEDROLLO**  
GROUP



Soporte superior  
acero inoxidable  
AISI 304.

Camisa en acero  
inoxidable AISI 304.

Base de motor en  
acero inoxidable  
AISI 304.

**PX800 MOTOR PANELLI INOX. / BAÑO DE AGUA 8"**

MODELO	POTENCIA	
	HP	Amperes
<b>460 VOLTS</b>		
PX 860/4	60	75.1
PX 875/4	75	92.2
PX 8100/4	100	124.6
PX 8125/4	125	152.3
PX 8150/4	150	183.6

**P 1000**  
**SPANELLI**  
by PEDROLLO GROUP

Soporte superior  
hierro fundido.

Camisa en acero  
inox. AISI 304.

Base de motor  
hierro fundido.



**P1000 MOTOR PANELLI HIERRO / BAÑO DE AGUA 10"**

MODELO	POTENCIA	
	HP	Amperes
<b>460 VOLTS</b>		
P 10175/4	175	213
P 10200/4	200	241
P 10250/4	250	298

**PX 1000**  
**SPANELLI**  
by PEDROLLO GROUP

**PX1000 MOTOR PANELLI INOX. / BAÑO DE AGUA 10"**

MODELO	POTENCIA	
	HP	Amperes
<b>460 VOLTS</b>		
PX 10175/4	175	213
PX 10200/4	200	241
PX 10250/4	250	298

Soporte superior  
acero inoxidable  
AISI 304.

Camisa en acero  
inoxidable AISI 304.

Base de motor en  
acero inoxidable  
AISI 304.





## ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES SOLARES 4"

MODELO Acero Inoxidable	No. de Etapas	PRESTACIONES		RADIACIÓN SOLAR	CONEXIÓN Descarga Plg.
		H (m.)	Q (Lt./Min.)		
Bomba + Cuadro de control FLUID SOLAR 2/6	6	64 ÷ 12	5 ÷ 75	1000 W/m <sup>2</sup>	1"
		31 ÷ 6	5 ÷ 50	300 W/m <sup>2</sup>	1"

No incluye paneles solares.

KIT FLUID SOLAR 2/6	6	64 ÷ 12	5 ÷ 75	1000 W/m <sup>2</sup>	1"
		31 ÷ 6	5 ÷ 50	300 W/m <sup>2</sup>	1"

Incluye paneles solares.



### PRESTACIONES:

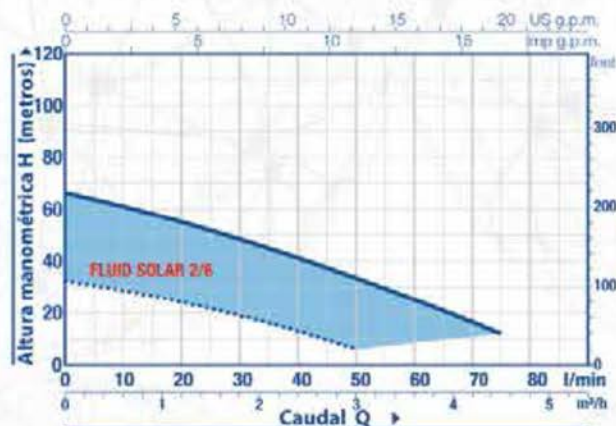
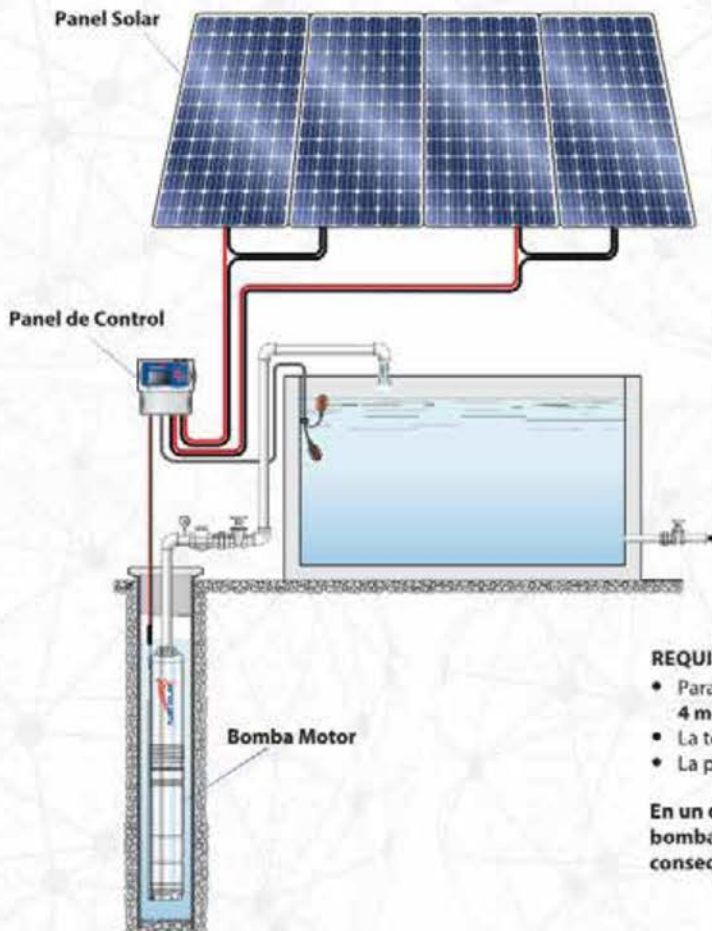
#### FLUID SOLAR 2/6

POTENCIA ABSORBIDA P1 **750 W**

Prestaciones con nº **4 módulos** fotovoltaicos con potencia nominal total de 980 Wp

- Prestaciones con radiación solar de 1000 W/m<sup>2</sup> y con la tensión en vacío de los módulos fotovoltaicos de 100 Vdc
- Prestaciones con radiación solar de 300 W/m<sup>2</sup> y con la tensión en vacío de los módulos fotovoltaicos de 70 Vdc

### INSTALACIÓN TÍPICA PARA ELECTROBOMBAS CON P1=750 W



Q	0	0.3	0.6	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6	4.2	4.5	
m <sup>3</sup> /h	0	0.3	0.6	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6	4.2	4.5	
l/min	0	5	10	20	30	40	50	60	70	75	
H metros	—	66	64	61	55	48	41	33	25	16	12
	••••	32	31	28	24	19	13	6			

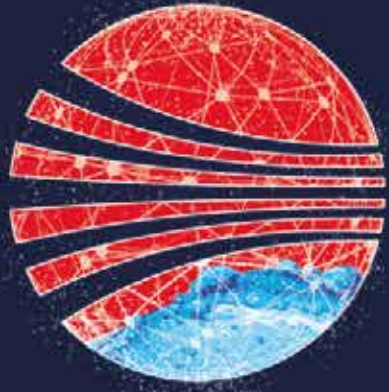
### REQUISITOS PARA LA INSTALACIÓN DE ELECTROBOMBAS CON P1=750 W

- Para lograr las prestaciones nominales la electrobomba debe ser alimentada por **4 módulos fotovoltaicos**.
- La tensión en vacío de cada módulo debe de estar comprendida entre **35 + 50 Vdc**.
- La potencia nominal total de los 4 módulos debe de ser por lo menos de **980 Wp**.

En un día soleado se conseguirá una velocidad de rotación y prestaciones de la bomba elevadas, en cambio en un día nublado, la velocidad será reducida y por consecuencia las prestaciones serán más bajas.



MADE IN ITALY



**EXCELENCIA**

**EVOLUCIÓN**

**EFICIENCIA**

**DISEÑO**



SUMERGIBLES



[pedrollo.com.mx](http://pedrollo.com.mx)