




# PEDROLLO<sup>®</sup>

## MEXICO

 Uso agrícola

 Uso doméstico

 Uso civil

 Uso industrial



# 2020

## SUMERGIBLES



Siendo uno de los líderes mundiales en el sector de las electrobombas, Pedrollo tiene la capacidad de producir internamente cada detalle la electrobomba; nuestro diseño y producción son orgullosamente **Made in Italy**.



Modernos centros de investigación y desarrollo, las más sofisticadas herramientas e instrumentos, y precisos controles durante todo el ciclo productivo; aseguran la más alta calidad en el producto final.

Presentes en mas de 160 países en los 5 continentes, recogemos aportes de diversas culturas, variadas necesidades, y múltiples realidades; lo cual nos nutre para mantenernos en constante expansión y evolución.



# ÍNDICE

## RESIDENCIAL SUMERGIBLES

UP



Pág. 1 - 2

4BLOCK



Pág. 3 - 4

## SUMERGIBLES PARA POZO

4SR



Pág. 5 - 6

KIT 4SR



(Armado)

Pág. 8-10

6SR



Pág. 11 - 12

KIT 6SR



(Armado)

Pág. 14

## MOTORES SUMERGIBLES

4PD



Pág. 7

6PD



Pág. 13

## SUMERGIBLES SOLARES 4"



FLUID SOLAR

Pág. 15

# UP

Camisa de Acero  
Inoxidable AISI 304

Cámara de Aceite aprobado  
por la FDA no contamina  
el agua

Rejilla de succión elevada, evita  
la aspiración de sedimentos

Cable de alimentación  
de 10 m. tipo "Drincable"

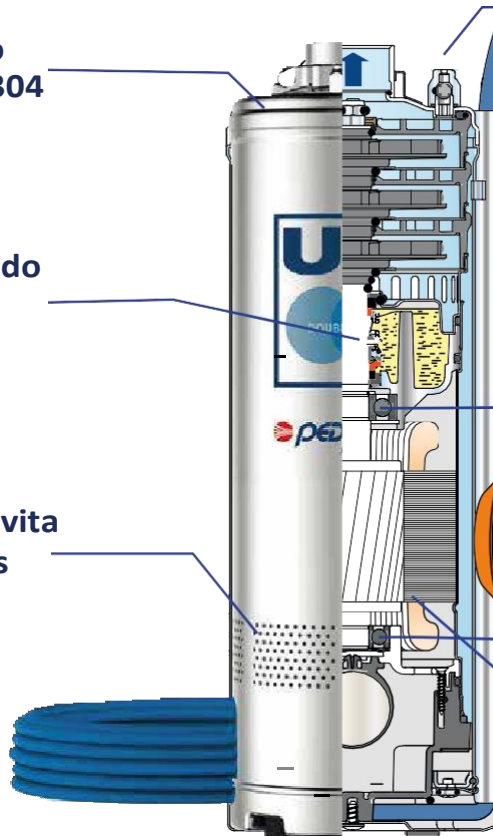
Válvula de purgado  
automática

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

Sistema Flotador Vasculante

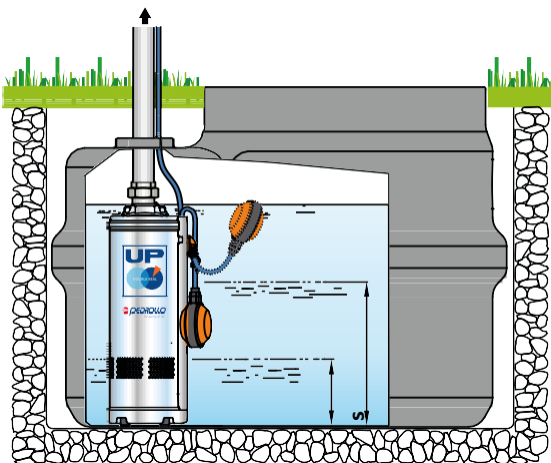
Doble Sello Mecánico

Motor eléctrico:  
Aislamiento clase F  
Protección IP X8

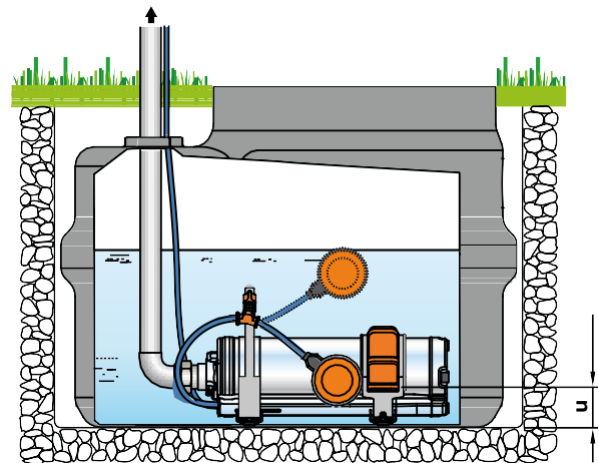


MADE IN ITALY 

Instalación Vertical



Instalación Horizontal



# ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES MONOBLOQUE

## Base para instalación horizontal



### UP BOMBAS SUMERGIBLE MONOBLOQUE DE 6"

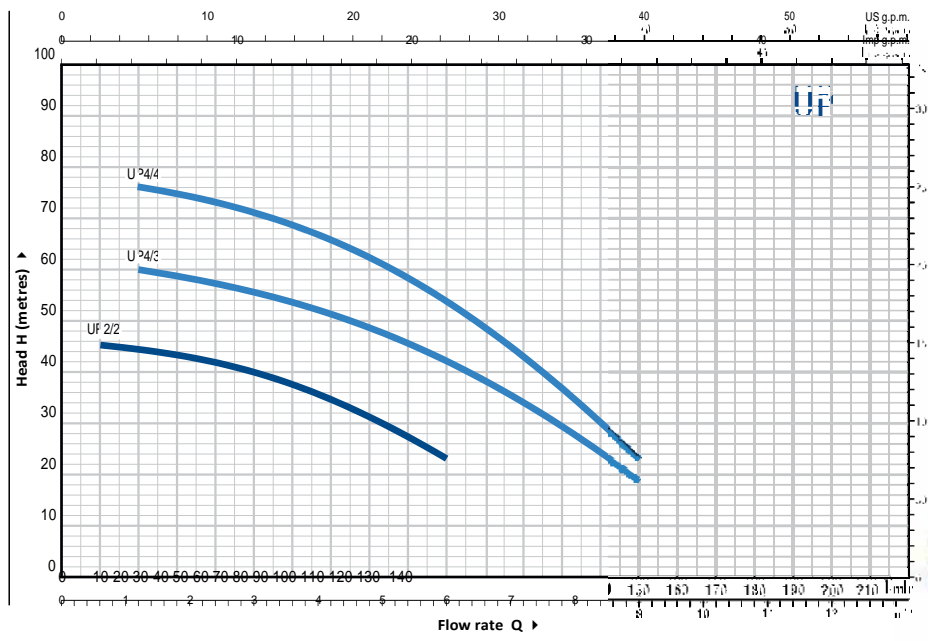
MODELO		POTENCIA			PRESTACIONES		CONEXIÓN	PRECIO PESOS
Monofásico	Trifásico	HP	Voltaje	Amperes	H Metros	Q Litros/Min.	Descarga Pulgadas	Sin IVA
UPm 2/2-GE-1		1.0	115	10.5	45 + 23	10 + 100	1.1/4"	
UPm 2/2-GE-2		1.0	220	5.6	45 + 23	10 + 100	1.1/4"	
UPm 4/3-GE-2		1.5	220	7.7	58 + 19	20 + 150	1.1/4"	
UPm 4/4-GE-2		2.0	220	10.0	76 + 23	20 + 150	1.1/4"	
	U P 2/2	1.0	220	4.0	45 + 23	10 + 100	1.1/4"	
	U P 4/3	1.5	220	6.0	60 + 19	20 + 100	1.1/4"	
	U P 4/4	2.0	220	6.0	76 + 23	20 + 150	1.1/4"	

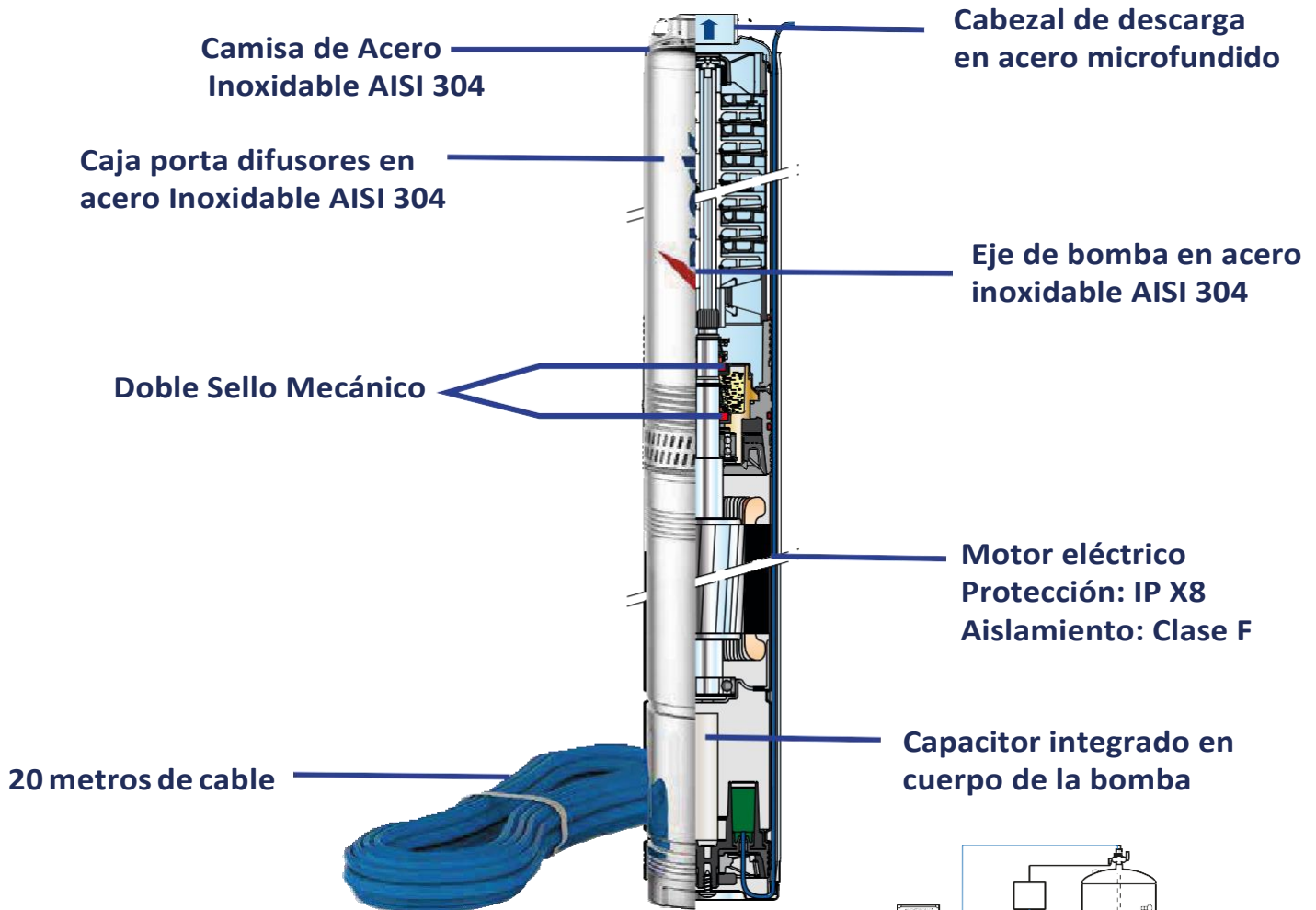
BASE HORIZONTAL UP

MADE IN ITALY

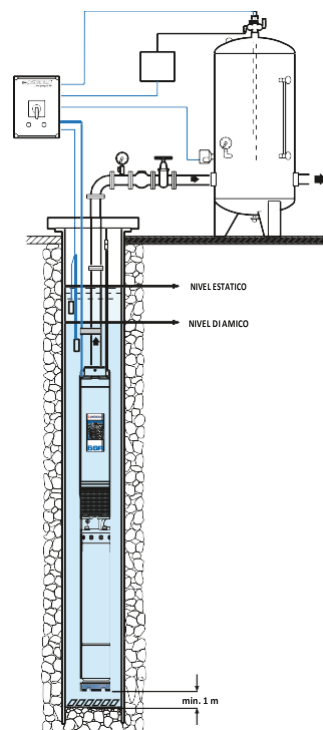
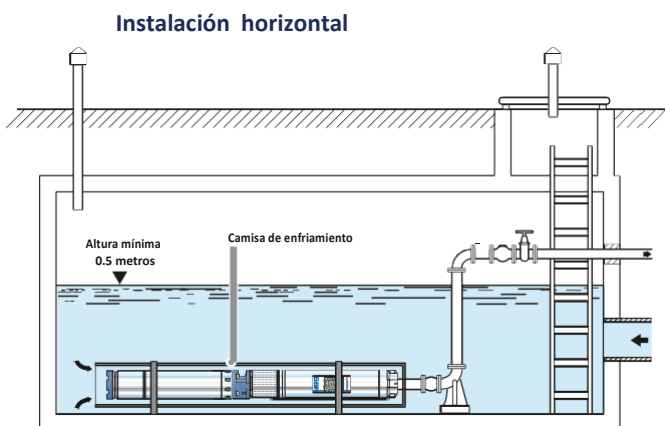
CURVAS Y DATOS DE PRESTACIONES

60 Hz n = 3450 rpm





MADE IN ITALY



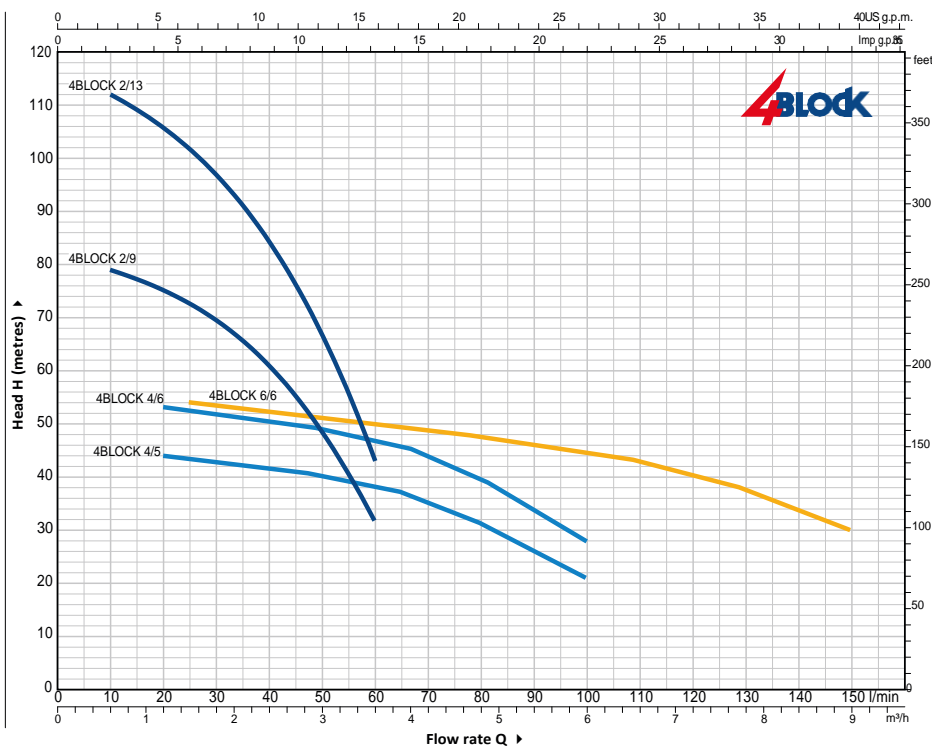
**4BLOCK BOMBAS SUMERGIBLES DE 4" POZO PROFUNDO MONO BLOCK 2 HILOS**

MODELO	POTENCIA			PRESTACIONES		CONEXIONES	PRECIO
	Número de etapas	HP	Voltaje	Amperaje	H Metros		
<b>Serie de 2 m3 (13 G.P.M.) Rango 10 a 60 lpm</b>							
4BLOCKm 2/9-2	9	1.0	220	7.5	79+32	10 + 60	1.1/4"
4BLOCKm 2/13-2	13	1.5	220	8.8	112 + 43	10 + 60	1.1/4"
<b>Serie de 4 m3 (25 G.P.M.) Rango 20 a 100 lpm</b>							
4BLOCKm 4/5-2	5	0.8	220	6.0	44 + 21	20 + 100	1.1/4"
4BLOCKm 4/6-1	6	1.0	110	16.0	53 + 28	20 + 100	1.1/4"
4BLOCKm 4/6-2	6	1.0	220	7.5	53 + 28	20 + 100	1.1/4"
<b>Serie de 6 m3 (33 G.P.M.) Rango 25 a 150 lpm</b>							
4BLOCKm 6/6-2	6	1.5	220	8.8	54 + 30	25 + 150	1.1/4"

MADE IN ITALY 

CHARACTERISTIC CURVES AND PERFORMANCE DATA

60 Hz n= 3450 rpm



# 4SR

Camisa en acero inoxidable AISI 304

Caja porta difusores en acero Inoxidable AISI 304

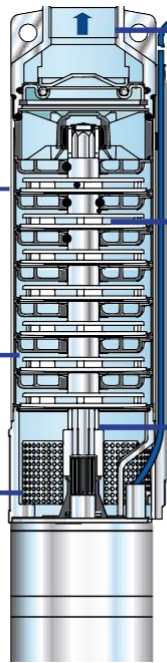
Rejilla de aspiración AISI 304

Cabezal de descarga en acero microfundido

Impulsores flotantes en LEXAN

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

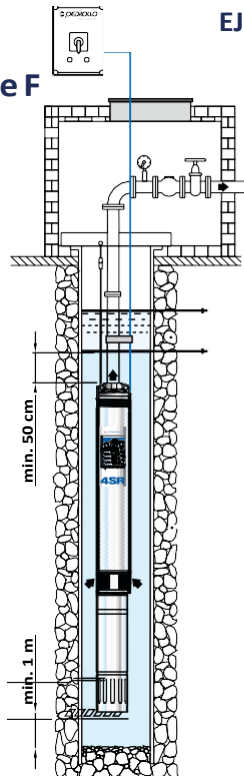
Eje de bomba en acero inoxidable



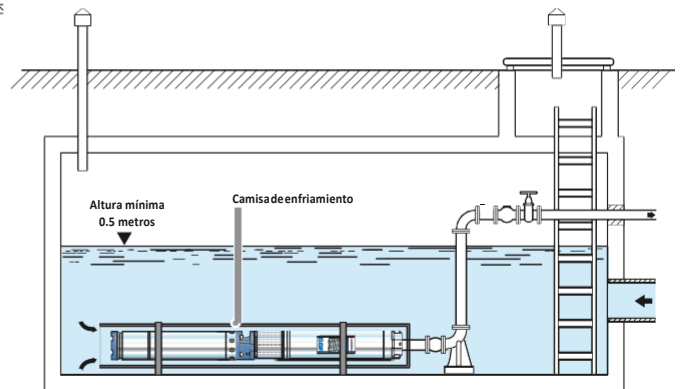
KIT ARMADO 4SR / MOTOR 4PD  
Aislamiento clase F  
Protección IP 68

## EJEMPLO DE INSTALACIÓN

Instalacion vertical



## Instalación horizontal



Límite de uso en funcionamiento horizontal  
4SR7G - 4SR10G - 4SR13G - 4SR25G 18 etapas  
4SR33G - 4SR45G - 4SR60G - 4SR75G - 4SR90G 10 etapas.

MADE IN ITALY



## BOMBAS SUMERGIBLES DE POZO PROFUNDO 4"



### 4SR CUERPO HIDRÁULICO SIN MOTOR

MODELO	No. de etapas	HP	PRESTACIONES		Máx.Eficiencia		CONEXIÓN Descarga Pulgadas	PRECIO PESOS Sin IVA
			H Metros	Q Litros/Min.	HTD mts	Caudal lts(gpm)		
4SR13G/5	7	0.50	66 + 12	10 + 75	45	49 (13)	1.1/4"	
4SR13G/7	9	0.75	84 + 17	10 + 75	60	49 (13)	1.1/4"	
4SR13G/10	11	1.0	105 + 23	10 + 75	70	49 (13)	1.1/4"	
4SR13G/15	15	1.5	142 + 28	10 + 75	100	49 (13)	1.1/4"	
4SR13G/20	20	2	191+36	10 + 75	175	49 (13)	1.1/4"	
4SR13G/30	27	3.0	257 + 48	10 + 75	175	49 (13)	1.1/4"	
4SR13G/50	42	5.0	411 + 73	10 + 75	350	32 (8)	1.1/4"	
4SR25G/5	5	0.50	43 + 8	20 + 13 0	30	80 (22)	1.1/4"	
4SR25G/7	6	0.75	52 + 18	20 + 13 0	37	80 (22)	1.1/4"	
4SR25G/10	7	1.00	64 + 24	20 + 13 0	44	80 (22)	1.1/4"	
4SR25G/15	10	1.5	88 + 33	20 + 13 0	64	80 (22)	1.1/4"	
4SR25G/20	13	2.0	115 + 30	20 + 13 0	84	80 (22)	1.1/4"	
4SR25G/50	28	5.5	250 + 64	20 + 13 0	181	80 (22)	1.1/4"	
4SR33G/10	5	1.0	46 + 21	40 + 200	32	136 (36)	2"	
4SR33G/15	6	1.5	56 + 24	40 + 200	40	136 (36)	2"	
4SR33G/20	8	2.0	76 + 33	40 + 200	50	136 (36)	2"	
4SR33G/30	11	3.0	106 + 45	40 + 200	70	136 (36)	2"	
4SR45G/20	6	2.0	57 + 20	40 + 240	42	165 (44)	2"	
4SR45G/30	8	3.0	73 + 19	40 + 240	55	165 (44)	2"	
4SR45G/50	13	5.5	124 + 51	40 + 240	91	165 (44)	2"	
4SR45G/75	21	7.5	115 + 54	40 + 240	149	165 (44)	2"	
4SR60G/15	4	1.5	34 + 9	50 + 300	20	210 (56)	2"	
4SR60G/30	7	3.0	63 + 14	50 + 300	35	210 (56)	2"	
4SR60G/100	25	10.0	224 + 48	50 + 300	125	210 (56)	2"	
4SR75G/20	4	2.0	33 + 12	50 + 380	27	212 (56)	2"	
4SR75G/50	9	5.5	78 + 30	50 + 380	63	212 (56)	2"	
4SR75G/75	14	7.5	127 + 34	50 + 380	97	212 (56)	2"	
4SR90G/30	4	3.0	30 + 9	50 + 450	20	300 (80)	2"	
4SR90G/50	7	5.5	50 + 15	50 + 450	34	300 (80)	2"	
4SR90G/100	15	10.0	110 + 34	50 + 450	74	300 (80)	2"	

Límite de uso en funcionamiento horizontal

4SR7G - 4SR10G - 4SR13G - 4SR25G 18 etapas

4SR33G - 4SR45G - 4SR60G - 4SR75G - 4SR90G 10 etapas.

**MADE IN ITALY** 

## MOTORES DE POZO PROFUNDO 4"

### 4PD MOTOR MONOFÁSICO 3 HILOS

Modelo	HP	Amperes	Precio
<b>110 VOLTS</b>			Sin IVA
4PDm0.5/1	0.50	11.1	
4PDm0.75/1	0.75	13.1	
4PDm1.0/1	1.00	15.6	
<b>220 VOLTS</b>			
4PDm0.5/2	0.50	4.1	
4PDm0.75/2	0.75	6.8	
4PDm1.0/2	1.00	8.1	
4PDm1.5/2	1.50	10.8	
4PDm2.0/2	2.00	13.3	
4PDm3.0/2	3.00	16.6	
4PDm5.5/2	5.50	30.8	

### CAJA DE CONTROL

Modelo	Precio
Sin IVA	
QEM050/1	
QEM075/1	
QEM100/1	
QEM050/2	
QEM075/2	
QEM100/2	
QEM150/2	
QEM200/2	
QEM300/2	
QEM550/2	

### MOTOR + CAJA

Precio
Sin IVA



### 4PD MOTOR TRIFÁSICO

Modelo	HP	Amperes	Precio
<b>220 VOLTS</b>			Sin IVA
4PD0.5/2	0.50	2.9	
4PD0.75/2	0.75	4.1	
4PD1.0/2	1.00	5.3	
4PD1.5/2	1.50	7.4	
4PD2.0/2	2.00	8.2	
4PD3.0/2	3.00	10.6	
4PD5.5/2	5.50	18.4	
4PD7.5/2	7.50	25.5	
4PD10/2	10.00	31.4	
<b>440 VOLTS</b>			
4PD3.0/4	3.00	6.1	
4PD5.5/4	5.50	9.8	
4PD7.5/4	7.50	11.2	
4PD10/4	10.00	17.1	

### CAJA DE CONTROL

Modelo	Precio
Sin IVA	
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 + CAJA

Precio
Sin IVA



MADE IN ITALY 

**KIT 4SR / 4PD KIT ARMADO POZO PROFUNDO 4" Y CAJA DE CONTROL**

MODELO	Número de Etapas	HP	PRESTACIONES		Máx. Eficiencia		CONEXIÓN	PRECIO PESOS Sin IVA
			H Metros	Q Litros/Min	HDT mts	Caudal lts (gpm)		

**BOMBA ARMADA CON MOTOR MONOFÁSICO A 110V Y CAJA DE CONTROL**

4SR13G/5 PD1	7	0.50	66 + 12	10 + 75	45	49 (13)	1.1/4"	
4SR13G/7 PD1	9	0.75	84 + 17	10 + 75	60	49 (13)	1.1/4"	
4SR13G/10 PD1	11	1.0	105 + 23	10 + 75	70	49 (13)	1.1/4"	
4SR25G/5 PD1	5	0.50	43 + 8	20 + 130	30	80 (22)	1.1/4"	
4SR25G/7 PD1	6	0.75	52 + 13	20 + 130	37	80 (22)	1.1/4"	
4SR25G/10 PD1	7	1.0	61 + 19	20 + 130	44	80 (22)	1.1/4"	
4SR33G/10 PD1	5	1.0	47 + 14	40 + 200	32	136 (36)	2"	

**BOMBA ARMADA CON MOTOR MONOFÁSICO A 220V Y CAJA DE CONTROL**

4SR13G/5 PD2	7	0.50	66 + 12	10 + 75	45	49 (13)	1.1/4"	
4SR13G/7 PD2	9	0.75	84 + 17	10 + 75	60	49 (13)	1.1/4"	
4SR13G/10 PD2	11	1.0	105 + 23	10 + 75	70	49 (13)	1.1/4"	
4SR13G/15 PD2	15	1.5	142 + 28	10 + 75	100	49 (13)	1.1/4"	
4SR13G/30 PD2	27	3.0	257 + 48	10 + 75	175	49 (13)	1.1/4"	
4SR25G/5 PD2	5	0.50	43 + 8	20 + 130	30	80 (22)	1.1/4"	
4SR25G/7 PD2	6	0.75	52 + 13	20 + 130	37	80 (22)	1.1/4"	
4SR25G/10 PD2	7	1.00	61 + 19	20 + 130	44	80 (22)	1.1/4"	
4SR25G/15 PD2	10	1.5	88 + 25	20 + 130	64	80 (22)	1.1/4"	
4SR25G/20 PD2	13	2.0	115 + 30	20 + 130	84	80 (22)	1.1/4"	
4SR25G/50 PD2	28	5.5	250 + 64	20 + 130	181	80 (22)	1.1/4"	
4SR33G/10 PD2	5	1.0	47 + 14	40 + 200	32	136 (36)	2"	
4SR33G/15 PD2	6	1.5	56 + 17	40 + 200	40	136 (36)	2"	
4SR33G/20 PD2	8	2.0	76 + 22	40 + 200	50	136 (36)	2"	
4SR33G/30 PD2	11	3.0	105 + 29	40 + 200	70	136 (36)	2"	
4SR45G/20 PD2	6	2.0	57 + 12	40 + 240	42	165 (44)	2"	
4SR45G/30 PD2	8	3.0	76 + 19	40 + 240	55	165 (44)	2"	
4SR45G/50 PD2	13	5.5	126 + 34	40 + 240	91	165 (44)	2"	
4SR60G/15 PD2	4	1.5	36 + 8	50 + 300	20	210 (56)	2"	
4SR60G/30 PD2	7	3.0	63 + 14	50 + 300	35	210 (56)	2"	
4SR75G/20 PD2	4	2.0	36 + 9	50 + 380	27	212 (56)	2"	
4SR75G/50 PD2	9	5.5	83 + 21	50 + 380	63	212 (56)	2"	
4SR90G/30 PD2	4	3.0	33 + 6	50 + 450	20	300 (80)	2"	
4SR90G/50 PD2	7	5.5	58 + 11	50 + 450	34	300 (80)	2"	

**3 METROS DE CABLE**

**MADE IN ITALY**

**RESISTENTES A LA ARENA 150 g/m3**

Límite de uso en funcionamiento horizontal  
 4SR7G - 4SR10G - 4SR13G - 4SR25G 18 etapas  
 4SR33G - 4SR45G - 4SR60G - 4SR75G - 4SR90G 10 etapas.





## KIT 4SR / 4PD KIT ARMADO POZO PROFUNDO 4"

MODELO	Número de Etapas	HP	PRESTACIONES		Máx. Eficiencia		CONEXIÓN	PRECIO PESOS Sin IVA
			H Metros	Q Litros/Min	HDT mts	Caudal lts (gpm)		

### BOMBA ARMADA CON MOTOR A 220V TRIFÁSICO

4SR13G/10 PD2-3F	11	1.0	105 + 23	10 + 75	70	49 (13)	1.1/4"	
4SR13G/15 PD2-3F	15	1.5	142 + 28	10 + 75	100	49 (13)	1.1/4"	
4SR13G/30 PD2-3F	27	3.0	257 + 48	10 + 75	175	49 (13)	1.1/4"	
4SR25G/10 PD2-3F	7	1.00	61 + 19	20 + 130	44	80 (22)	1.1/4"	
4SR25G/15 PD2-3F	10	1.5	88 + 25	20 + 130	64	80 (22)	1.1/4"	
4SR25G/20 PD2-3F	13	2.0	115 + 30	20 + 130	84	80 (22)	1.1/4"	
4SR25G/50 PD2-3F	28	5.5	250 + 64	20 + 130	181	80 (22)	1.1/4"	
4SR33G/10 PD2-3F	5	1.0	47 + 14	40 + 200	32	136 (36)	2"	
4SR33G/15 PD2-3F	6	1.5	56 + 17	40 + 200	40	136 (36)	2"	
4SR33G/20 PD2-3F	8	2.0	76 + 22	40 + 200	50	136 (36)	2"	
4SR33G/30 PD2-3F	11	3.0	105 + 29	40 + 200	70	136 (36)	2"	
4SR45G/20 PD2-3F	6	2.0	57 + 12	40 + 240	42	165 (44)	2"	
4SR45G/30 PD2-3F	8	3.0	76 + 19	40 + 240	55	165 (44)	2"	
4SR45G/50 PD2-3F	13	5.5	126 + 34	40 + 240	91	165 (44)	2"	
4SR45G/75 PD2-3F	21	7.5	204 + 54	40 + 240	149	165 (44)	2"	
4SR60G/15 PD2-3F	4	1.5	36 + 8	50 + 300	20	210 (56)	2"	
4SR60G/30 PD2-3F	7	3.0	63 + 14	50 + 300	35	210 (56)	2"	
4SR60G/100 PD2-3F	25	10.0	224 + 48	50 + 300	125	210 (56)	2"	
4SR75G/20 PD2-3F	4	2.0	36 + 9	50 + 380	27	212 (56)	2"	
4SR75G/50 PD2-3F	9	5.5	83 + 21	50 + 380	63	212 (56)	2"	
4SR75G/75 PD2-3F	14	7.5	127 + 34	50 + 380	97	212 (56)	2"	
4SR90G/30 PD2-3F	4	3.0	33 + 6	50 + 450	20	300 (80)	2"	
4SR90G/50 PD2-3F	7	5.5	58 + 11	50 + 450	34	300 (80)	2"	
4SR90G/100 PD2-3F	15	10.0	124 + 23	50 + 450	74	300 (80)	2"	

**RESISTENTES  
A LA ARENA  
150 g/m3**

**MADE IN ITALY**

**3 METROS  
DE CABLE**

Límite de uso en funcionamiento horizontal  
4SR7G - 4SR10G - 4SR13G - 4SR25G 18 etapas  
4SR33G - 4SR45G - 4SR60G - 4SR75G - 4SR90G 10 etapas.

## KIT 4SR/4PD KIT ARMADO POZO PROFUNDO 4"

MODELO	Número de Etapas	HP	PRESTACIONES		Máx. Eficiencia		CONEXIÓN Descarga Pulgadas	PRECIO PESOS Sin IVA
			H Metros	Q Litros/Min	HDT mts	Caudal lts (gpm)		

### BOMBA ARMADA CON MOTOR A 440V TRIFASICO

4SR13G/30 PD4-3F	27	3.0	257 + 48	10 + 75	17 5	49 (13)	1.1/4"	
4SR25G/50 PD4-3F	28	5.5	250 + 64	20 + 130	18 1	80 (22)	1.1/4"	
4SR33G/30 PD4-3F	11	3.0	105 + 29	40 + 200	70	136 (36)	2"	
4SR45G/30 PD4-3F	8	3.0	76 + 19	40 + 240	55	165 (44)	2"	
4SR45G/50 PD4-3F	13	5.5	126 + 34	40 + 240	91	165 (44)	2"	
4SR45G/75 PD4-3F	21	7.5	204 + 54	40 + 240	14 9	165 (44)	2"	
4SR60G/30 PD4-3F	7	3.0	63 + 14	50 + 300	35	210 (56)	2"	
4SR60G/100 PD4-3F	25	10.0	224 + 48	50 + 300	12 5	210 (56)	2"	
4SR75G/50 PD4-3F	9	5.5	83 + 21	50 + 380	63	212 (56)	2"	
4SR75G/75 PD4-3F	14	7.5	127 + 34	50 + 380	97	212 (56)	2"	
4SR90G/30 PD4-3F	4	3.0	33 + 6	50 + 450	20	300 (80)	2"	
4SR90G/50 PD4-3F	7	5.5	58 + 11	50 + 450	34	300 (80)	2"	
4SR90G/100 PD4-3F	15	10.0	124 + 23	50 + 450	74	300 (80)	2"	

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

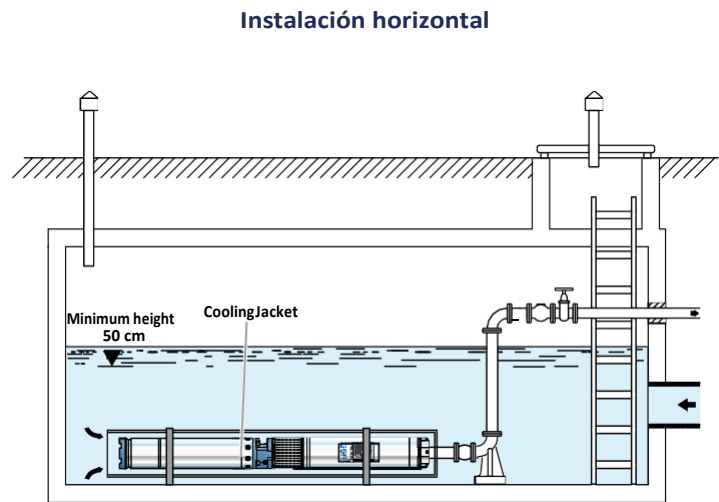
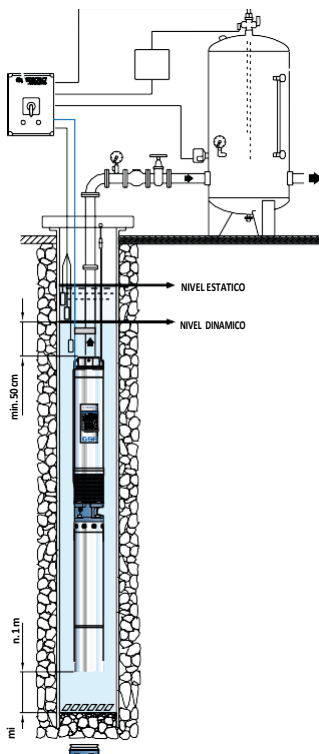
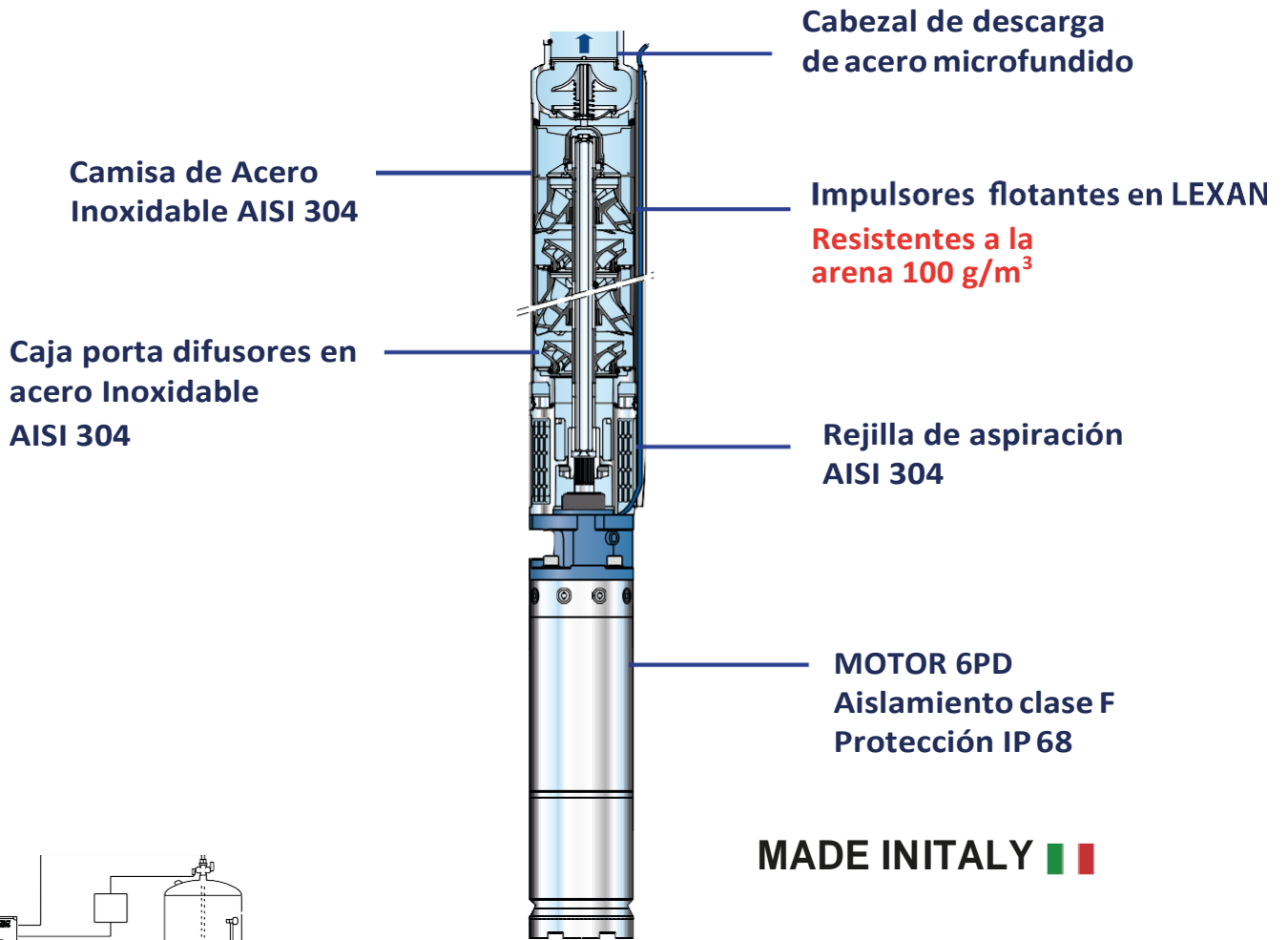
**MADE IN ITALY** 

**3 METROS  
DE CABLE**



Límite de uso en funcionamiento horizontal  
4SR7G - 4SR10G - 4SR13G - 4SR25G 18 etapas  
4SR33G - 4SR45G - 4SR60G - 4SR75G - 4SR90G 10 etapas.

# 6SR



Límite de uso en funcionamiento horizontal hasta 7 etapas o hasta 11kW

## 6SR CUERPO HIDRÁULICO SIN MOTOR

MODELO	Número de Etapas	HP	PRESTACIONES		Máx. Eficiencia		Conexión Descarga Pulgadas	PRECIO PESOS Sin IVA
			H Metros	Q Litros/Min.	HDT mts	Caudal lts (gpm)		
6SR100G/100	6	10.0	117 + 38	50 + 550	83	365 (97)	3"	
6SR100G/200	12	20.0	230 + 69	50 + 550	162	365 (97)	3"	
6SR120G/150	7	15.0	132 + 45	100 + 700	92	490 (129)	3"	
6SR120G/200	9	20.0	170 + 67	100 + 700	120	490 (129)	3"	
6SR120G/250	12	25.0	230 + 75	100 + 700	160	490 (129)	3"	
6SR120G/300	14	30.0	267 + 80	100 + 700	186	490 (129)	3"	
6SR175G/100	5	10.0	78 + 17	200 + 950	48	662 (175)	3"	
6SR175G/150	7	15.0	109 + 24	200 + 950	68	662 (175)	3"	
6SR175G/200	10	20.0	156 + 35	200 + 950	97	662 (175)	3"	
6SR175G/250	12	25.0	187 + 42	200 + 950	115	662 (175)	3"	
6SR175G/300	14	30.0	218 + 49	200 + 950	135	662 (175)	3"	
6SR175G/400	19	40.0	297 + 67	200 + 950	182	662 (175)	3"	
6SR225G/150	5	15.0	79 + 25	200 + 1200	55	852 (225)	3"	
6SR225G/200	7	20.0	110 + 35	200 + 1200	78	852 (225)	3"	
6SR225G/250	9	25.0	142 + 46	200 + 1200	100	852 (225)	3"	
6SR225G/300	10	30.0	157 + 51	200 + 1200	121	852 (225)	3"	
6SR225G/400	14	40.0	220 + 71	200 + 1200	161	852 (225)	3"	

Límite de uso en funcionamiento horizontal hasta 7 etapas o hasta 11kW

MADE IN ITALY 





### 6PD MOTOR TRIFÁSICO

MODELO	HP	Amperes	Motor Trifásico 220V
6PD 10/2	10.0	32.9	
6PD 15/2	15.0	46.7	
6PD 20/2	20.0	67.3	
6PD 25/2	25.0	76.0	
6PD 30/2	30.0	89.0	
6PD 40/2	40.0	115.0	

TRIFÁSICO 220V

MODELO	HP	Amperes	Motor Trifásico 440V
6PD 10/4	10.0	16.6	
6PD 15/4	15.0	26.0	
6PD 20/4	20.0	34.0	
6PD 25/4	25.0	42.5	
6PD 30/4	30.0	52.6	
6PD 40/4	40.0	63.0	

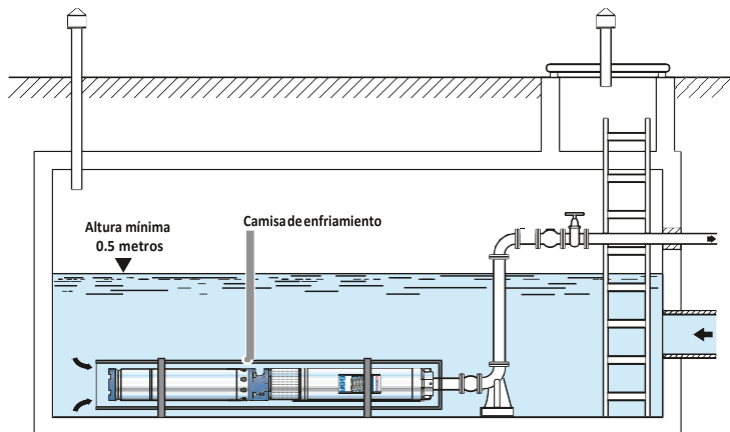
TRIFÁSICO 440V

PRECIOS EN PESOS SIN IVA

MADE IN ITALY 

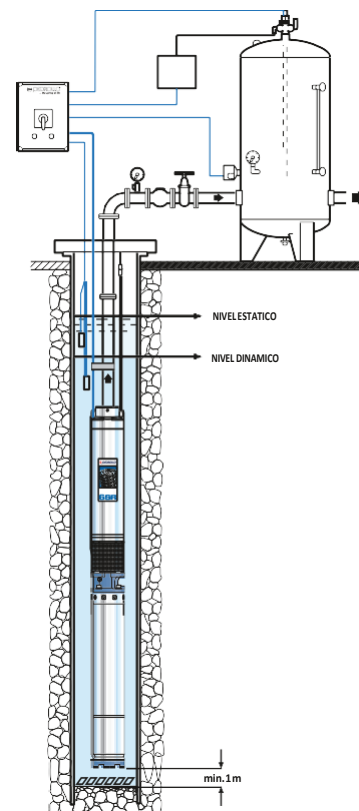
4 METROS DE CABLE

#### Instalación horizontal



Límite de uso en funcionamiento horizontal hasta 7 etapas o hasta 11kW

#### Instalación vertical





## KIT 6SR / 6PD KIT ARMADO POZO PROFUNDO 6"

MODELO Acero Inoxidable GPM	Número de Etapas	HP	PRESTACIONES		Eficiencia		Conexión Descarga Pulgadas	PRECIO PESOS Sin IVA
			H Metros	Q Litros/Min.	HDT mts	Caudal lts (gpm)		

### BOMBA ARMADA CON MOTOR DE 6" A 220V TRIFÁSICO

6SR100G/100 PD2-3F	6	10.0	117 + 38	50 + 550	83	365 (97)	3"	
6SR100G/200 PD2-3F	12	20.0	230 + 69	50 + 550	162	365 (97)	3"	
6SR120G/150 PD2-3F	7	15.0	132 + 45	100 + 700	92	490 (129)	3"	
6SR120G/200 PD2-3F	9	20.0	170 + 56	100 + 700	120	490 (129)	3"	
6SR120G/250 PD2-3F	12	25.0	230 + 75	100 + 700	160	490 (129)	3"	
6SR120G/300 PD2-3F	14	30.0	267 + 80	100 + 700	186	490 (129)	3"	
6SR175G/100 PD2-3F	5	10.0	78 + 17	200 + 950	48	662 (175)	3"	
6SR175G/150 PD2-3F	7	15.0	109 + 24	200 + 950	68	662 (175)	3"	
6SR175G/200 PD2-3F	10	20.0	156 + 35	200 + 950	97	662 (175)	3"	
6SR175G/250 PD2-3F	12	25.0	187 + 42	200 + 950	115	662 (175)	3"	
6SR175G/300 PD2-3F	14	30.0	218 + 49	200 + 950	135	662 (175)	3"	
6SR175G/400 PD2-3F	19	40.0	297 + 67	200 + 950	182	662 (175)	3"	
6SR225G/150 PD2-3F	5	15.0	79 + 25	200 + 1200	55	852 (225)	3"	
6SR225G/200 PD2-3F	7	20.0	110 + 35	200 + 1200	78	852 (225)	3"	
6SR225G/250 PD2-3F	9	25.0	142 + 46	200 + 1200	100	852 (225)	3"	
6SR225G/300 PD2-3F	10	30.0	157 + 51	200 + 1200	121	852 (225)	3"	
6SR225G/400 PD2-3F	14	40.0	220 + 71	200 + 1200	161	852 (225)	3"	

Camisa en acero inoxidable

Difusor en NORYL

Caja porta difusores en acero Inoxidable

Temperatura del líquido hasta 35°C

Impulsores en LEXAN

Malla de succión en acero inoxidable



**RESISTENTES  
A LA ARENA  
100 g/m3**

### BOMBA ARMADA CON MOTOR DE 6" A 440V TRIFÁSICO

6SR100G/100 PD4-3F	6	10.0	117 + 38	50 + 550	83	365 (97)	3"	
6SR100G/200 PD4-3F	12	20.0	230 + 69	50 + 550	162	365 (97)	3"	
6SR120G/150 PD4-3F	7	15.0	132 + 45	100 + 700	92	490 (129)	3"	
6SR120G/200 PD4-3F	9	20.0	170 + 56	100 + 700	120	490 (129)	3"	
6SR120G/250 PD4-3F	12	25.0	230 + 75	100 + 700	160	490 (129)	3"	
6SR120G/300 PD4-3F	14	30.0	267 + 80	100 + 700	186	490 (129)	3"	
6SR175G/100 PD4-3F	5	10.0	78 + 17	200 + 950	48	662 (175)	3"	
6SR175G/150 PD4-3F	7	15.0	109 + 24	200 + 950	68	662 (175)	3"	
6SR175G/200 PD4-3F	10	20.0	156 + 35	200 + 950	97	662 (175)	3"	
6SR175G/250 PD4-3F	12	25.0	187 + 42	200 + 950	115	662 (175)	3"	
6SR175G/300 PD4-3F	14	30.0	218 + 49	200 + 950	135	662 (175)	3"	
6SR175G/400 PD4-3F	19	40.0	297 + 67	200 + 950	182	662 (175)	3"	
6SR225G/150 PD4-3F	5	15.0	79 + 25	200 + 1200	55	852 (225)	3"	
6SR225G/200 PD4-3F	7	20.0	110 + 35	200 + 1200	78	852 (225)	3"	
6SR225G/250 PD4-3F	9	25.0	142 + 46	200 + 1200	100	852 (225)	3"	
6SR225G/300 PD4-3F	10	30.0	157 + 51	200 + 1200	121	852 (225)	3"	
6SR225G/400 PD4-3F	14	40.0	220 + 71	200 + 1200	161	852 (225)	3"	

Límite de uso en funcionamiento horizontal  
hasta 7 etapas o hasta 11kW

**MADE IN ITALY**





**ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES SOLARES DE 4"**

MODELO Acero Inoxidable	Número de Etapas	PRESTACIONES		RADIACIÓN SOLAR	Conexión Descarga Pulgadas	PRECIO PESOS Sin IVA
		H Metros	Q Litros/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>		
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>		



**PRESTACIONES:**

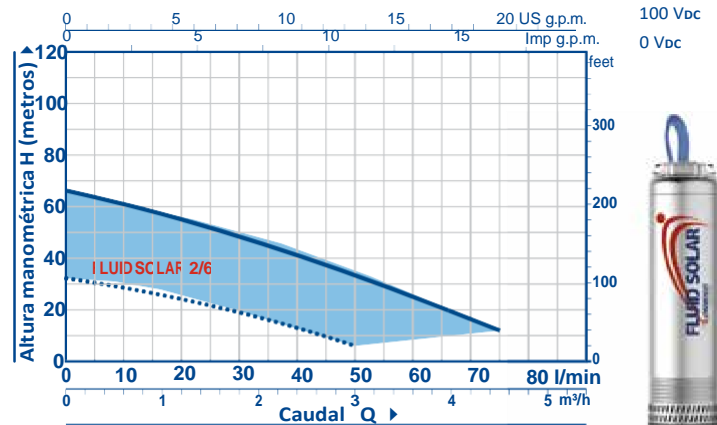
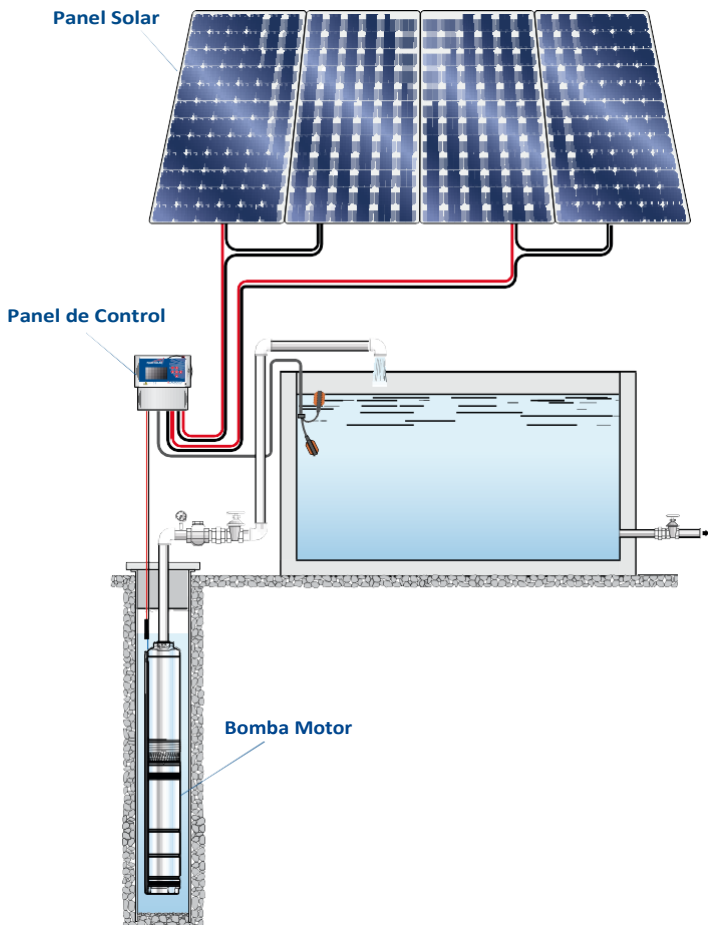
**FLUIDSOLAR 2/6**

POTENCIA ABSORBIDA P1 **750 W**

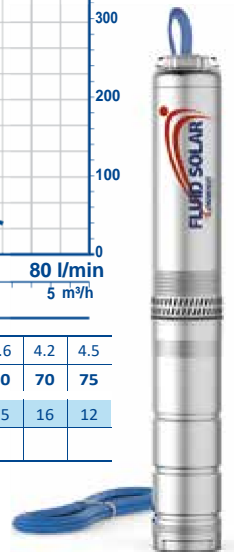
Prestaciones con nº 4 módulos fotovoltaicos con potencia nominal total de 980 Wp

- Prestaciones con radiación solar de 1000 W/m<sup>2</sup> con la tensión en vacío de los módulos fotovoltaicos de
- Prestaciones con radiación solar de 300 W/m<sup>2</sup> con la tensión en vacío de los módulos fotovoltaicos de 7

INSTALACIÓN TÍPICA PARA ELECTROBOMBAS CON P = 750 W



Q	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 P<sub>1</sub> = 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 980Wp

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**



# PEDROLLO<sup>®</sup>

## MEXICO

# UP



### 4BLOCK



### 4SR



### 6SR



### 4PD



### 6PD



Uso agrícola



Uso doméstico



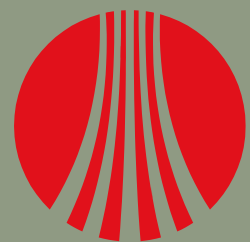
Uso civil



Uso industrial



<sup>®</sup>  
**pedrollo**



### **QUERÉTARO**

Circuito El Marqués Nte. No. 9  
Parque Industrial El Marqués,  
El Marqués, Qro. C.P. 76246.  
Tels. +52 442 253 11 20  
+52 442 101 13 00

### **CDMX**

Norte 79 B No.121  
Col.Un Hogar Para Cada  
Trabajador  
Del.Azcapotzalco, CDMX.  
02060  
Tel. 53 86 46 61

### **GUADALAJARA**

Calle 13 No. 270, Parque  
Industrial Corey, Col. Valle  
del Álamo, C.P. 44440.  
Tels.+52 33 31 62 06 28



/Pedrollo-México



@PedrolloMex



Pedrollo México