

PYD

ELECTROBOMBAS

BOMBEO SOLAR

SERIE

GVS

ELECTROBOMBA CENTRÍFUGA INOX

STAINLESS STEEL CENTRIFUGAL ELECTRIC PUMP
CENTRIFUGEUSE EN ACIER INOXYDABLE



CATÁLOGO TÉCNICO

TECHNICAL CATALOGUE

CATALOGUE TECHNIQUE

1. DESCRIPCIÓN DESCRIPTION DESCRIPTION

Grupo de bombeo solar compuesto por: Electrobomba centrífuga INOX en etapas de 4" modelo Serie SP, motor desde 500W hasta 3.000W y cuadro solar.

- ☀ Solar pumping unit comprising: Stainless steel 4" stage centrifugal pump model SP Series, motor ranging from 500W to 3000W, and solar panel array.
- 🇫🇷 Groupe de pompage solaire composé de : Pompe centrifuge en acier inoxydable à 4 étages modèle Série SP, moteur de 500W à 3000W, et tableau solaire.



Cuadro solar



Motor y Electrobomba serie SP

MATERIALES

Cabeza de descarga: Acero INOX 304
Válvula de retención: Acero INOX 304
Interconector de aspiración: Acero INOX 304
Impulsor: Acero INOX 304
Difusor: Acero INOX 304
Eje: Acero INOX 304
Acoplamiento: Acero INOX 304
Colador: Acero INOX 304
Correa y protector de cable: Acero INOX 304
Rodamiento: Polotetrafluoroetileno (PTFE)

☀ MATERIALS

Discharge head: Stainless Steel 304
Check valve: Stainless Steel 304
Suction interconnector: Stainless Steel 304
Impeller: Stainless Steel 304
Diffuser: Stainless Steel 304
Shaft: Stainless Steel 304
Coupling: Stainless Steel 304
Strainer: Stainless Steel 304
Belt and cable protector: Stainless Steel 304
Bearing: Polytetrafluoroethylene (PTFE)

🇫🇷 MATÉRIELS

Tête de refoulement : Acier inoxydable 304
Clapet de retenue : Acier inoxydable 304
Interconnecteur d'aspiration : Acier inoxydable 304
Roue : Acier inoxydable 304
Diffuseur : Acier inoxydable 304
Arbre : Acier inoxydable 304
Accouplement : Acier inoxydable 304
Filtre : Acier inoxydable 304
Courroie et protecteur de câble : Acier inoxydable 304
Palier : Polytetrafluoroéthylène (PTFE)

ÁREA DE TRABAJO

Rango de potencia: 1,50-7,50 kW
Agua química y mecánicamente: No agresiva
Contenido en sólido: <50 g/m³
Temperatura máxima: Superditada a T° max. del motor

☀ WORKING RANGE

Power range: 1,50-7.50 kW
Chemically and mechanically: Non-aggressive water
Solids content: <50 g/m³
Maximum temperature: Limited by maximum motor temperature

🇫🇷 PLAGUE DE TRAVAIL

Plage de puissance : 1,50-7,50 kW
Chimiquement et mécaniquement: Eau non agressive
Contenu en solides : <50 g/m³
Température maximale : Limitée par la température maximale du moteur

2. DATOS TÉCNICOS TECHNICAL DATA DONNÉES TECHNIQUES

BOMBA + MOTOR

GVS-4SP1

| MODELO MODEL MODÈLE | DN Ø" | Nº PANELES VDC | T.BOMBA V | POTENCIA MOTOR kW | HP | Ø" | CAUDAL FLOW DÉBIT | | | | | | | |
|---------------------------|----------|-------------------|--------------|----------------------|----|-----|---------------------------|-----|------------------------------------|------|------|--------------------------|------|----|
| | | | | | | | 0 | 0,3 | 0,7 | 1 | 1,4 | 1,7 | 2,1 | |
| GVS-4SP1/A | 1 ¼ | 7 x 450W | 220 | 1,5 | 2 | 100 | 0 | 0,3 | 0,7 | 1 | 1,4 | 1,7 | 2,1 | |
| | | | | | | | l/min | 0 | 5 | 11,7 | 16,7 | 23,3 | 28,3 | 35 |
| | | | | | | | ALTURA DE CARGA EN METROS | | LOADING HEIGHT IN METRES MÈTRES | | | HAUTEUR DE CHARGEMENT EN | | |
| | | | | | | | 141 | 137 | 127 | 99 | 91 | 65 | 40 | |

GVS-4SP2

| MODELO MODEL MODÈLE | DN Ø" | Nº PANELES VDC | T.BOMBA V | POTENCIA MOTOR kW | HP | Ø" | CAUDAL FLOW DÉBIT | | | | | | | |
|---------------------------|----------|-------------------|--------------|----------------------|----|-----|---------------------------|-----|------------------------------------|-----|-----|--------------------------|------|----|
| | | | | | | | 0 | 1,4 | 2,1 | 2,4 | 2,8 | 3,5 | 3,9 | |
| GVS-4SP2/A | 1 ¼ | 7 x 450W | 220 | 1,5 | 2 | 100 | 0 | 1,4 | 2,1 | 2,4 | 2,8 | 3,5 | 3,9 | |
| | | | | | | | l/min | 0 | 23,3 | 35 | 40 | 46,7 | 58,3 | 65 |
| | | | | | | | ALTURA DE CARGA EN METROS | | LOADING HEIGHT IN METRES MÈTRES | | | HAUTEUR DE CHARGEMENT EN | | |
| | | | | | | | 138 | 126 | 111 | 102 | 92 | 65 | 30 | |

GVS-4SP5

| MODELO MODEL MODÈLE | DN Ø" | Nº PANELES VDC | T.BOMBA V | POTENCIA MOTOR kW | HP | Ø" | CAUDAL FLOW DÉBIT | | | | | | | |
|---------------------------|----------|-------------------|--------------|----------------------|----|-----|---------------------------|-----|------------------------------------|------|------|--------------------------|------|-----|
| | | | | | | | 0 | 2,4 | 2,8 | 3,5 | 4,2 | 5,6 | 6,3 | |
| GVS-4SP5/A | 1 ¼ | 7 x 450W | 220 | 1,5 | 2 | 100 | 0 | 2,4 | 2,8 | 3,5 | 4,2 | 5,6 | 6,3 | |
| | | | | | | | l/min | 0 | 40 | 46,7 | 58,3 | 70 | 93,3 | 105 |
| | | | | | | | ALTURA DE CARGA EN METROS | | LOADING HEIGHT IN METRES MÈTRES | | | HAUTEUR DE CHARGEMENT EN | | |
| | | | | | | | 99 | 80 | 79 | 72 | 63 | 37 | 20 | |

GVS-4SP6

| MODELO MODEL MODÈLE | DN Ø" | Nº PANELES VDC | T.BOMBA V | POTENCIA MOTOR kW | HP | Ø" | CAUDAL FLOW DÉBIT | | | | | | |
|---------------------------|----------|-------------------|--------------|----------------------|-----|-----|---------------------------|-----|------------------------------------|------|-----|--------------------------|-------|
| | | | | | | | 0 | 3,9 | 4,5 | 5,3 | 6,3 | 7,7 | 8,8 |
| GVS-4SP6/A | 2 | 7 x 450W | 220 | 1,5 | 2 | 100 | 0 | 3,9 | 4,5 | 5,3 | 6,3 | 7,7 | 8,8 |
| GVS-4SP6/B | 2 | 15 x 450W | 380 | 3,7 | 5 | 100 | 0 | 65 | 75 | 88,3 | 105 | 128,3 | 146,7 |
| GVS-4SP6/C | 2 | 30 x 450W | 380 | 5,5 | 7,4 | 100 | | | | | | | |
| GVS-4SP6/D | 2 | 30 x 450W | 380 | 7,5 | 10 | 100 | | | | | | | |
| | | | | | | | ALTURA DE CARGA EN METROS | | LOADING HEIGHT IN METRES MÈTRES | | | HAUTEUR DE CHARGEMENT EN | |
| | | | | | | | 71 | 58 | 54 | 49 | 41 | 30 | 12 |
| | | | | | | | 218 | 176 | 167 | 153 | 140 | 111 | 53 |
| | | | | | | | 292 | 238 | 226 | 200 | 160 | 130 | 55 |
| | | | | | | | 327 | 262 | 248 | 234 | 210 | 134 | 59 |

GVS-4SP12

| MODELO MODEL MODÈLE | DN Ø" | Nº PANELES VDC | T.BOMBA V | POTENCIA MOTOR kW | HP | Ø" | CAUDAL FLOW DÉBIT | | | | | | | |
|---------------------------|----------|-------------------|--------------|----------------------|-----|-----|---------------------------|-----|------------------------------------|-----|-------|--------------------------|-------|-------|
| | | | | | | | 0 | 5,1 | 5,8 | 9 | 11,6 | 12,9 | 13,9 | 15,1 |
| GVS-4SP12/A | 2 | 7 x 450W | 220 | 3,7 | 5 | 100 | 0 | 5,1 | 5,8 | 9 | 11,6 | 12,9 | 13,9 | 15,1 |
| GVS-4SP12/B | 2 | 15 x 450W | 380 | 3,7 | 5 | 100 | 0 | 85 | 96,7 | 150 | 193,3 | 215 | 231,7 | 251,7 |
| GVS-4SP12/C | 2 | 30 x 450W | 380 | 5,5 | 7,4 | 100 | | | | | | | | |
| GVS-4SP12/D | 2 | 30 x 450W | 380 | 7,5 | 10 | 100 | | | | | | | | |
| | | | | | | | ALTURA DE CARGA EN METROS | | LOADING HEIGHT IN METRES MÈTRES | | | HAUTEUR DE CHARGEMENT EN | | |
| | | | | | | | 31 | 27 | 23 | 20 | 15 | 10 | 9 | 1,3 |
| | | | | | | | 117 | 103 | 102 | 92 | 80 | 70 | 46 | 17 |
| | | | | | | | 175 | 155 | 150 | 139 | 108 | 89 | 69 | 37 |
| | | | | | | | 230 | 198 | 194 | 172 | 130 | 90 | 50 | 25 |

GVS-4SP25

| MODELO MODEL MODÈLE | DN Ø" | Nº PANELES VDC | T.BOMBA V | POTENCIA MOTOR kW | HP | Ø" | CAUDAL FLOW DÉBIT | | | | | | | | |
|---------------------------|----------|-------------------|--------------|----------------------|-----|-----|---------------------------|-------|------------------------------------|-------|-------|--------------------------|------|-------|------|
| | | | | | | | 0 | 6,5 | 14,2 | 18,5 | 21,1 | 24,5 | 25,5 | 26,5 | 28,5 |
| GVS-4SP25/A | 2 | 15x450W | 380 | 3,7 | 5 | 100 | 0 | 6,5 | 14,2 | 18,5 | 21,1 | 24,5 | 25,5 | 26,5 | 28,5 |
| GVS-4SP25/B | 2 | 30x450W | 380 | 5,5 | 7,5 | 100 | 0 | 108,3 | 236,5 | 308,3 | 351,7 | 408,3 | 425 | 441,7 | 475 |
| GVS-4SP25/C | 2 | 30x450W | 380 | 7,5 | 10 | 100 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | ALTURA DE CARGA EN METROS | | LOADING HEIGHT IN METRES MÈTRES | | | HAUTEUR DE CHARGEMENT EN | | | |
| | | | | | | | 69 | 65 | 57 | 45 | 35 | 20 | 0 | | |
| | | | | | | | 99 | 90 | 74 | 69 | 50 | 30 | 10 | 0 | |
| | | | | | | | 127 | 120 | 110 | 90 | 80 | 50 | 40 | 30 | 10 |

2. DATOS TÉCNICOS TECHNICAL DATA DONNÉES TECHNIQUES

CUADRO SOLAR

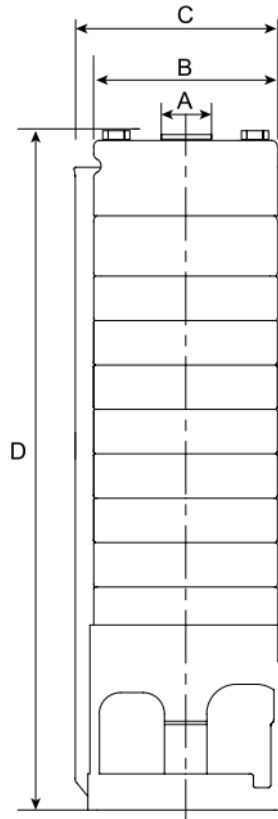
| MODELO MODEL MODÈLE | POTENCIA MÁXIMA 50/60HZ | | TENSIÓN | | | ALIMENTACIÓN |
|---------------------------|----------------------------|-----|-------------|----------|----------|--------------|
| | | | INT. MÁXIMA | | TENSIÓN | |
| | | | V | A (220V) | A (380V) | VDC |
| PYDSOLAR MONOF. | 4 | 5,5 | 1~220 | 16,0 | - | 360 |
| PYDSOLAR 2.0 | 1,5 | 2 | 3~220 | 7,0 | - | 360 |
| PYDSOLAR 5.0 | 3,7 | 5 | 3~380 | 5,1 | 9,0 | 760 |
| PYDSOLAR 7.5 | 5,5 | 7,5 | 3~380 | 9,0 | 13,0 | 760 |
| PYDSOLAR 10.0 | 7,5 | 10 | 3~380 | 13,0 | 17,0 | 760 |
| PYDSOLAR 15.0 | 11 | 15 | 3~380 | 17,0 | 25,0 | 760 |
| PYDSOLAR 20.0 | 15 | 20 | 3~380 | 25,0 | 32,0 | 760 |
| PYDSOLAR 25.0 | 18,5 | 25 | 3~380 | 32,0 | 37,0 | 760 |
| PYDSOLAR 30.0 | 22 | 30 | 3~380 | 37,0 | 45,0 | 760 |
| PYDSOLAR 40.0 | 30 | 40 | 3~380 | 45,0 | 60,0 | 760 |
| PYDSOLAR 50.0 | 37 | 50 | 3~380 | 60,0 | 75,0 | 760 |
| PYDSOLAR 60.0 | 45 | 60 | 3~380 | 75,0 | 91,0 | 760 |
| PYDSOLAR 75.0 | 55 | 75 | 3~380 | 91,0 | 112,0 | 760 |

Para más información sobre el cuadro solar PYD:



3. MEDIDAS MEASURES MESURES

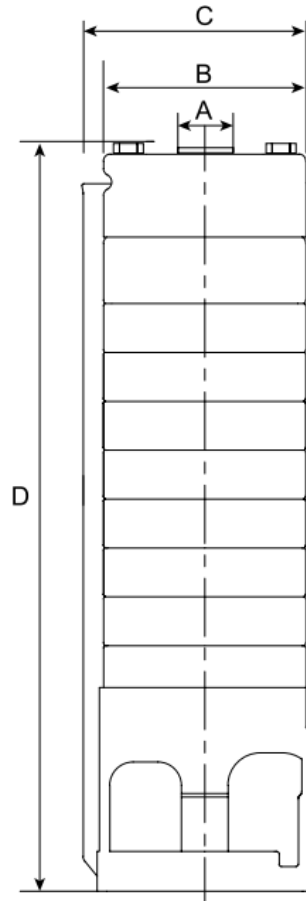
GVS-4SP6



| MODELO MODEL MODÈLE | A Ø | B mm | C mm | D mm | Peso Weight Poids |
|---------------------------|--------|---------|---------|---------|-------------------------|
| GVS-4SP6/A | 1 1/2" | 86,7 | 96 | 274 | 2,7 |
| GVS-4SP6/B | 1 1/2" | 86,7 | 96 | 589 | 6,9 |
| GVS-4SP6/C | 1 1/2" | 86,7 | 96 | 736 | 8,8 |
| GVS-4SP6/D | 1 1/2" | 86,7 | 96 | 841 | 10,3 |

3. MEDIDAS MEASURES MESURES

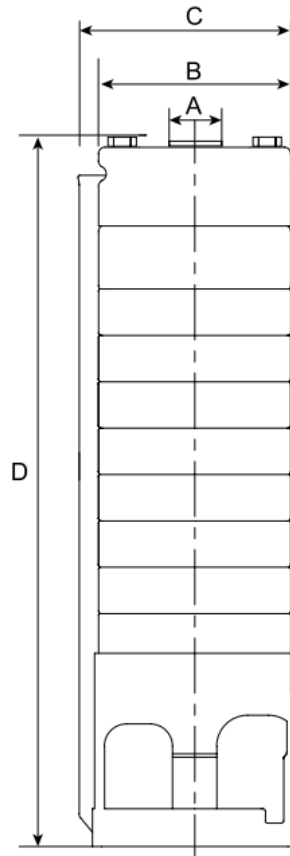
GVS-4SP1



| MODELO MODEL MODÈLE | A Ø | B mm | C mm | D mm | Peso Weight Poids |
|---------------------------|------------------|---------|---------|---------|-------------------------|
| GVS-4SP1/A | 1 ^{1/4} | 86,7 | 96 | 421 | 4 |

3. MEDIDAS MEASURES MESURES

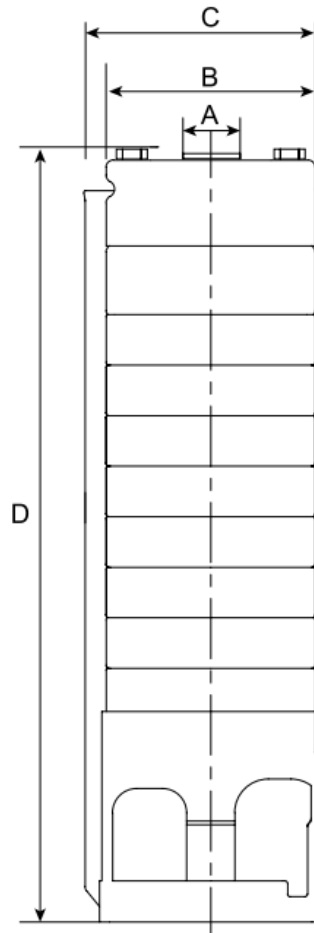
GVS-4SP2



| MODELO MODEL MODÈLE | A Ø | B mm | C mm | D mm | Peso Weight Poids |
|---------------------------|--------------------|---------|---------|---------|-------------------------|
| GVS-4SP2/A | 1 ^{1/4} " | 86,7 | 96 | 400 | 4 |

3. MEDIDAS MEASURES MESURES

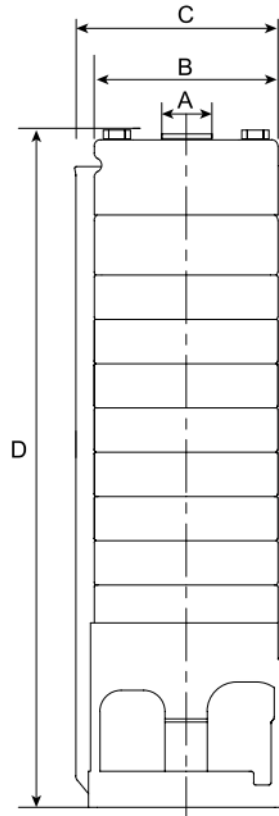
GVS-4SP5



| MODELO MODEL MODÈLE | A Ø | B mm | C mm | D mm | Peso Weight Poids |
|---------------------------|--------|---------|---------|---------|-------------------------|
| GVS-4SP5/A | 1 1/4" | 86,7 | 96 | 316 | 2,8 |

3. MEDIDAS MEASURES MESURES

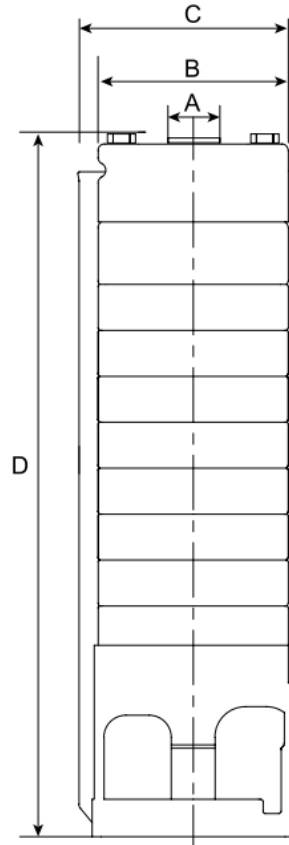
GVS-4SP12



| MODELO MODEL MODÈLE | A Ø | B mm | C mm | D mm | Peso Weight Poids |
|---------------------------|--------|---------|---------|---------|-------------------------|
| GVS-4SP12/A | 2" | 87,3 | 96 | 229 | 2,4 |
| GVS-4SP12/B | 2" | 87,3 | 96 | 499 | 6,1 |
| GVS-4SP12/C | 2" | 87,3 | 96 | 679 | 9,0 |
| GVS-4SP12/D | 2" | 87,3 | 96 | 889 | 12,5 |

3. MEDIDAS MEASURES MESURES

GVS-4SP25



| MODELO MODEL MODÈLE | A Ø | B mm | C mm | D mm | Peso Weight Poids |
|---------------------------|--------|---------|---------|---------|-------------------------|
| GVS-4SP25/A | 2" | 87,3 | 96 | 433 | 4,5 |
| GVS-4SP25/B | 2" | 87,3 | 96 | 517 | 5,3 |
| GVS-4SP25/C | 2" | 87,3 | 96 | 601 | 6,2 |

Proindecsa

C/ Paraguay, parc. 13-5/6
Polígono industrial Oeste
30820 Alcantarilla, Murcia (Spain)

Tel. : +34 968 880 852
proindecsa@proindecsa.com

www.proindecsa.com



🇪🇺 Proindecsa S.L. no se hace responsable de los posibles errores u omisiones que pueda contener este catálogo, ni de los daños o perjuicios que puedan derivarse de su uso. Proindecsa S.L. se reserva el derecho de modificar o actualizar el contenido de este catálogo en cualquier momento y sin previo aviso.

✳️ Proindecsa S.L. shall not be liable for any errors or omissions that this catalogue may contain, nor for any damages that may arise from its use. Proindecsa S.L. reserves the right to modify or update the contents of this catalogue at any time and without prior notice.

