

# PYD

## ELECTROBOMBAS

SERIE

# GSSSP

GRUPO DE BOMBEO SOLAR

SOLAR PUMPING GROUP

GROUPE DE POMPAGE SOLAIRE



## CATÁLOGO TÉCNICO

TECHNICAL CATALOGUE

CATALOGUE TECHNIQUE

## 1. DESCRIPCIÓN DESCRIPTION DESCRIPTION

Grupo de bombeo solar compuesto por electrobomba centrífuga de etapas serie SP en 3" y 4" de acero INOX, motor síncrono de imanes (PSMS) y controlador. Funcionamiento AC/DC. Paneles no incluidos.

☼ Solar pumping group consisting of a stainless steel SP series multistage centrifugal electropump in 3" and 4", a permanent magnet synchronous motor (PSMS), and a controller. AC/DC operation. Panels not included.

🇫🇷 Groupe de pompage solaire composé d'une électropompe centrifuge multicellulaire en acier inoxydable série SP en 3" et 4", d'un moteur synchrone à aimants permanents (PSMS) et d'un contrôleur. Fonctionnement AC/DC. Panneaux non inclus.



### MATERIALES

**Cuerpo de aspiración:** Acero INOX 304  
**Cuerpo de impulsión:** Acero INOX 304  
**Válvula de retención:** Acero INOX 304  
**Eje:** Acero INOX 304  
**Impulsores/difusores:** Acero INOX 304

### ☼ MATERIALS

**Suction body:** Stainless steel 304  
**Discharge body:** Stainless steel 304  
**Check valve:** Stainless steel 304  
**Shaft:** Stainless steel 304  
**Impellers/diffusers:** Stainless steel 304

### 🇫🇷 MATÉRIELS

**Corps d'aspiration:** Acier inoxydable 304  
**Corps de refoulement:** Acier inoxydable 304  
**Clapet anti-retour:** Acier inoxydable 304  
**Arbre:** Acier inoxydable 304  
**Turbines/diffuseurs:** Acier inoxydable 304

### ÁREA DE TRABAJO

**Agua química y mecánicamente:**  
No agresiva  
**Contenido en sólido:** <50 g/m<sup>3</sup>  
**Temperatura máx.:** Supeditada a t° máx. del motor

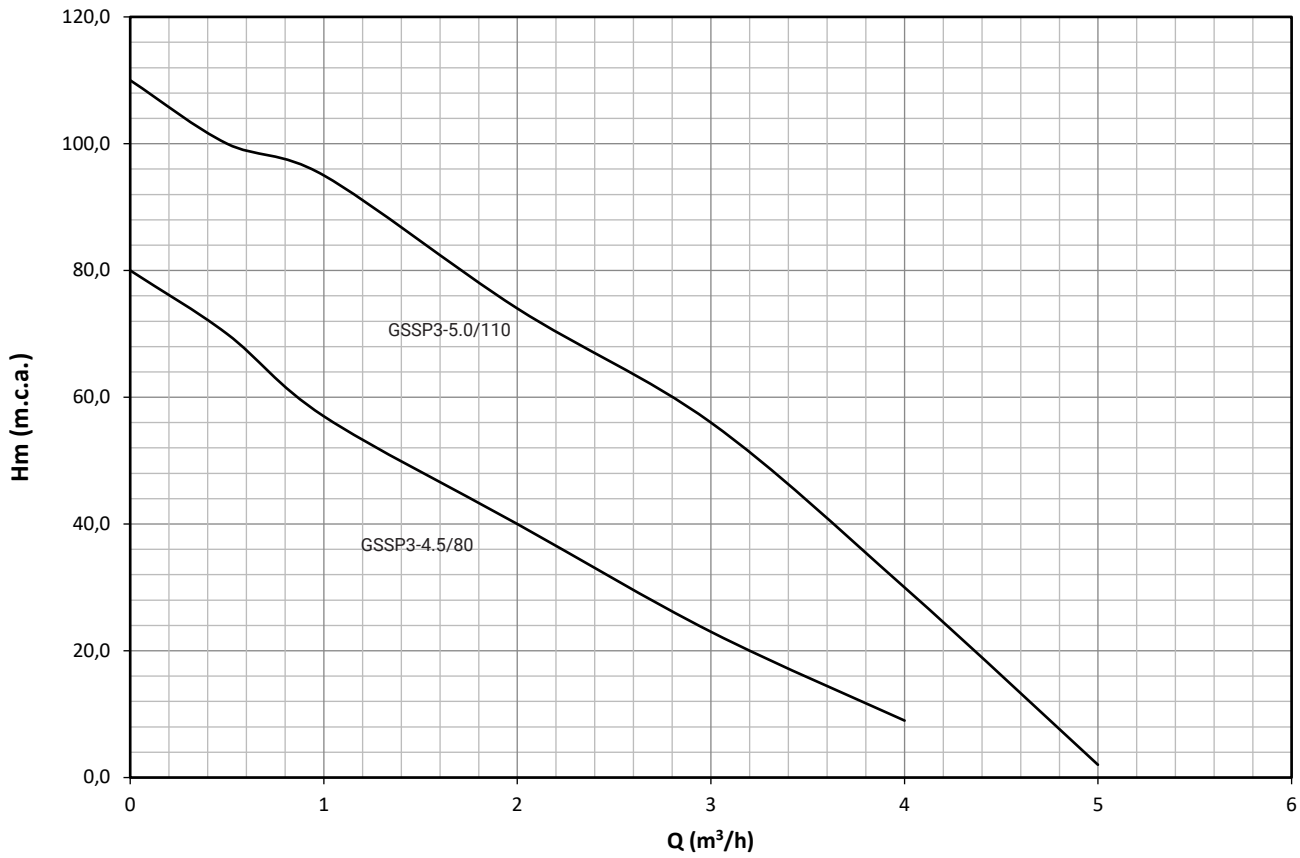
### ☼ WORKING RANGE

**Water (chemically and mechanically):**  
Non-aggressive  
**Solid content:** <50 g/m<sup>3</sup>  
**Max temperature:** subject to the motor's max temperature

### 🇫🇷 PLAGUE DE TRAVAIL

**Eau (chimiquement et mécaniquement):**  
Non agressive  
**Teneur en solides:** <50 g/m<sup>3</sup>  
**Température max.:** subordonnée à la température max. du moteur

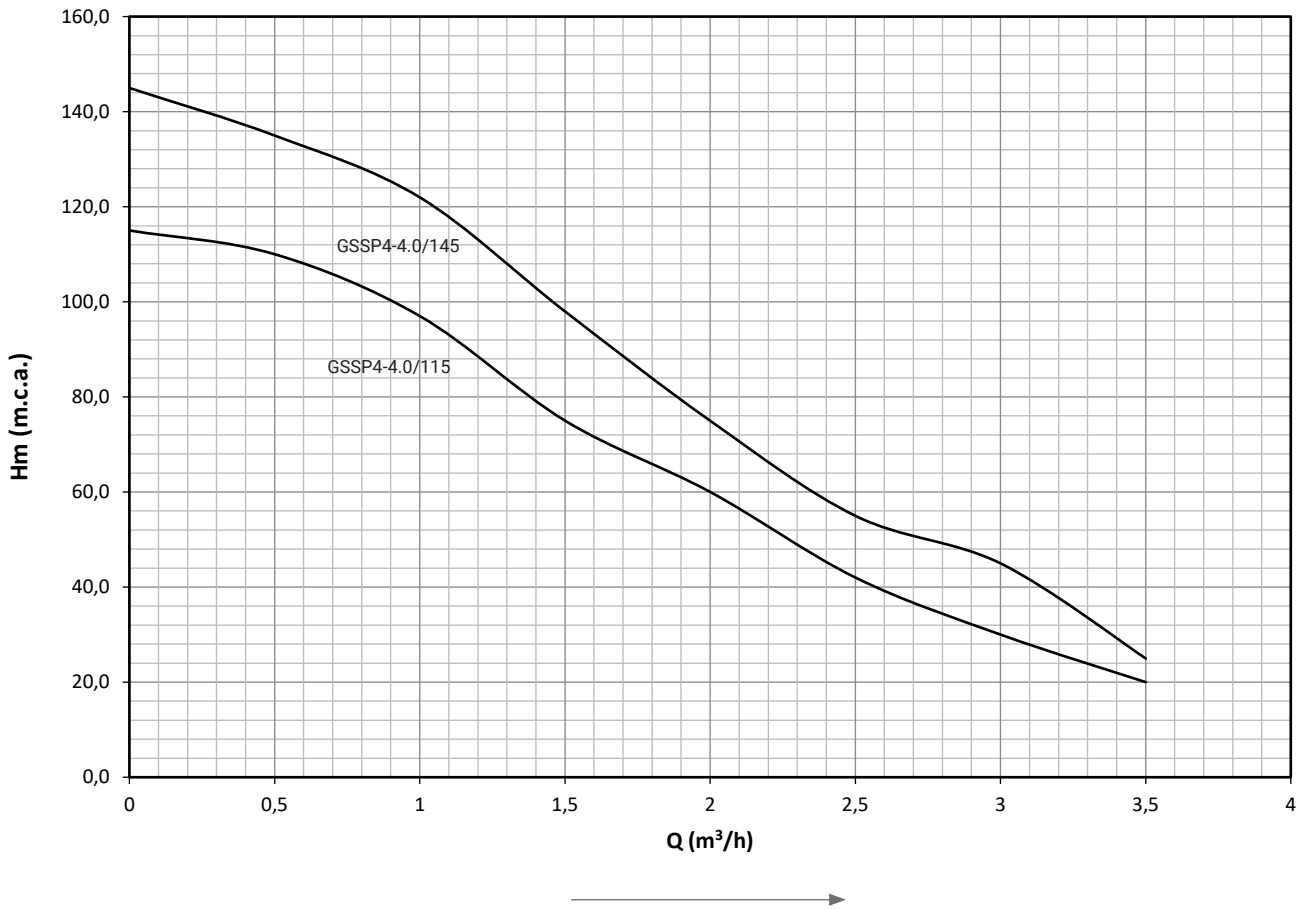
## 2. CURVAS CURVES COURBES



3"

MODELO MODEL MODÈLE	P MOTOR		DN	PANELES		Ø	CAUDAL FLOW DÉBIT																																																				
	kW	Hp	Ø"	Nº	mm		m³/h	0	0,5	1	2	3	4	5																																													
GSSP3-4.5/80	0,6	0,28	1 ¼	4 x 550W	80		<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">ALTURA DE CARGA EN METROS</th> <th colspan="3">LOADING HEIGHT IN METRES</th> <th colspan="3">HAUTEUR DE CHARGEMENT EN</th> </tr> <tr> <th colspan="3"></th> <th colspan="3">MÈTRES</th> <th colspan="3"></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>80</td> <td>70</td> <td>57</td> <td>40</td> <td>23</td> <td>9</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>110</td> <td>100</td> <td>95</td> <td>74</td> <td>56</td> <td>30</td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>							ALTURA DE CARGA EN METROS			LOADING HEIGHT IN METRES			HAUTEUR DE CHARGEMENT EN						MÈTRES						80	70	57	40	23	9									110	100	95	74	56	30	2							
ALTURA DE CARGA EN METROS			LOADING HEIGHT IN METRES			HAUTEUR DE CHARGEMENT EN																																																					
			MÈTRES																																																								
80	70	57	40	23	9																																																						
110	100	95	74	56	30	2																																																					
GSSP3-5.0/110	1,1	0,67	1 ¼	5 x 550W	80																																																						

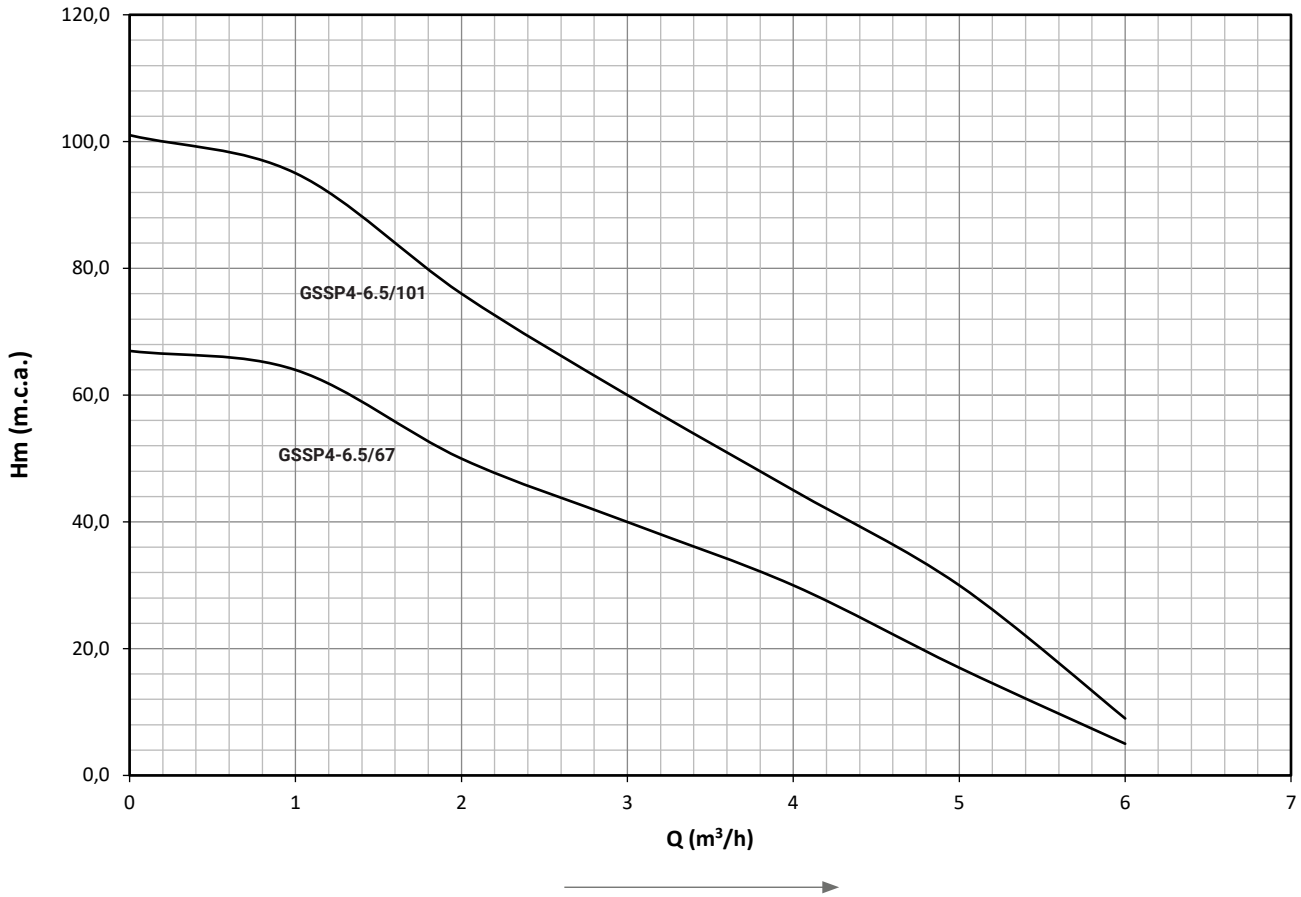
## 2. CURVAS CURVES COURBES



4"

MODELO MODEL MODÈLE	P MOTOR		DN	PANELES	Ø	CAUDAL FLOW DÉBIT								
	kW	Hp	Ø"	Nº	mm	m³/h	0	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5
GSSP4-4.0/115	0,75	1,1	1 ¼	4 x 550W	100	l/min	0	8,3	16,7	25	33,3	41,7	50	58,3
						ALTURA DE CARGA EN METROS			LOADING HEIGHT IN METRES MÈTRES			HAUTEUR DE CHARGEMENT EN		
GSSP4-4.0/145	1,1	1,5	1 ¼	5 x 550W	100		115	110	97	75	60	42	30	20
							145	135	122	98	75	55	45	25

## 2. CURVAS CURVES COURBES



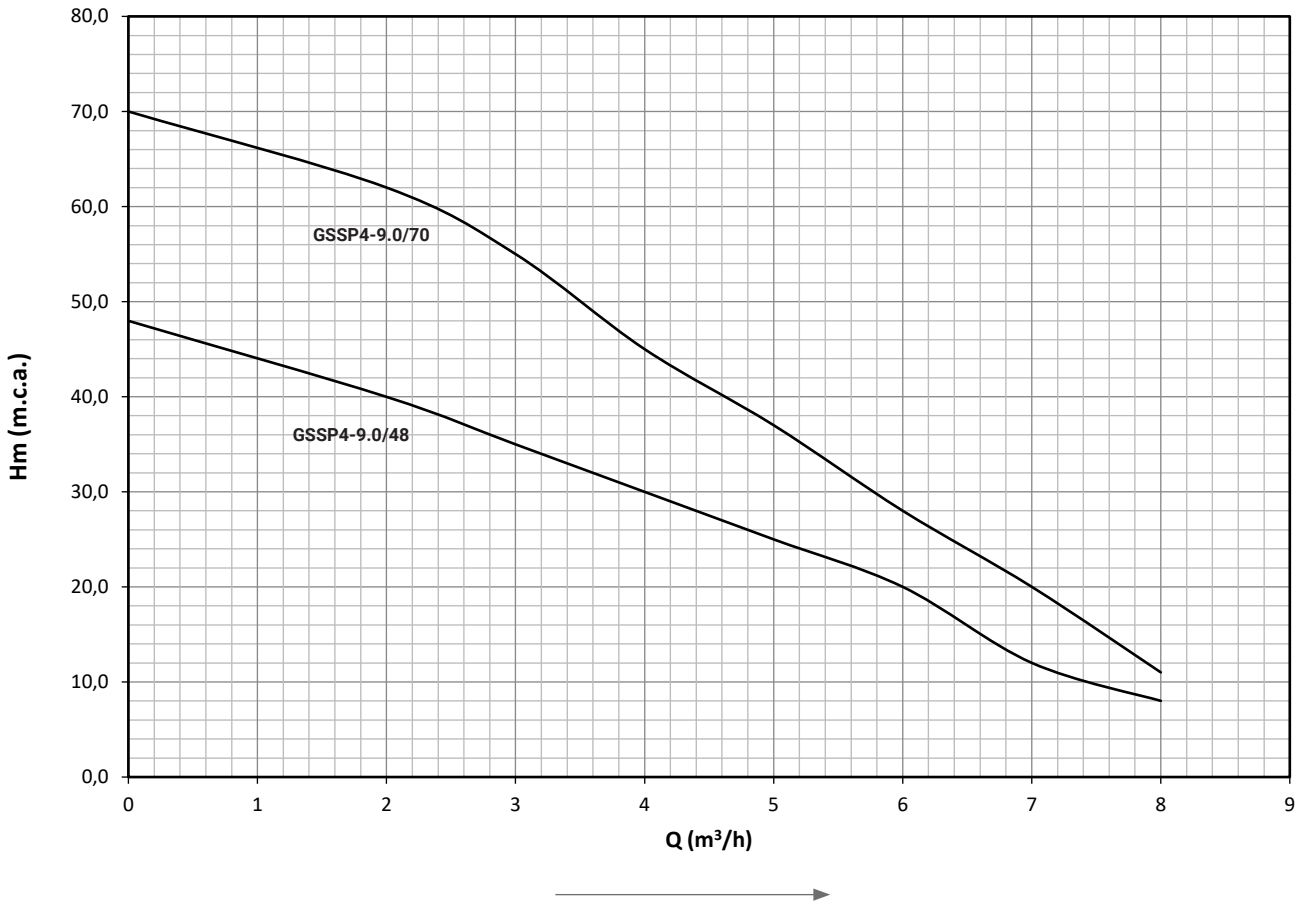
4"

MODELO MODEL MODÈLE	P MOTOR		DN	PANELES		Ø	CAUDAL FLOW DÉBIT						
	kW	Hp	Ø"	Nº	mm		m³/h	0	1	2	3	4	5
GSSP4-6.5/67	0,75	1,1	1 ¼	4 x 550W	100		0	16,7	33,3	50	66,7	83,3	100
GSSP4-6.5/101	1,1	1,5	1 ¼	5 x 550W	100		0	16,7	33,3	50	66,7	83,3	100

MODELO MODEL MODÈLE	P MOTOR		DN	PANELES		Ø	CAUDAL FLOW DÉBIT						
	kW	Hp	Ø"	Nº	mm		m³/h	0	1	2	3	4	5
GSSP4-6.5/67	0,75	1,1	1 ¼	4 x 550W	100		67	64	50	40	30	17	5
GSSP4-6.5/101	1,1	1,5	1 ¼	5 x 550W	100		101	95	76	60	45	30	9

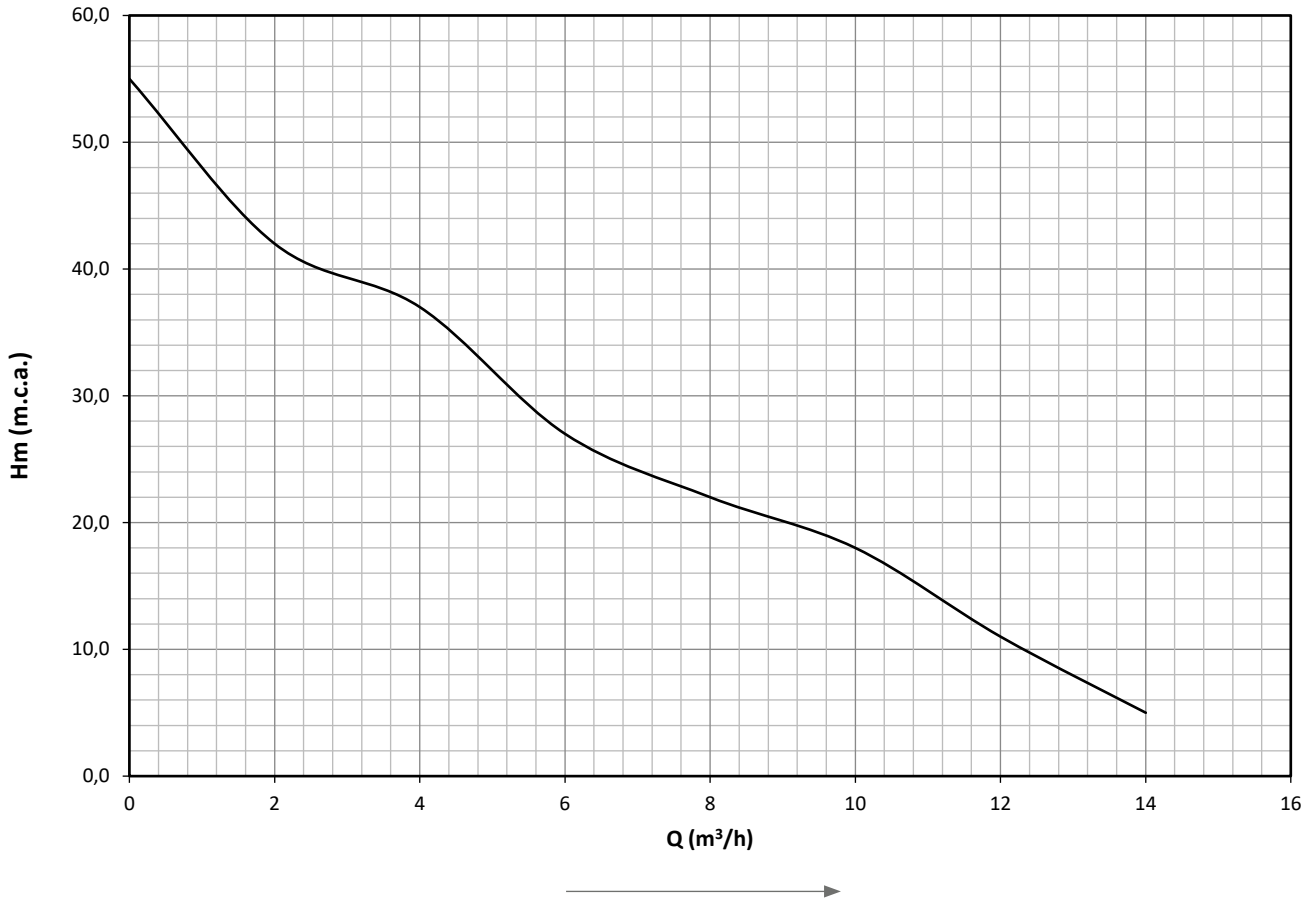
## 2. CURVAS CURVES COURBES



4"

MODELO MODEL MODÈLE	P MOTOR		DN	PANELES	Ø	CAUDAL FLOW DÉBIT								
	kW	Hp	Ø"	Nº	mm	m³/h	0	2	3	4	5	6	7	8
GSSP4-9.0/48	0,75	1,1	2	4 x 550W	100	l/min	0	33,3	50	66,7	83,3	100	116,7	133,3
						ALTURA DE CARGA EN METROS			LOADING HEIGHT IN METRES MÈTRES			HAUTEUR DE CHARGEMENT EN		
GSSP4-9.0/70	1,1	1,5	2	5 x 550W	100		48	40	35	30	25	20	12	8
							70	62	55	45	37	28	20	11

## 2. CURVAS CURVES COURBES



4"

MODELO MODEL MODÈLE	P MOTOR		DN	PANELES		Ø	CAUDAL FLOW DÉBIT							
	kW	Hp	Ø"	Nº	mm		m³/h	0	2	4	6	8	10	12
GSSP4-15.0/55	1,1	1,5	2	5 x 550W	100		0	33,3	66,7	100	133,3	166,7	200	233,3
							ALTURA DE CARGA EN METROS			LOADING HEIGHT IN METRES MÈTRES			HAUTEUR DE CHARGEMENT EN	
							55	42	37	27	22	18	11	5

# 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](http://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.

