

PYD

ELECTROBOMBAS

SERIE

GSTH

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 tornillo helicoidal, motor síncrono de imanes (PSMS) y controlador. Paneles no incluidos. Incluye tornillo helicoidal de repuesto.

- ✿ Solar pumping group consisting of a helical screw electropump, a permanent magnet synchronous motor (PSMS), and a controller. Panels not included. Includes a spare helical screw.
- 🇫🇷 Groupe de pompage solaire composé d'une électropompe à vis hélicoïdale, d'un moteur synchrone à aimants permanents (PSMS) et d'un contrôleur. Panneaux non inclus. Comprend une vis hélicoïdale de rechange.



MATERIALES

Carcasa: Acero INOX 304
Eje: Acero magnético
Tornillería: Acero INOX 304
Base: Fundición
Cierre mecánico: Silicio

✿ MATERIALS

Housing: Stainless steel 304
Shaft: Magnetic steel
Fasteners: Stainless steel 304
Base: Cast iron
Mechanical seal: Silicon

🇫🇷 MATÉRIELS

Carcasse: Acier inoxydable 304
Arbre: Acier magnétique
Visserie: Acier inoxydable 304
Base: Fonte
Garniture mécanique: Silicium

ÁREA DE TRABAJO

Agua química y mecánicamente:
No agresiva
Contenido en sólido: < 50 g/m³
Temperatura máx: Supeditada a t^o
máx. del motor

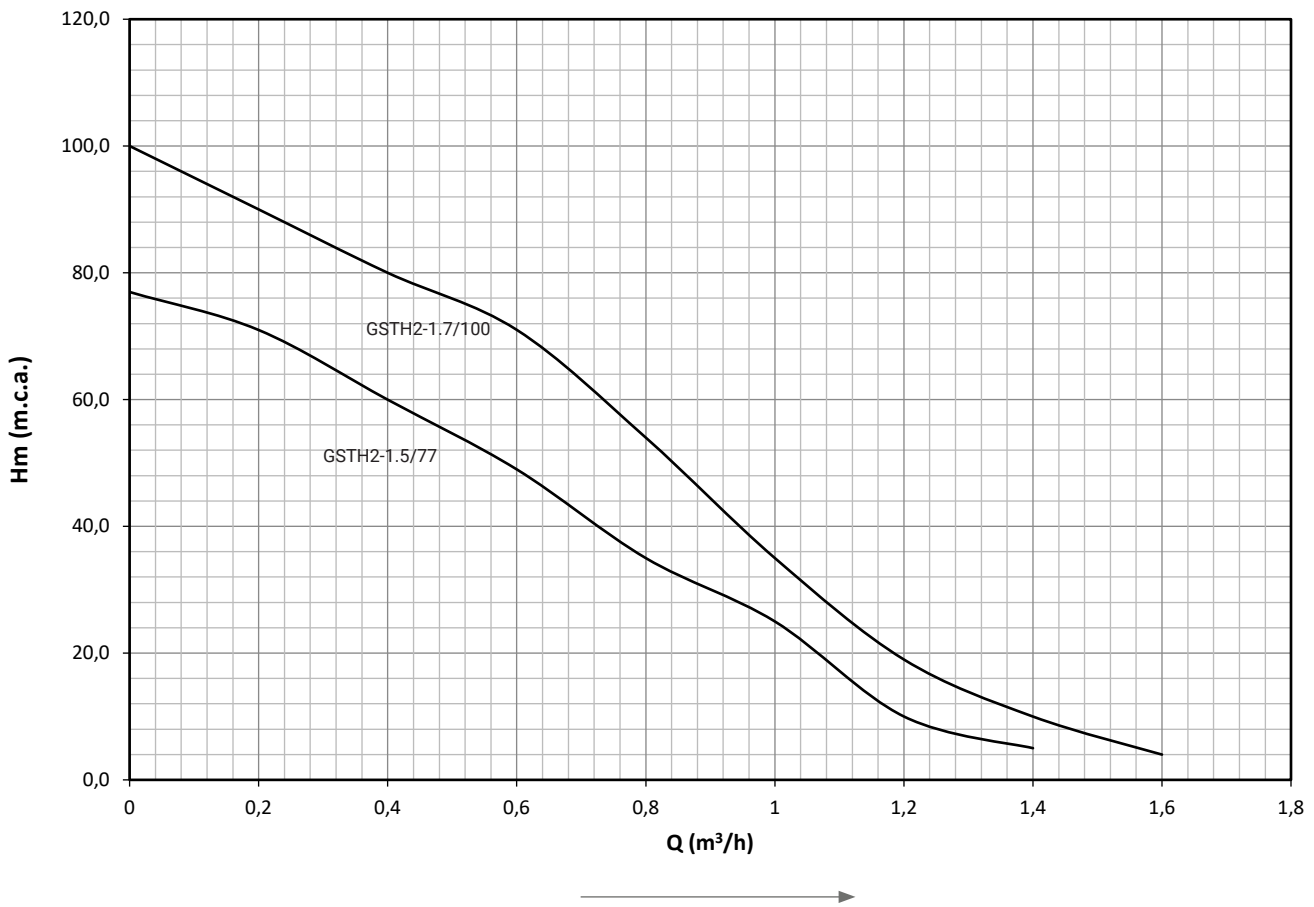
✿ WORKING RANGE

Water (chemically and mechanically):
Non-aggressive
Solid content: < 50 g/m³
Max temperature: Subject to the
motor's max temperature

🇫🇷 PLAGUE DE TRAVAIL

Eau (chimiquement et mécaniquement):
Non agressive
Teneur en solides : < 50 g/m³
Température max. : Subordonnée à la
température max. du moteur

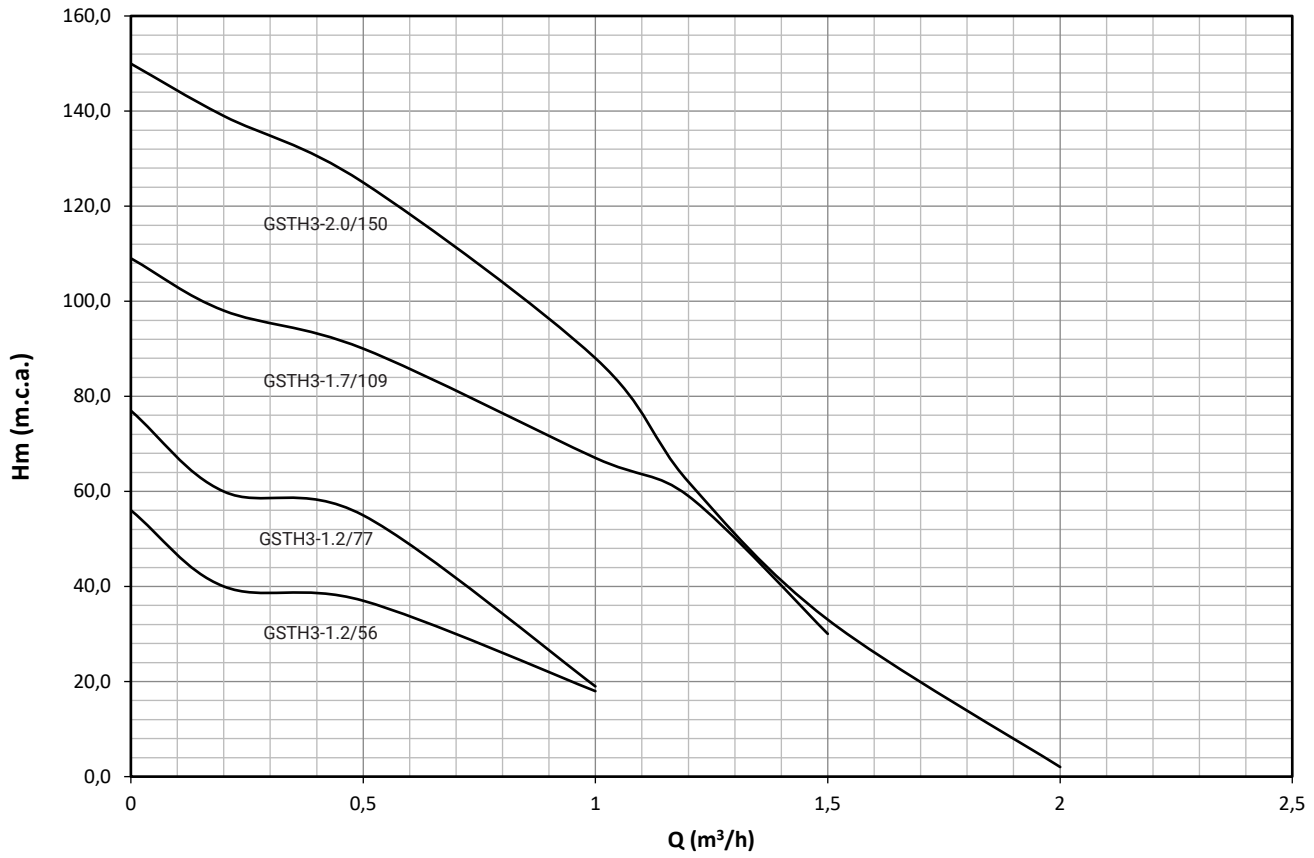
2. CURVAS CURVES COURBES



2"

MODELO MODEL MODÈLE	P MOTOR		DN	PANELES	TENSIÓN	Ø	CAUDAL FLOW DÉBIT									
	kW	Hp	Ø"	Nº	V		m³/h	0	0,2	0,4	0,6	0,8	1	1,2	1,4	1,6
GSTH2-1.5/77	0,21	0,28	0,75	1 x 550W	18 - 60	50	l/min	0	3,3	6,7	10	13,3	16,7	20	23,3	26,7
GSTH2-1.7/100	0,5	0,67	0,75	2 x 550W	30 - 110	50	ALTURA DE CARGA EN METROS			LOADING HEIGHT IN METRES			HAUTEUR DE CHARGEMENT EN MÈTRES			
							77	71	60	49	35	25	10	5	100	90

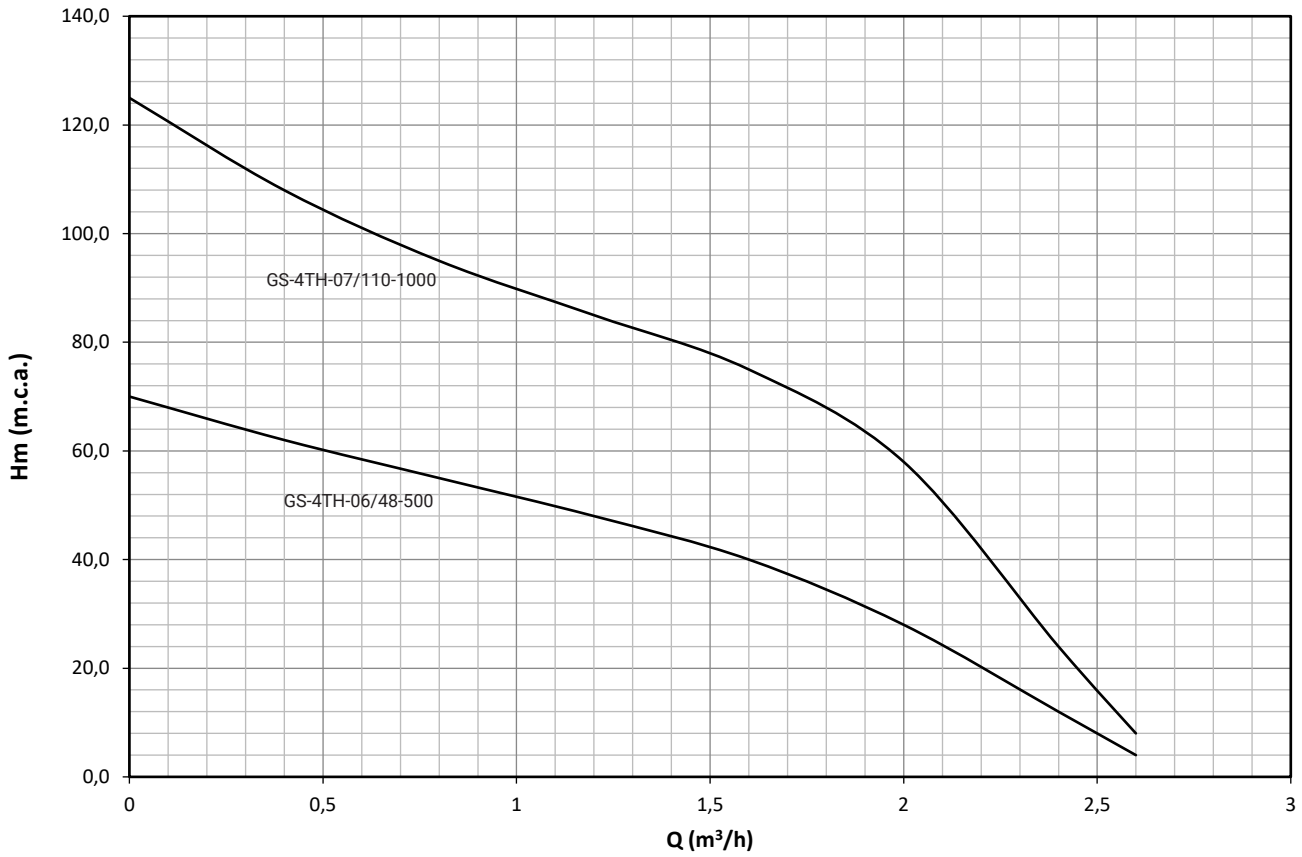
2. CURVAS CURVES COURBES



3"

MODELO MODEL MODÈLE	P MOTOR		DN	PANELES	TENSIÓN	Ø	CAUDAL FLOW DÉBIT																															
	kW	Hp	Ø"	Nº	V		m³/h	0	0,2	0,5	1	1,2	1,5	2																								
GSTH3-1.2/56	0,12	0,16	0,75	1 x 550W	18 - 60	80	0	0,2	0,5	1	1,2	1,5	2																									
GSTH3-1.2/77	0,21	0,28	0,75	1 x 550W	18 - 60	80	0	3,3	8,33	16,7	20	25	33,3																									
GSTH3-1.7/109	0,5	0,67	0,75	2 x 550W	30 - 110	80	<table border="1"> <thead> <tr> <th>ALTURA DE CARGA EN METROS</th> <th colspan="2">LOADING HEIGHT IN METRES</th> <th colspan="2">HAUTEUR DE CHARGEMENT EN MÈTRES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>56</td> <td>40</td> <td>37</td> <td>18</td> <td></td> </tr> <tr> <td>77</td> <td>60</td> <td>55</td> <td>19</td> <td></td> </tr> <tr> <td>109</td> <td>98</td> <td>90</td> <td>67</td> <td>59</td> </tr> <tr> <td>150</td> <td>139</td> <td>125</td> <td>88</td> <td>62</td> </tr> </tbody> </table>							ALTURA DE CARGA EN METROS	LOADING HEIGHT IN METRES		HAUTEUR DE CHARGEMENT EN MÈTRES		56	40	37	18		77	60	55	19		109	98	90	67	59	150	139	125	88	62
ALTURA DE CARGA EN METROS	LOADING HEIGHT IN METRES		HAUTEUR DE CHARGEMENT EN MÈTRES																																			
56	40	37	18																																			
77	60	55	19																																			
109	98	90	67	59																																		
150	139	125	88	62																																		
GSTH3-2.0/150	0,75	1	0,75	3 x 550W	50 - 170	80																																

2. CURVAS CURVES COURBES



4"

MODELO MODEL MODÈLE	P MOTOR		DN Ø"	PANELES N°	TENSIÓN V	Ø mm	CAUDAL FLOW DÉBIT							
	kW	Hp					0	0,4	0,8	1,2	1,6	2	2,4	2,6
GS-4TH-06/48-500	0,12	0,16	0,75	1 x 550W	18 - 60	80	0	6,6	13,3	20	26,6	33,3	40	43,3
GS-4TH-07/110-1000	0,21	0,28	0,75	1 x 550W	18 - 60	80	0	6,6	13,3	20	26,6	33,3	40	43,3

ALTURA DE CARGA EN METROS CHARGEMENT EN MÈTRES			LOADING HEIGHT IN METRES			HAUTEUR DE	
70	62	55	48	40	28	12	4
125	108	95	85	75	58	24	8

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.

