

PYD

ELECTROBOMBAS

BOMBEO SOLAR

SERIE GS

ELECTROBOMBA CENTRÍFUGA INOX

STAINLESS STEEL CENTRIFUGAL ELECTRIC PUMP

POMPE ÉLECTRIQUE CENTRIFUGE 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 group consisting of: INOX centrifugal electric pump in 4" stages, model SP Series, motor from 500W to 3.000W and solar panel.
- 🇫🇷 Groupe de pompage solaire constitué de: Électropompe centrifuge INOX à 4" étages, modèle Série SP, moteur de 500W à 3.000W et panneau solaire.



Cuadro
24V a 110V



Cuadro
150V a 300V



Motor y electrobomba
Serie SP

MATERIALES

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

✳ MATERIALS

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

🇫🇷 MATÉRIELS

Tête de décharge: INOX 304
Clapet anti-retour: INOX 304
Raccord d'aspiration: INOX 304
Roue: INOX 304
Diffuseur: INOX 304
Arbre: INOX 304
Accouplement: INOX 304
Crépine: INOX 304
Ceinture et protecteur de câble: INOX 304
Palier: Polytetrafluoroéthylène (PTFE)

ÁREA DE TRABAJO

Rango de Potencia: 0,37 - 7,50 kW
Agua química y mecánicamente: No agresiva
Contenido en sólido: < 50 g/m³
Temperatura máxima: Supeditada a T°Max. del motor

✳ WORKING RANGE

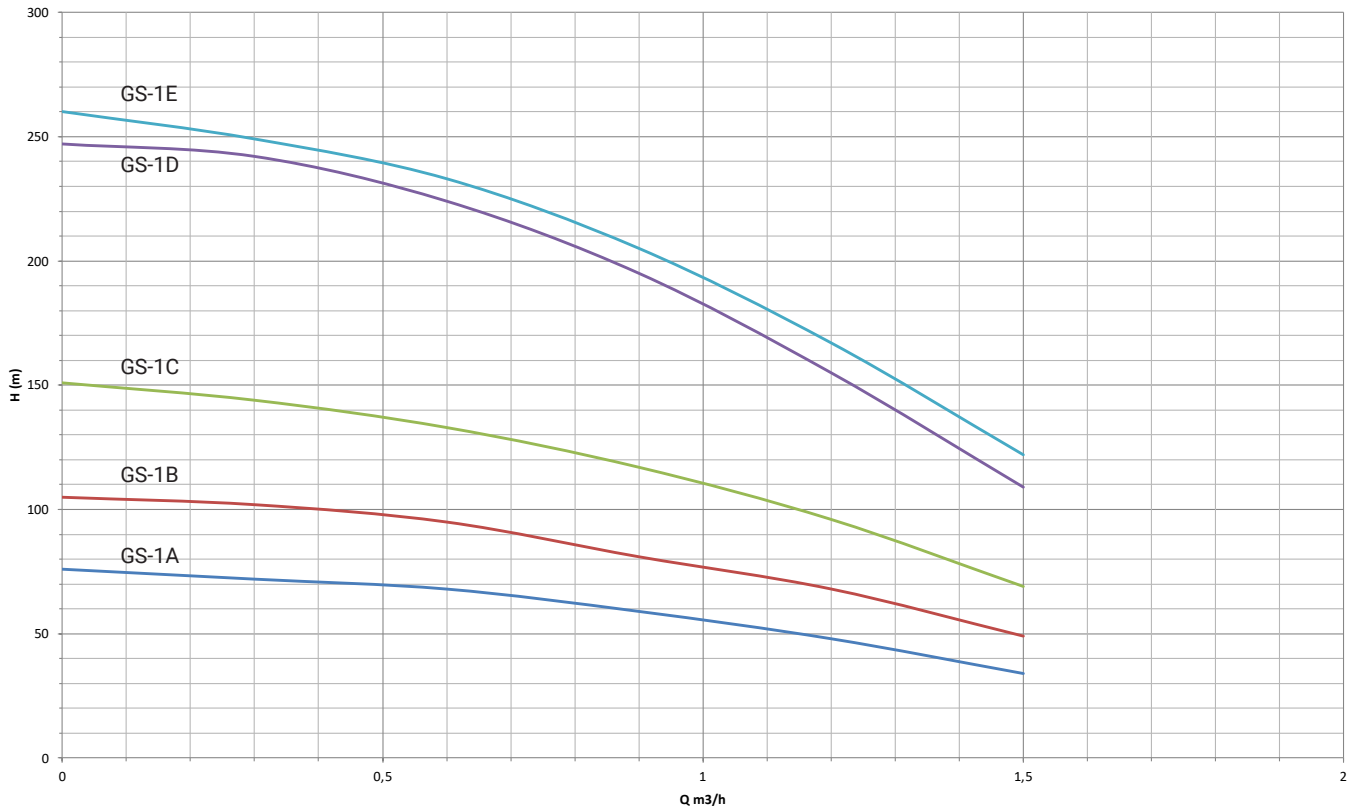
Power range: 0.37 - 7.50 kW
Water chemically and mechanically: Non-aggressive
Solid content: < 50 g/m³
Max. temperature: Dependent on engine T°max.

🇫🇷 PLAGUE DE TRAVAIL

Gamme de puissance: 0,37 - 7,50 kW
L'eau est traitée chimiquement et mécaniquement: Non-agressif
Teneur en matières solides: < 50 g/m³
Température maximale: Dépend du moteur T°Max.

2. CURVAS CURVES COURBES

SERIE GS-1

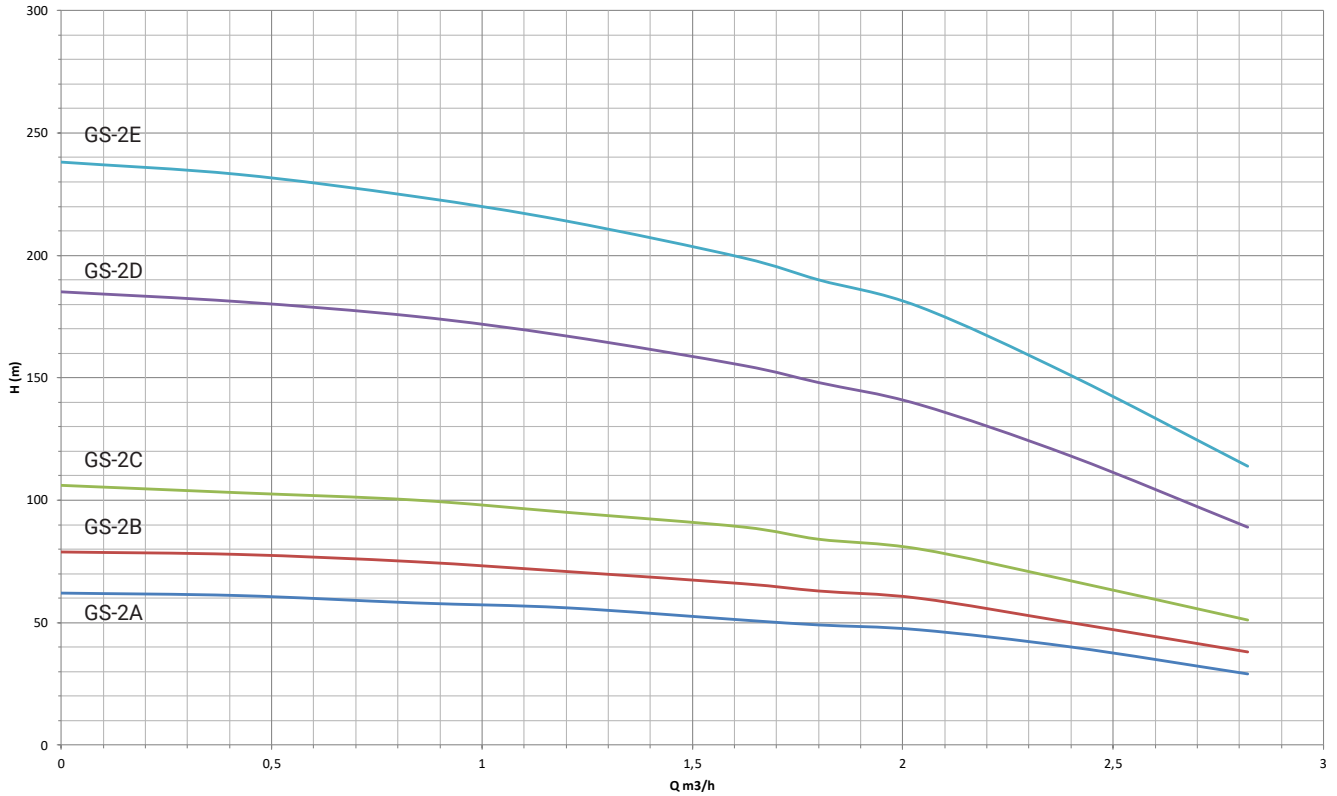


MODELO MODEL MODÈLE	DN Ø"	TENSIÓN VDC	POTENCIA Motor		Ø"	CAUDAL FLOW DÉBIT					
			W	Hp		m³/h	0	0,3	0,6	0,9	1,2
GS-1A/500	1 ¼	48	500	0,67	100	76	72	68	59	48	34
GS-1B/1000	1 ¼	110	1000	1,35	100	105	102	95	74	68	49
GS-1C/1500	1 ¼	150	1500	1,35	100	151	144	133	117	96	69
GS-1D/2200	1 ¼	220	2200	3,00	100	247	242	224	195	155	109
GS-1E/3000	1 ¼	300	3000	4,00	100	260	249	233	205	167	122

ALTURA DE CARGA EN METROS			LOADING HEIGHT IN METRES			HAUTEUR DE CHARGEMENT EN MÈTRES		
76	72	68	59	48	34			
105	102	95	74	68	49			
151	144	133	117	96	69			
247	242	224	195	155	109			
260	249	233	205	167	122			

2. CURVAS CURVES COURBES

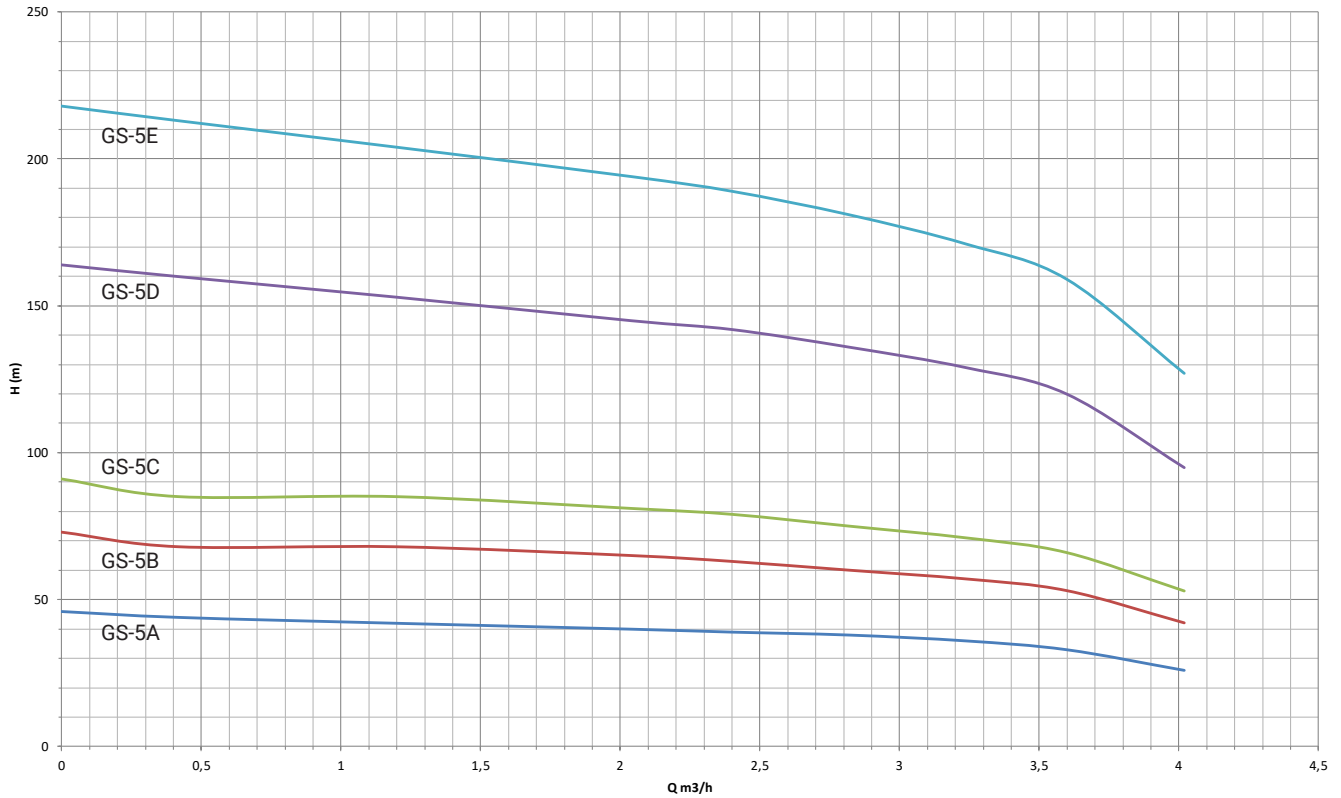
SERIE GS-2



MODELO MODEL MODÈLE	DN Ø"	TENSIÓN VDC	POTENCIA Motor		Ø"	CAUDAL FLOW DÉBIT																							
			W	Hp		m³/h			l/min			ALTURA DE CARGA EN METROS			LOADING HEIGHT IN METRES			HAUTEUR DE CHARGEMENT EN MÈTRES											
GS-2A/500	1 ¼	48	500	0,67	100	0	0,42	0,84	1,2	1,62	1,8	0	7	14	20	27	30	34	40	47	62	61	58	56	51	49	47	40	29
GS-2B/1000	1 ¼	110	1000	1,35	100	0	0,42	0,84	1,2	1,62	1,8	0	7	14	20	27	30	34	40	47	79	78	75	71	66	63	60	50	38
GS-2C/1500	1 ¼	150	1500	2,00	100	0	0,42	0,84	1,2	1,62	1,8	0	7	14	20	27	30	34	40	47	106	103	100	95	89	84	80	67	51
GS-2D/2200	1 ¼	220	2200	3,00	100	0	0,42	0,84	1,2	1,62	1,8	0	7	14	20	27	30	34	40	47	185	181	175	167	155	148	139	118	89
GS-2E/3000	1 ¼	300	3000	4,00	100	0	0,42	0,84	1,2	1,62	1,8	0	7	14	20	27	30	34	40	47	238	233	224	214	199	190	179	151	114

2. CURVAS CURVES COURBES

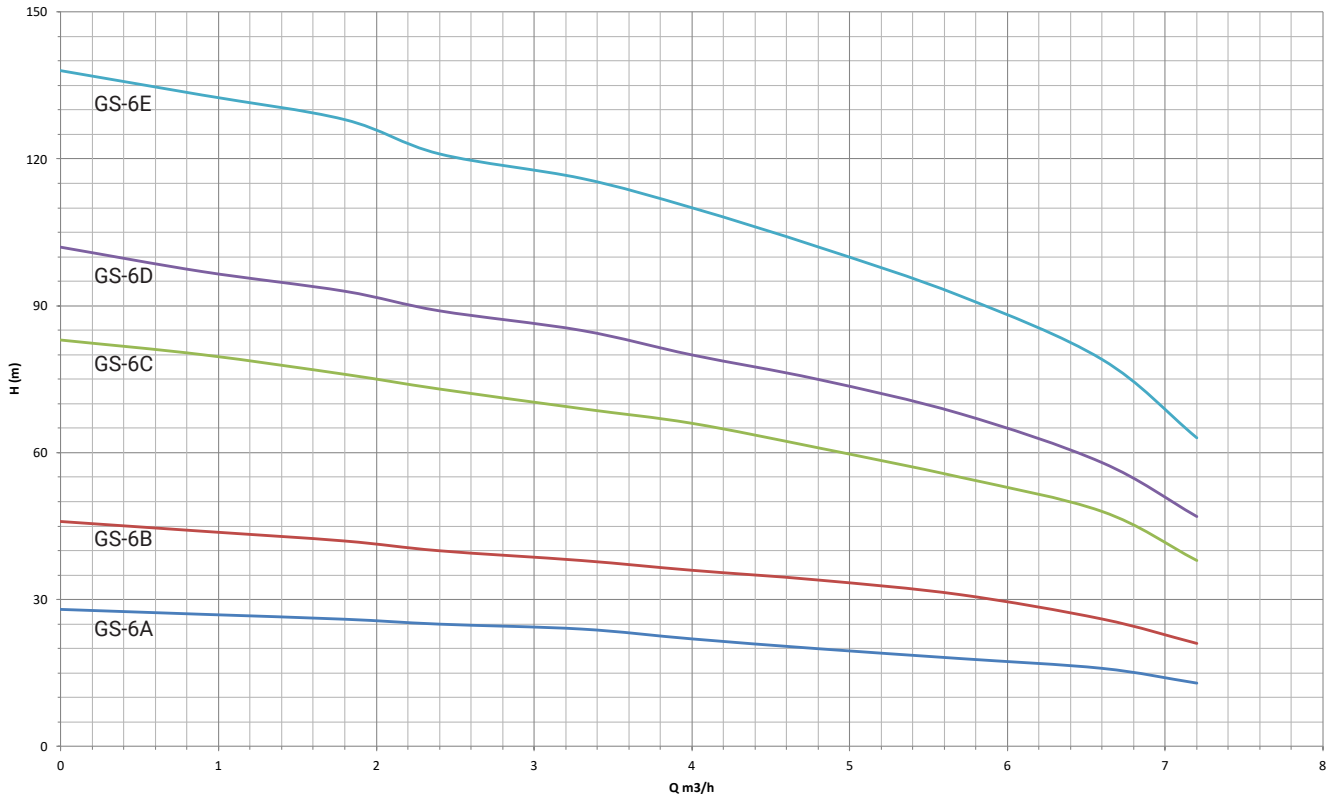
SERIE GS-5



MODELO MODEL MODÈLE	DN Ø"	TENSIÓN VDC	POTENCIA Motor		Ø"	CAUDAL FLOW DÉBIT																										
			W	Hp		m ³ /h		l/min		ALTURA DE CARGA EN METROS		LOADING HEIGHT IN METRES		HAUTEUR DE CHARGEMENT EN MÈTRES																		
GS-5A/500	1 ¼	48	500	0,67	100	0	0,42	1,2	2,04	2,4	2,82	3,24	3,6	4,02	0	7	20	34	40	47	54	60	67	46	44	42	40	39	38	36	33	26
GS-5B/1000	1 ¼	110	1000	1,35	100	73	68	68	65	63	60	57	53	42																		
GS-5C/1500	1 ¼	150	1500	2,00	100	91	85	85	81	79	75	71	66	53																		
GS-5D/2200	1 ¼	220	2200	3,00	100	164	160	153	145	142	136	129	120	95																		
GS-5E/3000	1 ¼	300	3000	4,00	100	218	213	204	194	189	181	171	159	127																		

2. CURVAS CURVES COURBES

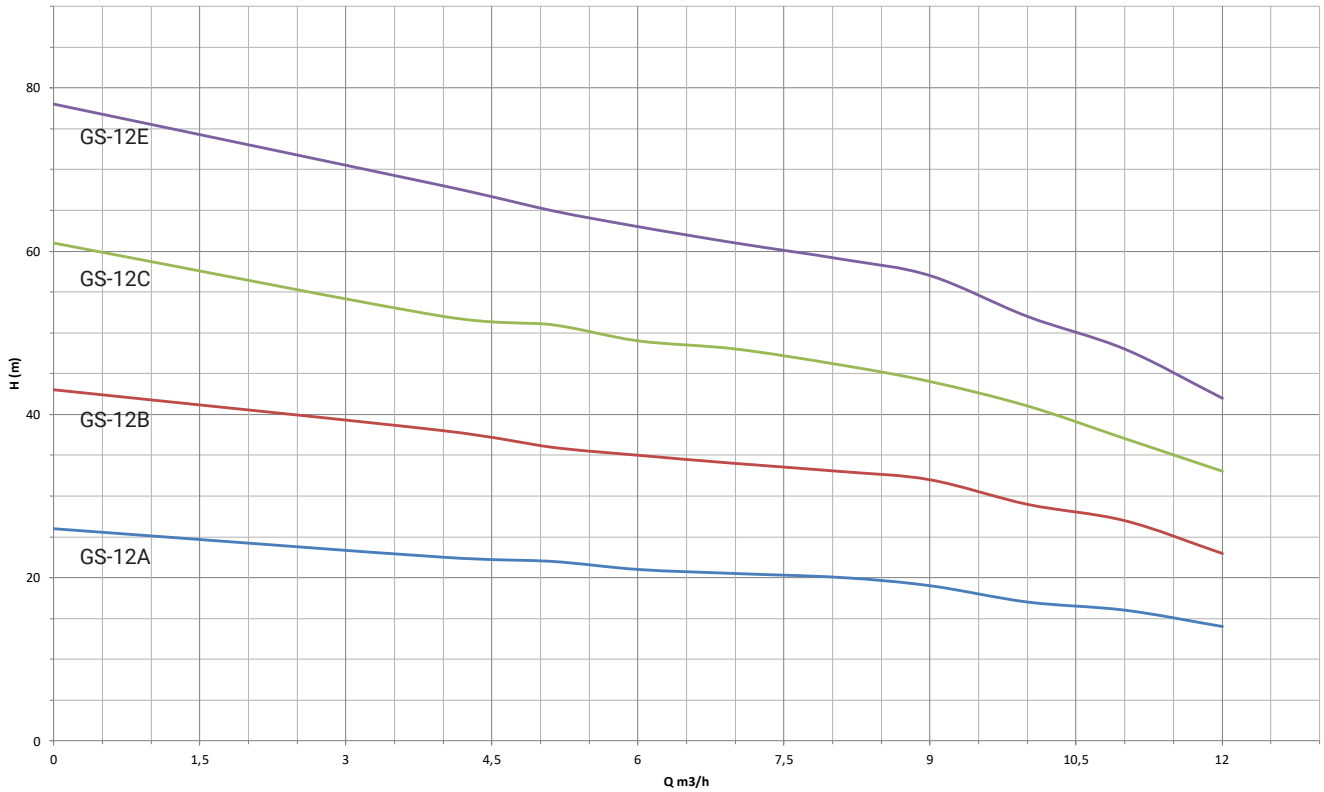
SERIE GS-6



MODELO MODEL MODÈLE	DN Ø"	TENSIÓN VDC	POTENCIA Motor		Ø"	CAUDAL FLOW DÉBIT																													
			W	Hp		m³/h			l/min			ALTURA DE CARGA EN METROS				LOADING HEIGHT IN METRES				HAUTEUR DE CHARGEMENT EN MÈTRES															
GS-6A/500	1 ½	48	500	0,67	100	0	0,9	1,8	2,4	3,3	4	4,8	5,7	6,6	7,2	0	15	30	40	55	67	80	95	110	120	28	27	26	24	23	22	20	18	16	13
GS-6B/1000	1 ½	110	1000	1,35	100	0	0,9	1,8	2,4	3,3	4	4,8	5,7	6,6	7,2	0	15	30	40	55	67	80	95	110	120	46	44	42	40	38	36	34	31	26	21
GS-6C/1500	1 ½	150	1500	2,00	100	0	0,9	1,8	2,4	3,3	4	4,8	5,7	6,6	7,2	0	15	30	40	55	67	80	95	110	120	83	80	76	73	69	66	61	55	48	38
GS-6D/2200	1 ½	220	2200	3,00	100	0	0,9	1,8	2,4	3,3	4	4,8	5,7	6,6	7,2	0	15	30	40	55	67	80	95	110	120	102	97	94	89	85	80	75	68	58	47
GS-6E/3000	1 ½	300	3000	4,00	100	0	0,9	1,8	2,4	3,3	4	4,8	5,7	6,6	7,2	0	15	30	40	55	67	80	95	110	120	138	133	128	121	116	110	102	92	79	63

2. CURVAS CURVES COURBES

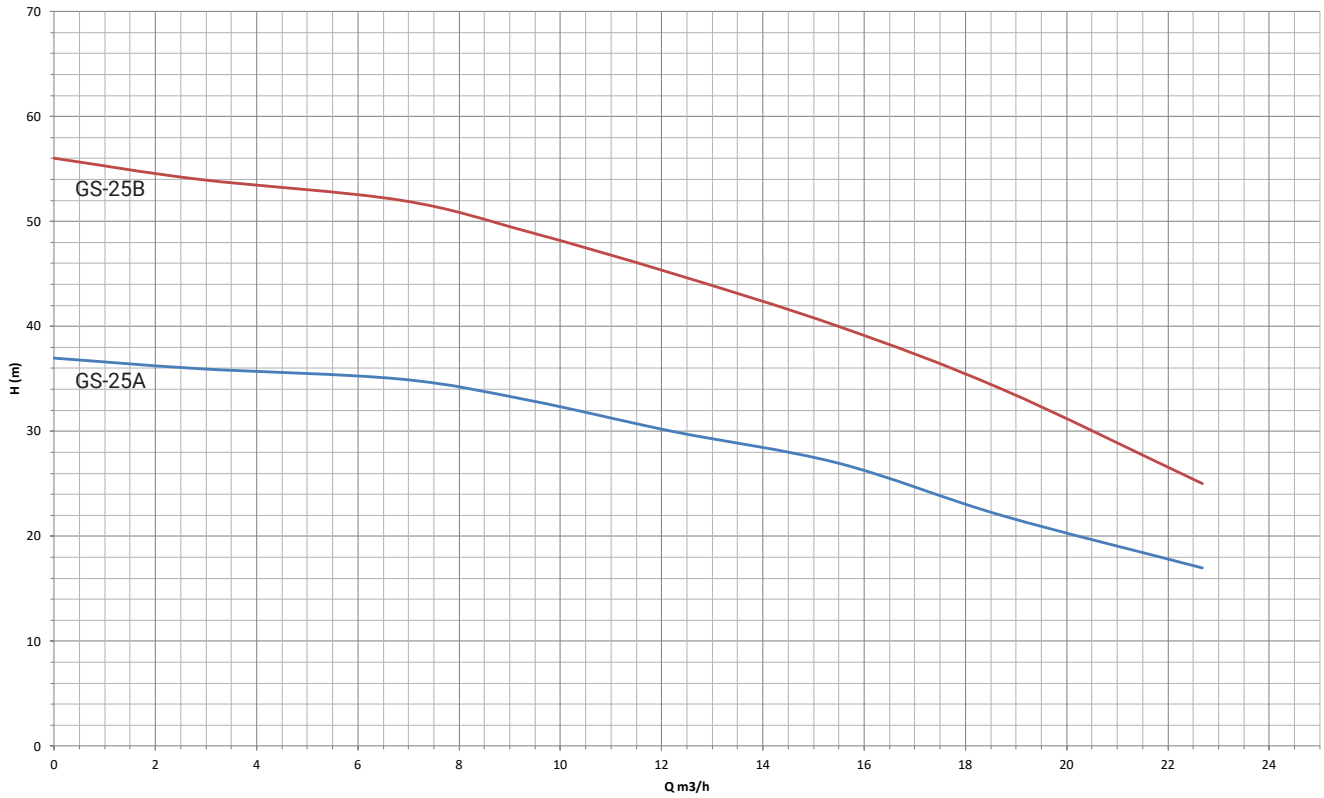
SERIE GS-12



MODELO MODEL MODÈLE	DN Ø"	TENSIÓN VDC	POTENCIA Motor		Ø"	CAUDAL FLOW DÉBIT									
			W	Hp		m³/h	0	4	5,1	6	7	8,1	9	10	11
GS-12A/1000	2	110	1000	1,35	100	0	67	85	100	117	135	150	167	185	200
GS-12B/1500	2	150	1500	2,00	100	26	22,5	22	21	20,5	20	19	17	16	14
GS-12C/2200	2	220	2200	3,00	100	43	38	36	35	34	33	32	29	27	23
GS-12D/3000	2	300	3000	4,00	100	61	52	51	49	48	46	44	41	37	33
						78	68	65	63	61	59	57	52	48	42

2. CURVAS CURVES COURBES

SERIE GS-25



MODELO MODEL MODÈLE	DN Ø"	TENSIÓN VDC	POTENCIA Motor		Ø"	CAUDAL FLOW DÉBIT								
			W	Hp		mm	ALTURA DE CARGA EN METROS			LOADING HEIGHT IN METRES			HAUTEUR DE CHARGEMENT EN MÈTRES	
GS-25A/2200	2	220	2200	3,00	100	m³/h	0	2,8	6,8	9,4	12,2	15,5	18,7	22,7
						l/min	0	48	114	156	204	258	312	378
GS-25B/3000	2	300	3000	4,00	100	m³/h	0	2,8	6,8	9,4	12,2	15,5	18,7	22,7
						l/min	0	48	114	156	204	258	312	378

Por favor, visite nuestra web para acceder a las fichas técnicas correspondientes:

Please visit our website for the corresponding data sheets:

Veillez consulter notre site web pour obtenir les fiches techniques correspondantes :

- **Cuerpo hidráulico:**

https://www.proindecsa.com/wp-content/uploads/2023/12/Ficha-tecnica-Serie-SP_2023.pdf

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.

