



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 solar compuesto por electrobomba centrífuga de etapas Serie SP en INOX, motor síncrono de imanes (PSMS) y cuadro con variador de frecuencia. Disponible en 4", 6" y 8". Paneles no incluidos. El cuadro PYDSOLAR permite al grupo funcionar con corriente continua mediante paneles solares o con corriente alterna de tensión trifásica (AC/DC).

🇬🇧 Solar group composed of a multistage centrifugal electro-pump from the SP Series in stainless steel (INOX), synchronous permanent magnet motor (PSMS), and control panel with frequency inverter. Available in 4", 6", and 8". Panels not included. The PYDSOLAR panel allows the system to operate with direct current from solar panels or with three-phase alternating current (AC/DC).

🇫🇷 Groupe solaire composé d'une électropompe centrifuge multicellulaire de la série SP en acier inoxydable (INOX), d'un moteur synchrone à aimants permanents (PSMS) et d'un coffret avec variateur de fréquence. Disponible en 4", 6" et 8". Panneaux non inclus. Le coffret PYDSOLAR permet au groupe de fonctionner en courant continu via des panneaux solaires ou en courant alternatif triphasé (AC/DC).



MATERIALES

- **Cuerpo de aspiración:** Acero INOX 304
- **Cuerpo de impulsión:** Acero INOX 304
- **Válvula de retención:** Acero INOX 304
- **Eje:** Acero INOX 304
- **Impulsores:** Acero INOX 304
- **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:** Stainless Steel 304
- **Diffusers:** Stainless Steel 304

🇫🇷 MATÉRIELS

- **Corps d'aspiration :** Acier inoxydable 304
- **Corps de refoulement :** Acier inoxydable 304
- **Clapet de non-retour :** Acier inoxydable 304
- **Arbre :** Acier inoxydable 304
- **Roues (ou impulseurs) :** Acier inoxydable 304
- **Diffuseurs :** Acier inoxydable 304

ÁREA DE TRABAJO

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

🇬🇧 WORKING RANGE

- **Chemically and mechanically:** Non-aggressive water
- **Solid content:** < 50 g/m³
- **Max. temperature:** Subject to motor's maximum temperature

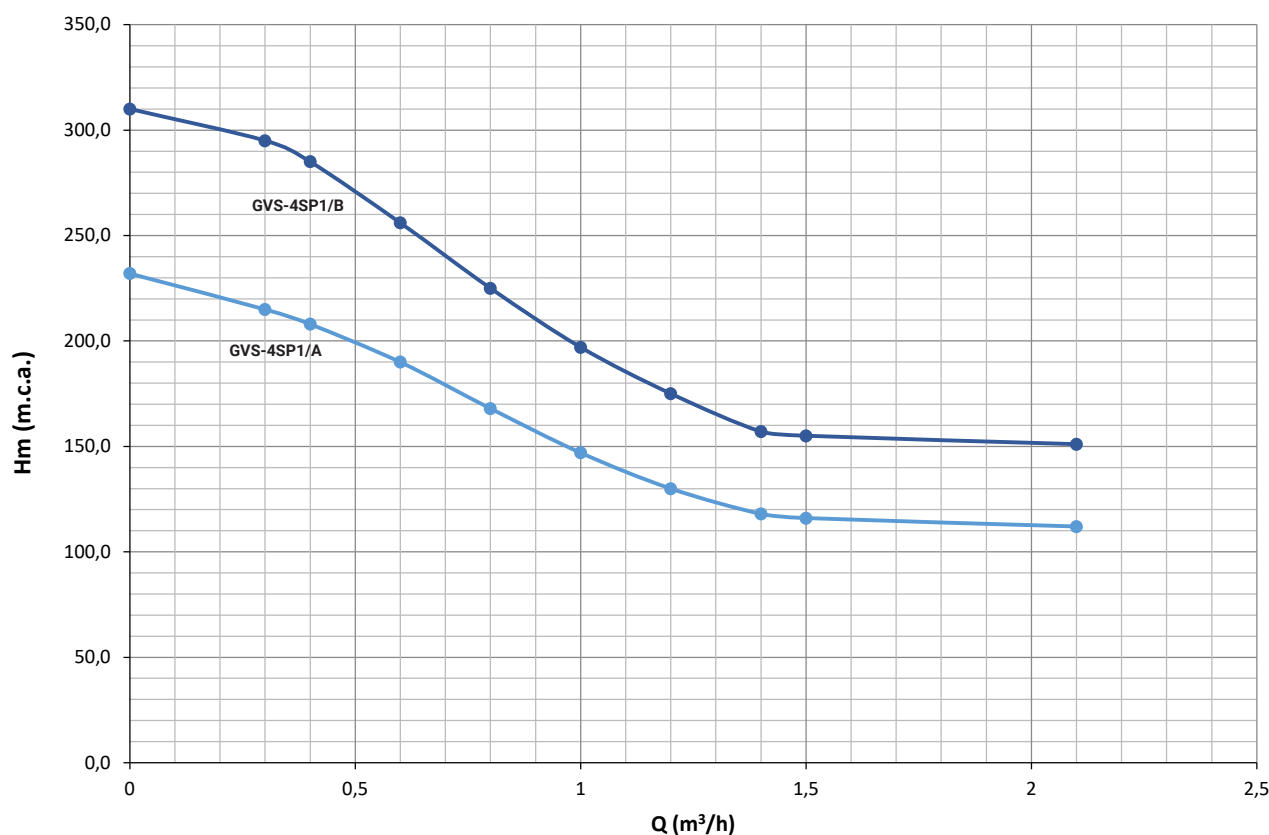
🇫🇷 PLAQUE DE TRAVAIL

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

2. CURVAS CURVES COURBES

GVS-4SP1

50 Hz n= 2890 min



GVS-4SP1

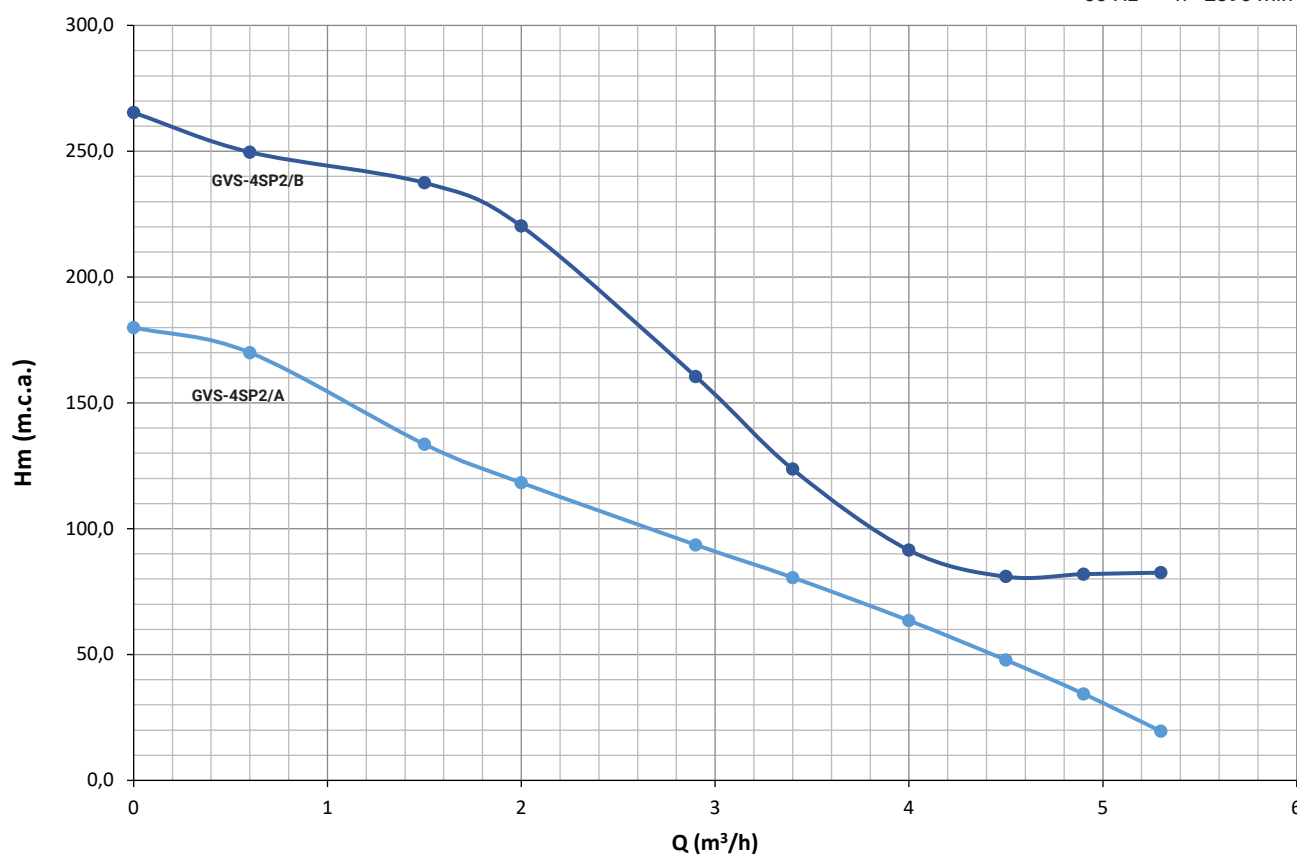
MODELO MODEL MODÈLE	DN	T. PANEL		T. BOMBA	POTENCIA Motor		Ø"
	Ø"	Filas	VDC	V	kW	Hp	mm
GVS-4SP1/A	1 1/4	1	7 x 550W	230	1,5	2,0	100
GVS-4SP1/B	1 1/4	1	7 x 550W	230	2,2	3,0	100

CAUDAL				FLOW	DÉBIT					
m³/h	0	0,4	0,6	0,8	1,1	1,4	1,7	1,9	2,1	2,9
l/min	0	6,6	10	13,3	18,3	23,3	28,3	31,6	35	48,3
	ALTURA DE CARGA EN METROS					LOADING HEIGHT IN METRES				
	HAUTEUR DE CHARGEMENT EN MÈTRES									
	232,5	216,5	205,2	191,4	168	144,7	126,4	118,5	114,4	112
	310	294,5	279	259	224,7	191,8	167	156,7	151,7	151,4

2. CURVAS CURVES COURBES

GVS-4SP2

50 Hz n= 2890 min



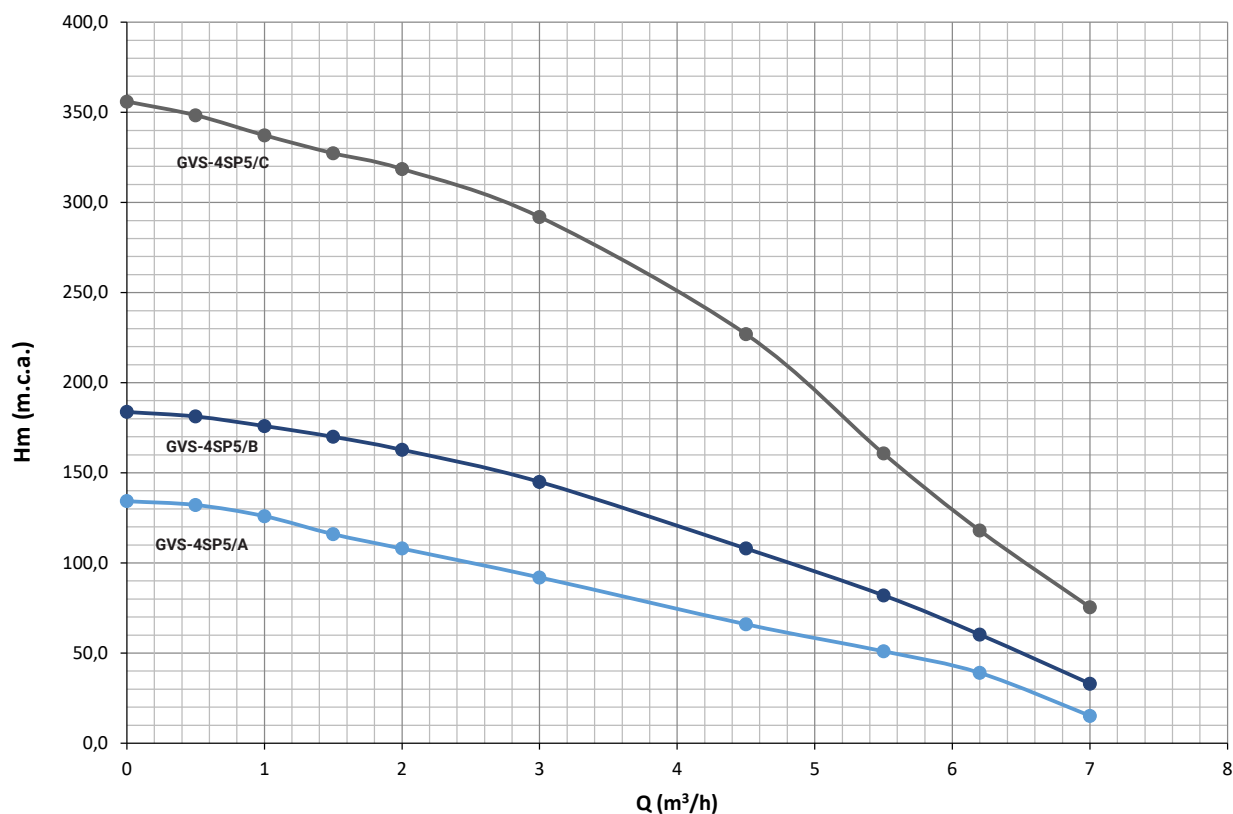
GVS-4SP2

MODELO MODEL MODÈLE	DN	T. PANEL		T. BOMBA	POTENCIA Motor		Ø"	CAUDAL FLOW DÉBIT	0	10	25	33,3	48,3	56,6	66,6	75	81,6	88,3								
	Ø"	Filas	VDC	V	kW	Hp	mm												ALTURA DE CARGA EN METROS HAUTEUR DE CHARGEMENT EN MÈTRES							
	LOADING HEIGHT IN METRES																									
GVS-4SP2/A	1 1/4	1	7 x 550W	230	1,5	2,0	100	180	170	133,6	118,3	93,6	80,6	63,5	47,8	34,4	19,5									
GVS-4SP2/B	1 1/4	1	7 x 550W	230	2,2	3,0	100	265,4	249,7	237,5	220,3	160,5	123,7	91,5	81	82	82,6									

2. CURVAS CURVES COURBES

GVS-4SP5

50 Hz n= 2890 min



GVS-4SP5

MODELO MODEL MODÈLE	DN	T. PANEL		T. BOMBA	POTENCIA Motor		Ø"
	Ø"	Filas	VDC	V	kW	Hp	mm
GVS-4SP6/A	1 1/2	1	7 x 550W	230	1,5	2,0	100
GVS-4SP6/B	1 1/2	1	7 x 550W	230	2,2	3,0	100
GVS-4SP6/C	1 1/2	1	15 x 550W	400	3,7	5,0	100
GVS-4SP6/D	1 1/2	2	15 x 550W	400	5,5	7,5	100

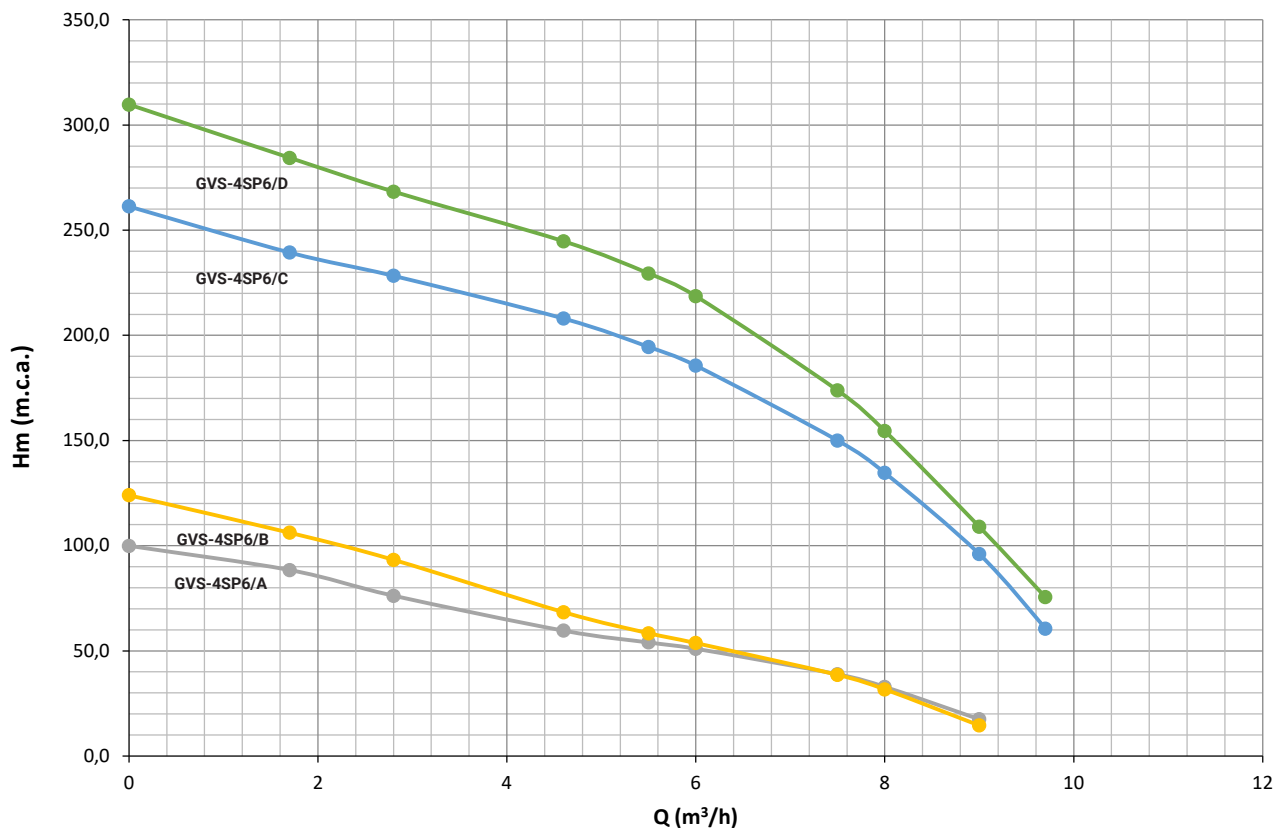
	CAUDAL			FLOW			DÉBIT		
m³/h	0	1,7	2,8	4,6	5,5	6	7,5	8	9
l/min	0	28,3	46,6	76,6	91,6	100	125	133,3	150

ALTURA DE CARGA EN METROS					LOADING HEIGHT IN METRES				
HAUTEUR DE CHARGEMENT EN MÈTRES									
99,9	88,4	76,2	59,6	54	51	38,9	32,9	17,5	
124	106,2	93,3	68,4	58,4	53,7	38,6	31,7	14,5	
261,3	239,4	228,3	208	194,5	185,6	150	134,6	96	60,6
309,7	284,4	268,3	244,7	229,4	218,6	173,8	154,5	109	75,5

2. CURVAS CURVES COURBES

GVS-4SP6

50 Hz n= 2890 min



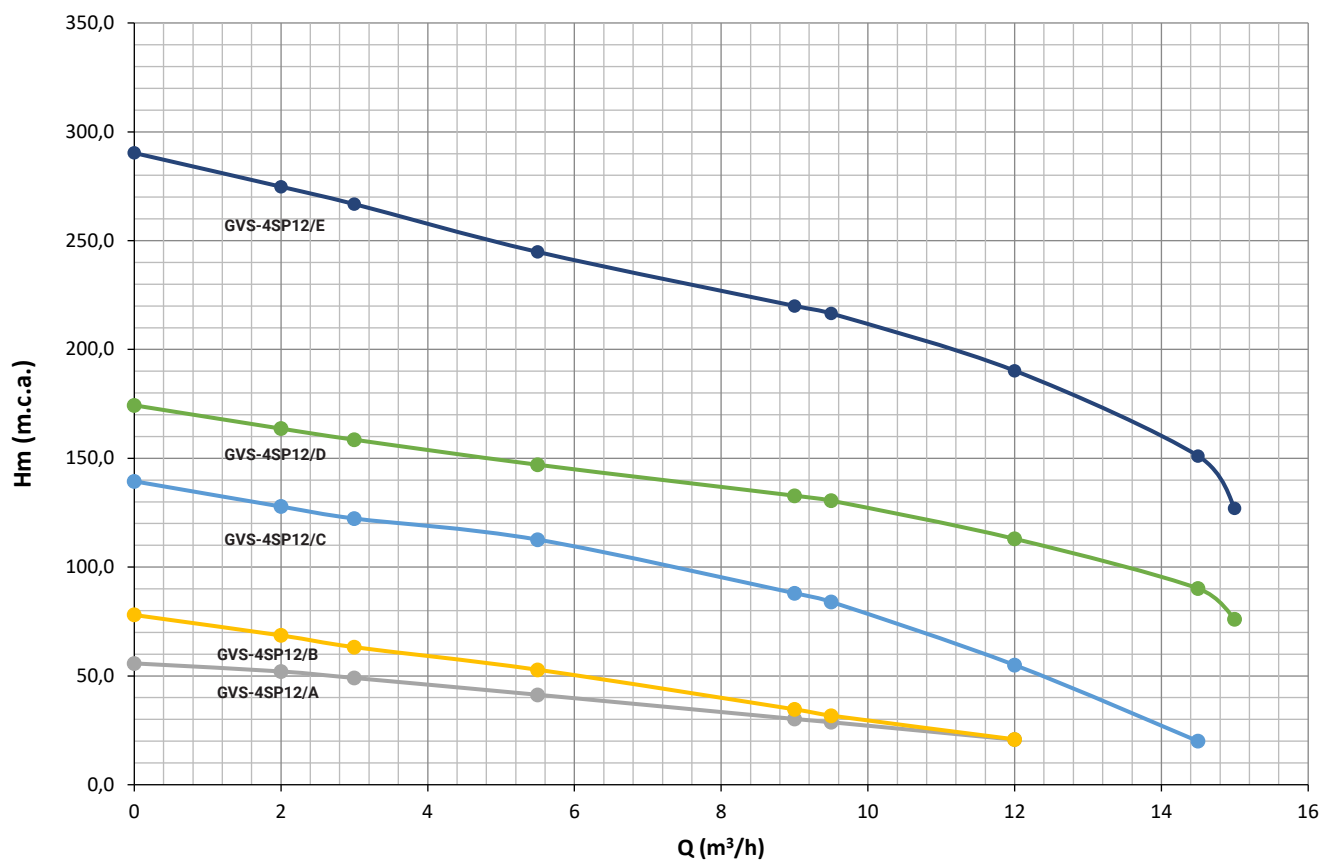
GVS-4SP6

MODELO MODEL MODÈLE	DN	T. PANEL		T. BOMBA	POTENCIA Motor		Ø"	CAUDAL FLOW DÉBIT											
	Ø"	Filas	VDC	V	kW	Hp	mm	m³/h	0	1,7	2,8	4,6	5,5	6	7,5	8	9	9,7	
GVS-4SP6/A	1 1/2	1	7 x 550W	230	1,5	2,0	100		l/min	0	28,3	46,6	76,6	91,6	100	125	133,3	150	161,6
									ALTURA DE CARGA EN METROS LOADING HEIGHT IN METRES										
									HAUTEUR DE CHARGEMENT EN METRES										
GVS-4SP6/B	1 1/2	1	7 x 550W	230	2,2	3,0	100		99,9	88,4	76,2	59,6	54	51	38,9	32,9	17,5		
GVS-4SP6/C	1 1/2	1	15 x 550W	400	3,7	5,0	100		124	106,2	93,3	68,4	58,4	53,7	38,6	31,7	14,5		
GVS-4SP6/D	1 1/2	2	15 x 550W	400	5,5	7,5	100		261,3	239,4	228,3	208	194,5	185,6	150	134,6	96	60,6	
									309,7	284,4	268,3	244,7	229,4	218,6	173,8	154,5	109	75,5	

2. CURVAS CURVES COURBES

GVS-4SP12

50 Hz n= 2890 min



GVS-4SP12

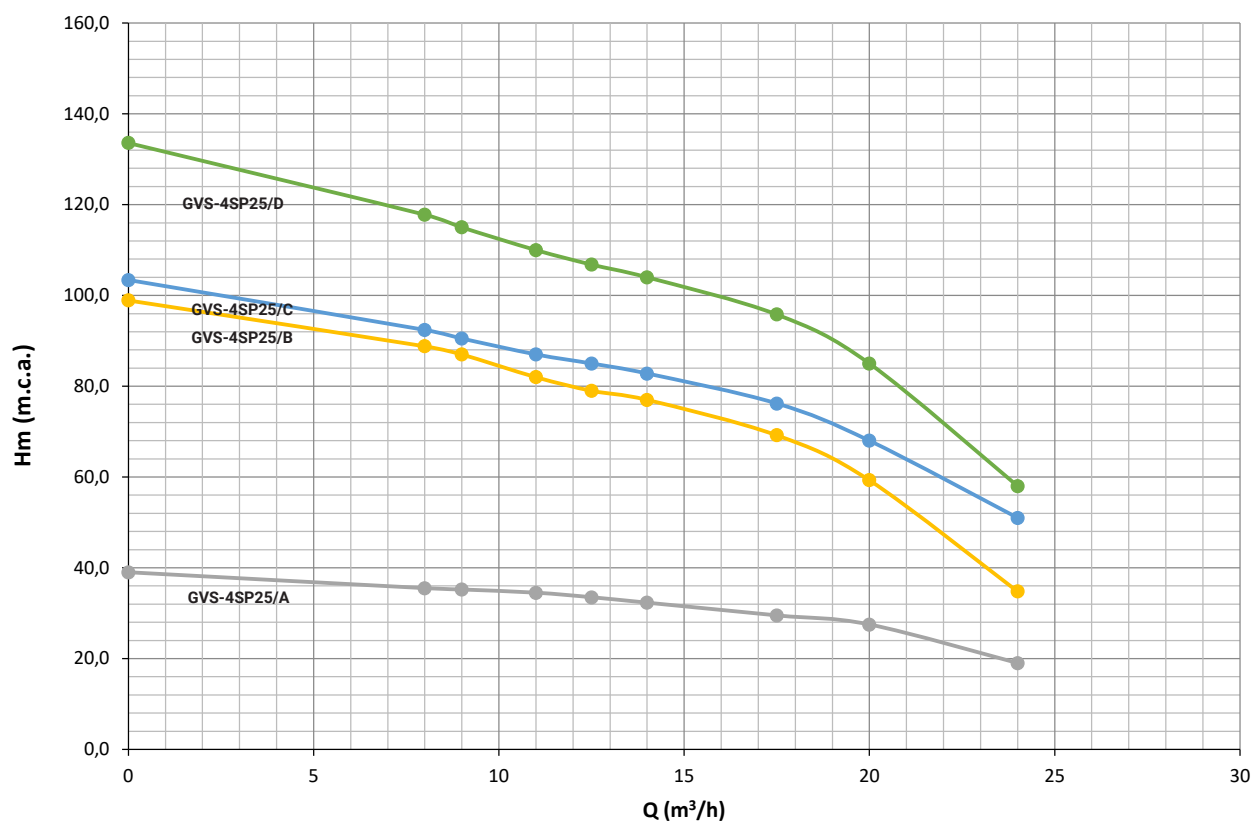
MODELO MODEL MODÈLE	DN	T. PANEL		T. BOMBA	POTENCIA Motor		Ø"
	Ø"	Filas	VDC	V	kW	Hp	mm
GVS-4SP12/A	2	1	7 x 550W	230	1,5	2,0	100
GVS-4SP12/B	2	1	7 x 550W	230	2,2	3,0	100
GVS-4SP12/C	2	1	15 x 550W	400	3,7	5,0	100
GVS-4SP12/D	2	2	15 x 550W	400	5,5	7,5	100
GVS-4SP12/E	2	2	15 x 550W	400	7,5	10	100

	CAUDAL FLOW DÉBIT								
m³/h	0	2	3	5,5	9	9,5	12	14,5	15
l/min	0	33	50	91,6	150	158,3	200	241,6	250
	ALTURA DE CARGA EN METROS LOADING HEIGHT IN METRES								
	HAUTEUR DE CHARGEMENT EN MÈTRES								
	55,7	52	49	41,3	30,2	28,7	20,7		
	78	68,6	63,2	52,8	34,6	31,7	20,8		
	139,4	127,8	122,3	112,6	88	81,8	44	13,8	
	174,3	163,6	158,5	147	132,8	130,5	113	90,2	76
	290,3	274,8	266,8	244,8	220	216,5	190,2	151	127

2. CURVAS CURVES COURBES

GVS-4SP25

50 Hz n= 2890 min

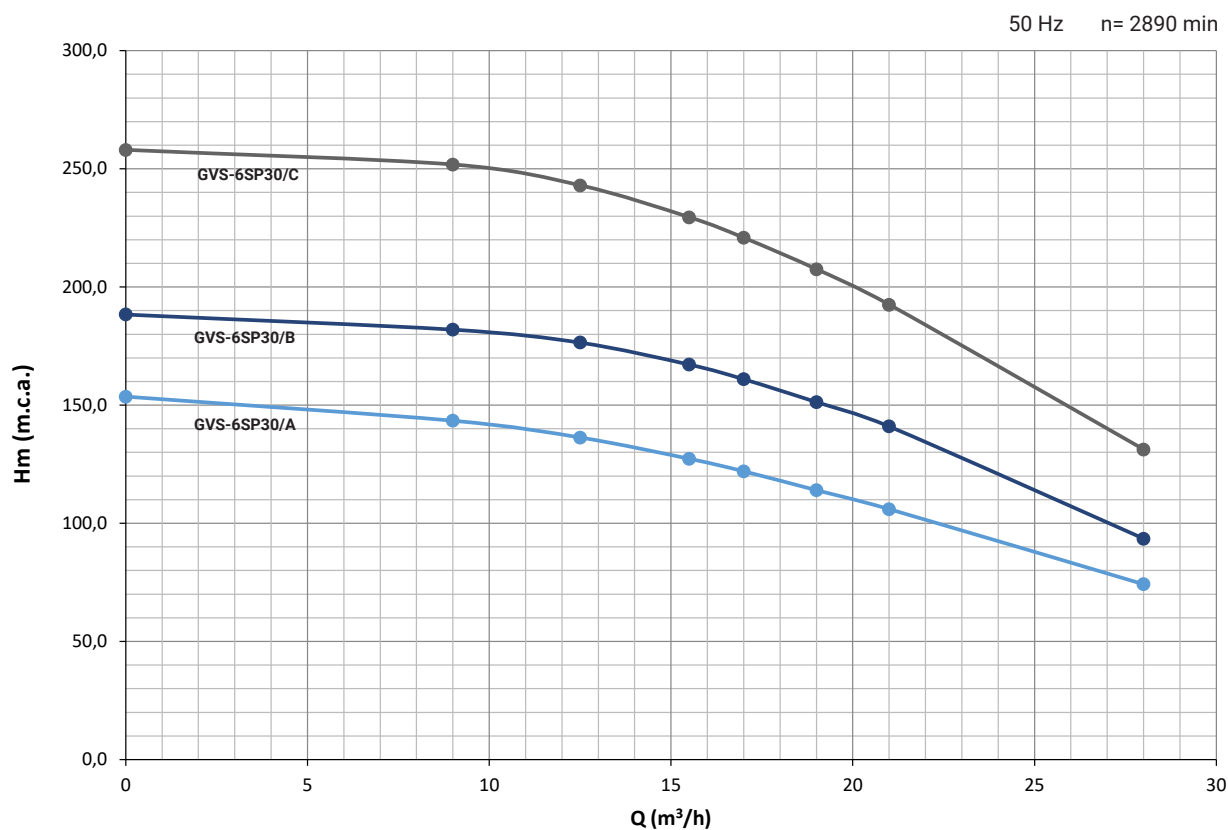


GVS-4SP25

MODELO MODEL MODÈLE	DN	T. PANEL	T. BOMBA	POTENCIA Motor		Ø"											
	Ø"	Filas	VDC	V	kW	Hp	mm	ALTURA DE CARGA EN METROS HAUTEUR DE CHARGEMENT EN MÈTRES					LOADING HEIGHT IN METRES				
GVS-4SP25/A	2	1	7 x 550W	230	2,2	3,0	100	39	35,5	35,2	34,5	33,5	32,3	29,5	27,50	19	
GVS-4SP25/B	2	1	15 x 550W	400	3,7	5,0	100	98,9	88,8	86	80,5	77,4	75,2	69,2	59,3	34,80	
GVS-4SP25/C	2	2	15 x 550W	400	5,5	7,5	100	103,4	92,4	90,5	87	85	82,8	76,2	68	51	
GVS-4SP25/D	2	2	15 x 550W	400	7,5	10	100	133,6	117,8	115	110	106,8	104	95,8	85	58	

2. CURVAS CURVES COURBES

GVS-6SP30

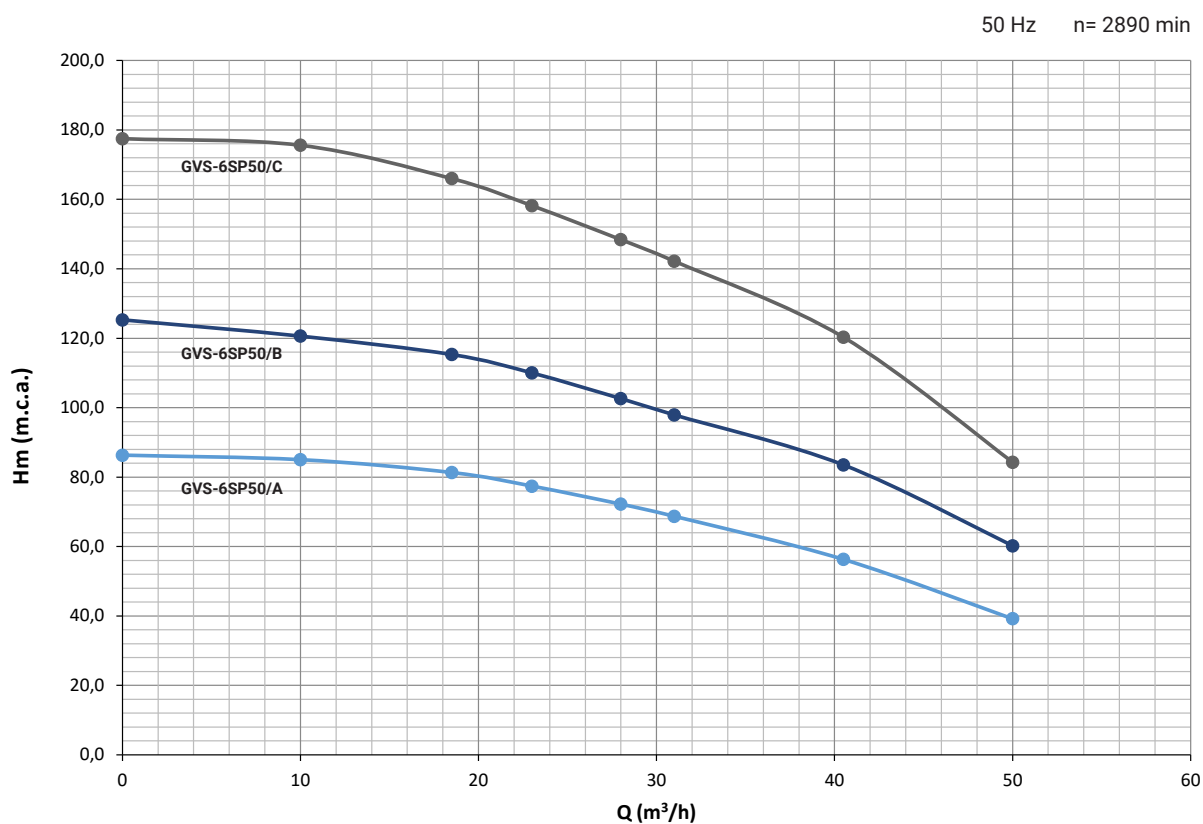


GVS-6SP30

MODELO MODEL MODÈLE	DN	T. PANEL		T. BOMBA		POTENCIA Motor		Ø"	CAUDAL FLOW DÉBIT							
	Ø"	Filas	VDC	V	kW	Hp	mm	ALTURA DE CARGA EN METROS HAUTEUR DE CHARGEMENT EN MÈTRES				LOADING HEIGHT IN METRES				
								m³/h	l/min	0	9	12,5	15,5	17	19	0
GVS-6SP30/A	2 1/2	3	15 x 550W	400	9,2	12,5	133		153,6	143,4	136,3	127,3	122	114	106	74,2
GVS-6SP30/B	2 1/2	3	15 x 550W	400	11	15	133		188,4	182	176,5	167,2	161	151,3	141	93,5
GVS-6SP30/C	2 1/2	4	15 x 550W	400	15	20	133		258	251,8	243	229,5	220,8	207,5	192,5	131,2

2. CURVAS CURVES COURBES

GVS-6SP50



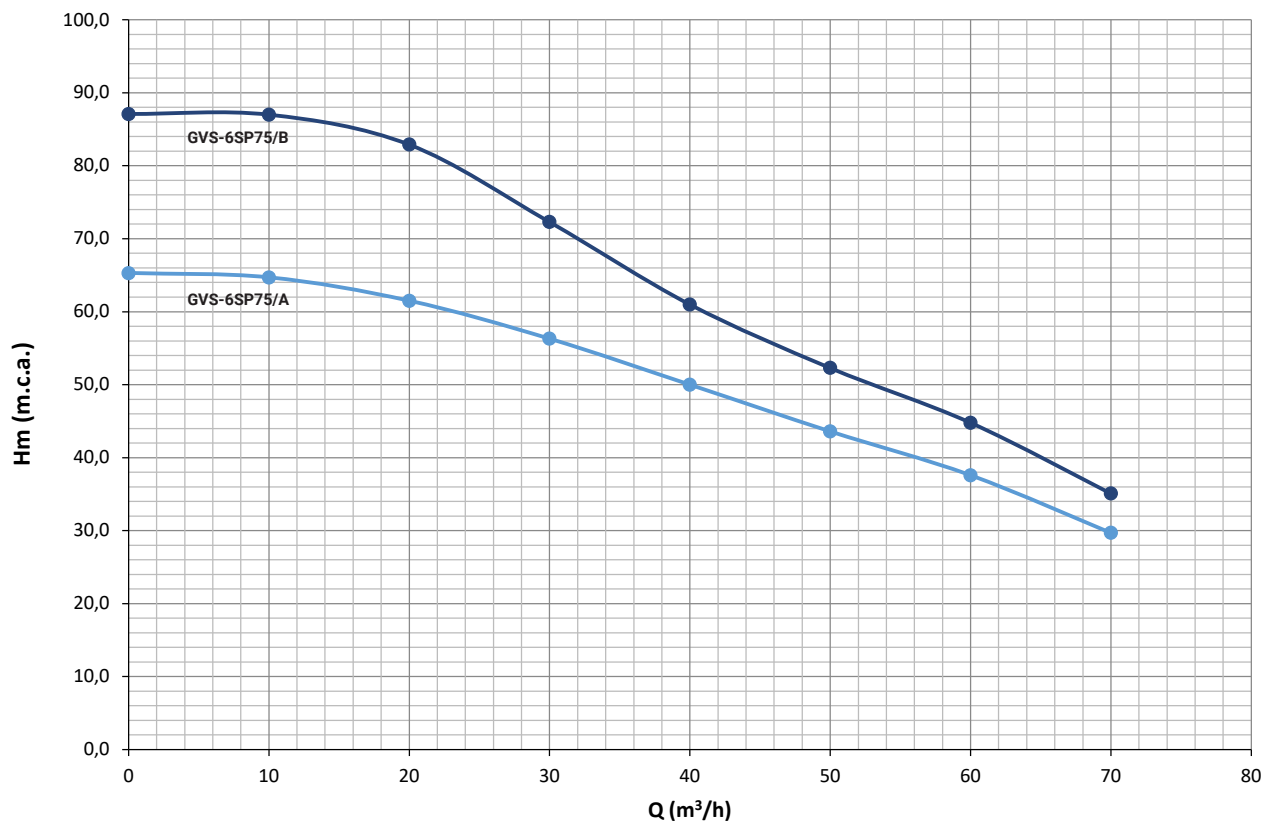
GVS-6SP50

MODELO MODEL MODÈLE	DN	T. PANEL		T. BOMBA	POTENCIA Motor		Ø"									
	Ø"	Filas	VDC	V	kW	Hp	mm	ALTURA DE CARGA EN METROS HAUTEUR DE CHARGEMENT EN MÈTRES				LOADING HEIGHT IN METRES				
GVS-6SP50/A	3	3	15 x 550W	400	9,2	12,5	133		86,3	85	81,3	77,4	72,2	68,7	56,3	39,2
GVS-6SP50/B	3	3	15 x 550W	400	11	15	133		125,3	120,6	115,3	110	102,6	97,9	83,5	60,2
GVS-6SP50/C	3	4	15 x 550W	400	15	20	133		177,5	175,6	166	158,2	148,4	142,2	120,3	84,3

2. CURVAS CURVES COURBES

GVS-6SP75

50 Hz n= 2890 min



GVS-6SP75

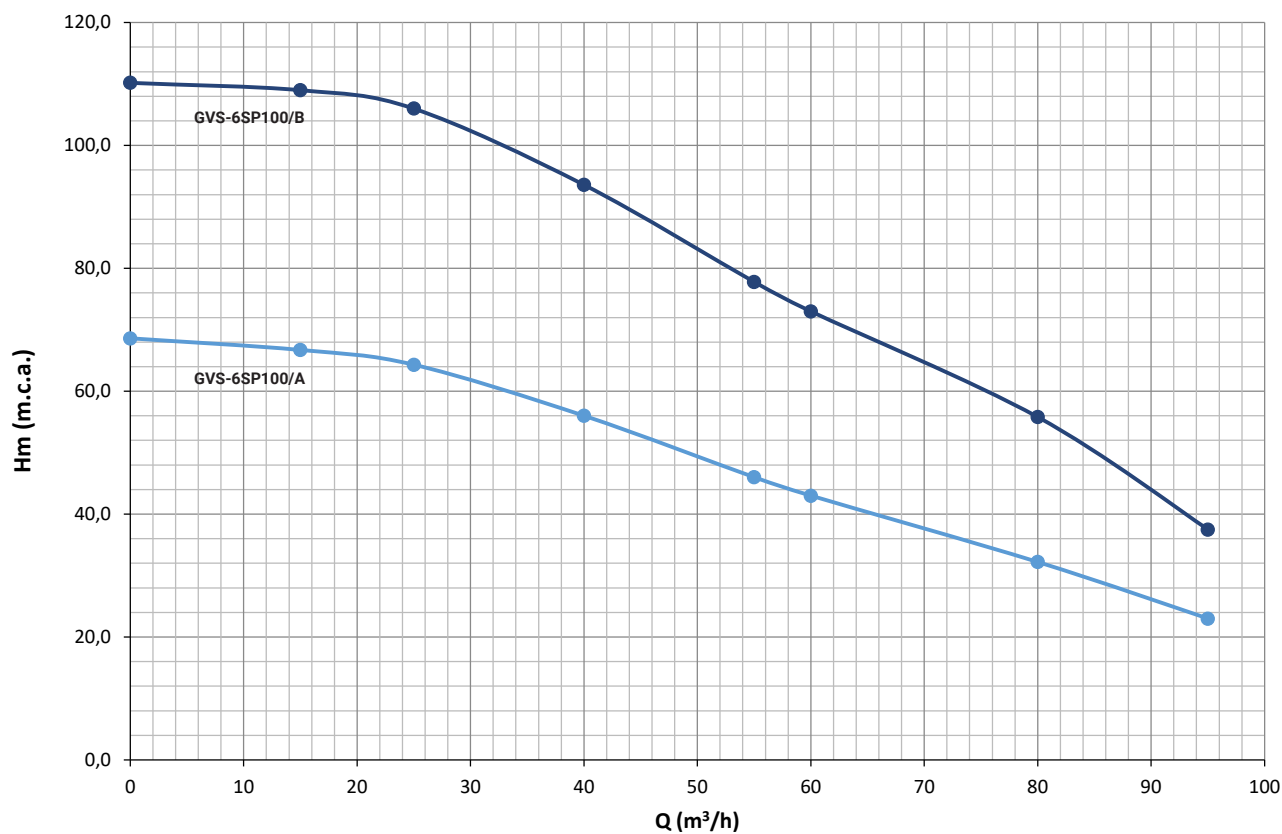
MODELO MODEL MODÈLE	DN	T. PANEL		T. BOMBA		POTENCIA Motor		Ø"
	Ø"	Filas	VDC	V	kW	Hp	mm	
GVS-6SP75/A	4	3	15 x 550W	400	9,2	12,5	133	
GVS-6SP75/B	4	3	15 x 550W	400	15	20	133	

		CAUDAL		FLOW	DÉBIT			
m³/h	0	10	20	30	40	50	60	70
l/min	0	166,6	333,3	500	666,6	833,3	1000	1166,6
ALTURA DE CARGA EN METROS				LOADING HEIGHT IN METRES				
HAUTEUR DE CHARGEMENT EN MÈTRES								
65,3	64,7	61,5	56,3	50	43,6	37,6	29,7	
87,1	87	82,9	72,3	61	52,3	44,8	35,1	

2. CURVAS CURVES COURBES

GVS-6SP100

50 Hz n= 2890 min



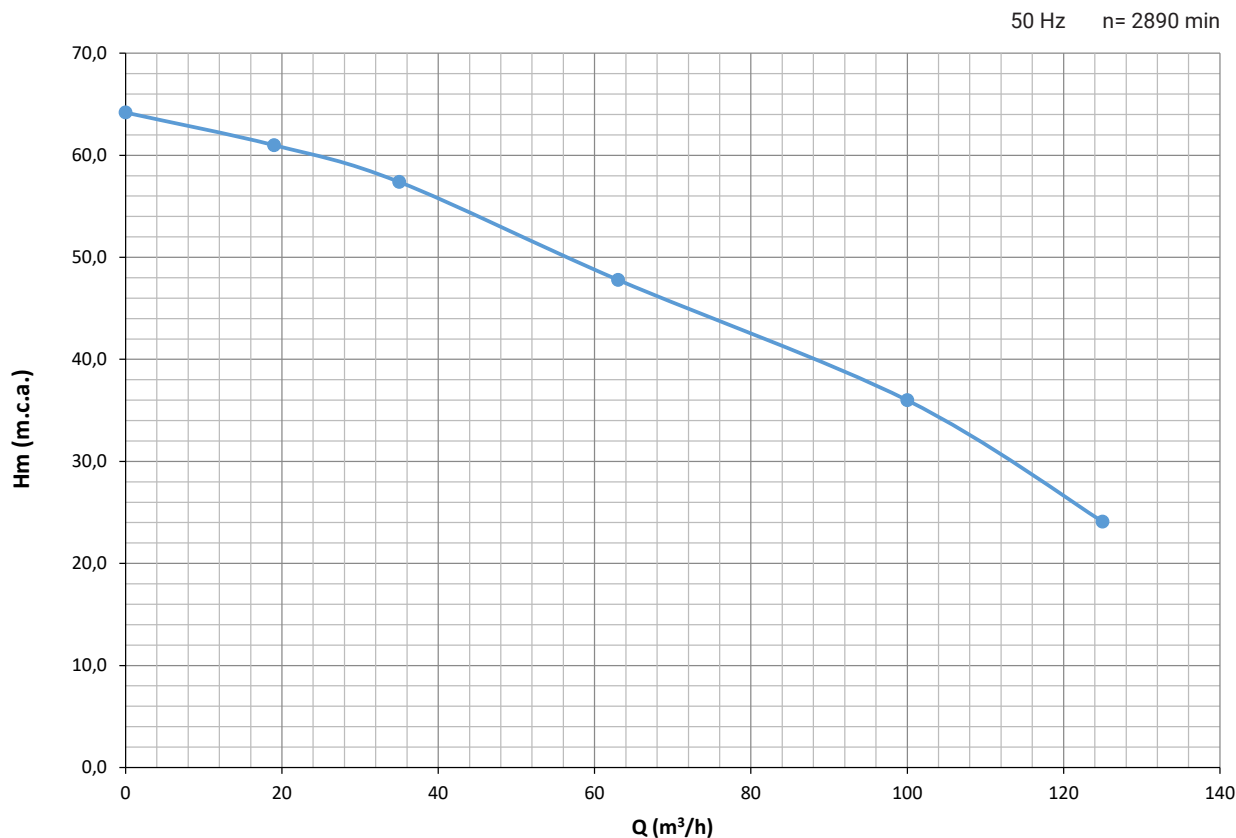
GVS-6SP100

MODELO MODEL MODÈLE	DN	T. PANEL		T. BOMBA	POTENCIA Motor		Ø"
	Ø"	Filas	VDC	V	kW	Hp	mm
GVS-6SP100/A	4	3	15 x 550W	400	9,2	12,5	146
GVS-6SP100/B	4	4	15 x 550W	400	15	20	146

		CAUDAL			FLOW	DÉBIT		
m³/h	0	15	25	40	55	60	80	95
l/min	0	250	416,6	666,6	916,6	1000	1333,3	1583,3
		ALTURA DE CARGA EN METROS				LOADING HEIGHT IN METRES		
		HAUTEUR DE CHARGEMENT EN MÈTRES						
	68,6	66,7	64,3	56	46	43	32,2	28,5
	110,2	109	106	93,6	77,8	73	55,8	37,5

2. CURVAS CURVES COURBES

GVS-8SP125

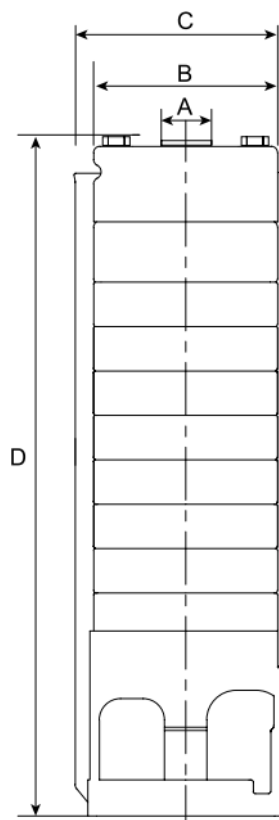


GVS-8SP125

MODELO MODEL MODÈLE	DN	T. PANEL		T. BOMBA	POTENCIA Motor		Ø"	CAUDAL FLOW DÉBIT	0	19	35	63	100	125	166,6	208,3				
	Ø"	Filas	VDC	V	kW	Hp	mm										ALTURA DE CARGA EN METROS HAUTEUR DE CHARGEMENT EN MÈTRES			
GVS-8SP125/A	5	4	15 x 550W	400	15	20	172		64,2	61	57,4	47,8	36	24,1						

3. MEDIDAS MEASURES MESURES

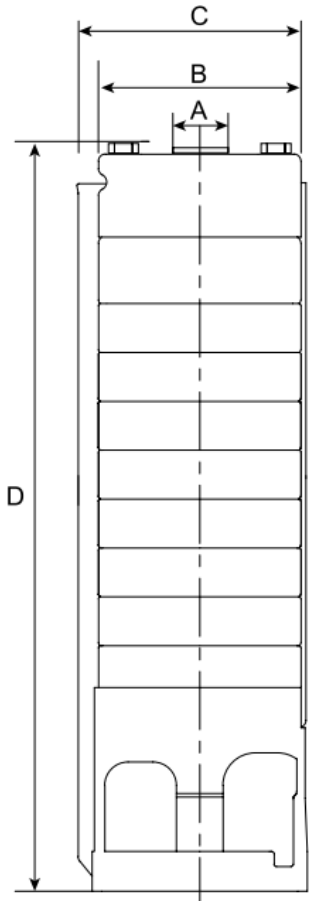
GVS-4SP6



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

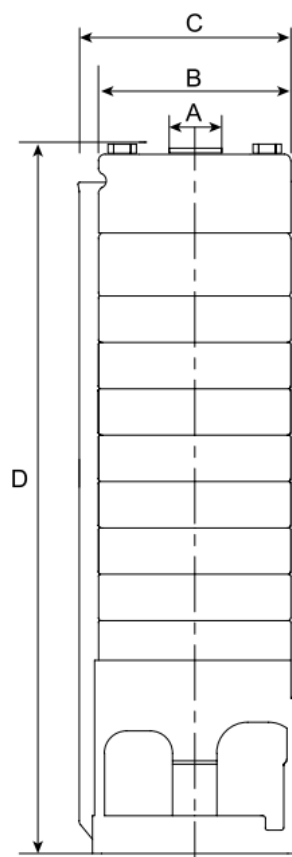
GVS-4SP1



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

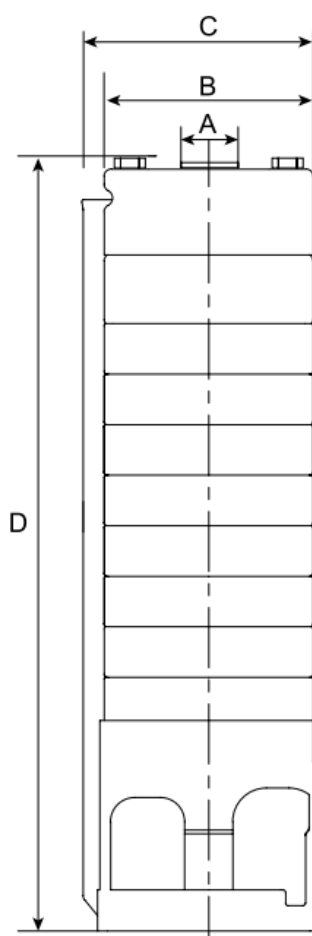
GVS-4SP2



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

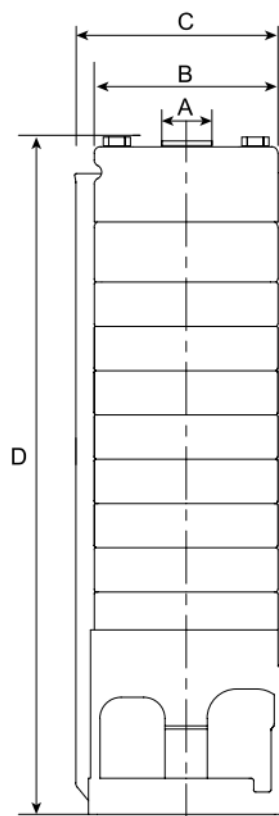
GVS-4SP5



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

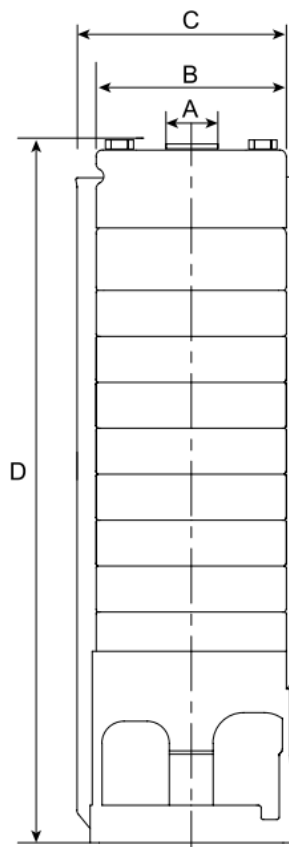
GVS-4SP12



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.

