



# BOMBAS NORMALIZADAS EBARA

EBARA STANDARDIZED PUMPS / BOMBAS ESTÁNDAR EBARA

## Modelo/Model/ Modelo GS / GSD

### Design de economia de energia

#### Energy-saving design / Diseño economía de energía

- Maior eficiência da bomba alcançada em nível mundial (GS-200/500) / *World top class pump efficiency achieved (GS-200/500) / Mayor eficiencia de la bomba alcanzada a nivel mundial.(GS-200/500)*
- Grande melhoria em relação aos nossos modelos anteriores devido ao design do rotor projetado usando nossa própria tecnologia 3D de design inverso / *Major improvement over our previous models by impeller designed using our proprietary 3D inverse design technology. / Gran mejora en relación a nuestros modelos anteriores debido al diseño del rotor proyectado usando nuestra propia tecnología 3D de diseño inverso*
- Maior eficiência significa tamanho mais compacto, menor consumo de energia e potência do motor. / *Higher efficiency means lower energy consumption and motor output, and more compact size. / Mayor eficiencia significa tamaño más compacto, menor consumo de energía y potencia del motor.*

### Simple manutenção

#### Simple maintenance / Mantenimiento sencillo

- A estrutura Back-Pull-Out permite desmontagem e inspeção sem a remoção da tubulação de sucção e descarga. / *Back pull-out structure enables disassembly and inspection without removal of suction and discharge piping / La estructura Back-Pull-Out permite desmontaje e inspección sin la remoción del tubo de succión y descarga*
- **GS:** Os rolamentos blindados eliminam a necessidade de adicionar ou trocar o óleo lubrificante. / *GS: Shield bearings eliminate need for adding or exchanging lubricating oil. / GS: Los rodamientos blindados eliminan la necesidad de adicionar o cambiar el aceite lubricante.*

### Especificações da bomba

#### Pump specifications / Especificaciones de la bomba

- Pressão máxima de operação / *Maximum operating pressure / Presión máxima de operación:* 16bar
- Flanges conforme norma ANSI B 16.1. (125 Lb FF) / *Flanges are according to ANSI B 16.1 STANDAR. / Bidas conforme norma ANSI B 16.1. (125 Lb FF). Opcional DIN EN 1092-2/97 (PN16) / DIN flanges option is available. / Opcional DIN EN 1092-2/97 (PN16).*
- Dimensional conforme norma EN733 / *Pump dimensions adopt EN733 / Dimensional conforme norma EN733.*



**GS** = Versão Mancal / Bare Shaft Version / Solo Eje Libre Versión

**GSD** = Versão Monobloco/ Close Coupled Version / Versión Acoplada

Tamanho / Pump size / Tamaño (mm) 32- 200

Capacidade / Capacity / capacidad (m<sup>3</sup>/h) ~ 1500

Altura / Head / altura (m) ~ 150



Ar condicionado/Air conditioning/Aire acondicionado  
Sistemas de aquecimento/Heating systems/Sistemas de calentamiento  
Sistemas de refrigeração/Cooling systems/Sistemas de refrigeración



Agricultura / Irrigação  
Agricultures / Irrigation  
Agricultura / Irrigación



Combate a incêndios  
Fire fighting / Combate a incendios



Abastecimento público de água  
Public water supply/  
Abastecimiento público de agua



Construção civil  
Construction/Construcción civil



Indústrias / Processos  
Industry / Processes  
Industria / Procesos



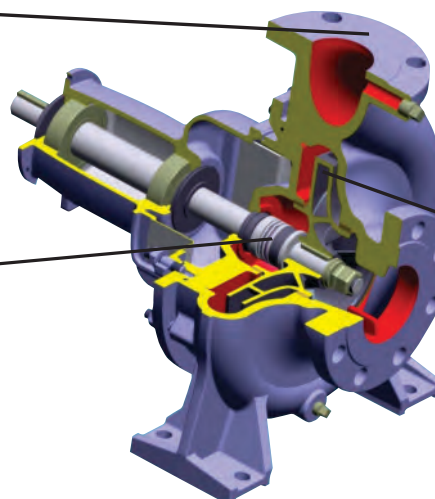
Saneamento  
Sanitation/Saneamiento



Sistemas de refrigeração  
Cooling systems /  
Sistemas de refrigeración

Flanges ANSI 16bar (ANSI B 16.1)  
Opcional DIN 16bar (EN PN16)  
ANSI 16bar flanges (ANSI B 16.1)  
Optional DIN 16bar flanges (EN PN16)  
Bridas ANSI 16bar (ANSI B 16.1)  
Opcional DIN 16bar (EN PN16)

Vedação/Sealing /Sello:  
Selo Mecânico/Mechanical seal / Sello mecánico  
Opcional/Optional: Gaxeta / Packing / Prensa estopa  
**GS 200-500** Vedação / Sealing /Sello:  
Gaxeta / Packing /Prensa estopa  
Opcional/Optional: Selo Mecânico /  
Mechanical seal / Sello mecánico



Novo design hidráulico  
Diretiva ErP cumprida  
New hydraulic design  
ErP directive complied  
Nuevo diseño hidráulico  
Directiva ErP larga



# BOMBAS NORMALIZADAS EBARA

EBARA STANDARDIZED PUMPS /  
BOMBAS ESTÁNDAR EBARA

1750 RPM - 60 Hz



## GS 32-125

SUCÇÃO / SUCTION / ASPIRACIÓN



RECALQUE / DISCHARGE / DESCARGA



MODELO MODEL MODELO	ROTOR IMPELLER IMPULSOR [mm]	ALTURA MANOMÉTRICA / HEAD / ALTURA DE BOMBEO [m]								ALTURA MÁXIMA MAXIMUM HEAD ALTURA MÁXIMA [m]
		2	3	4	5	6	7	8	9	
GS32-125	106	VAZÃO / FLOW RATE / CAUDAL [m³/h]								5,5
			17,8	14,3	9,1					
GS32-125	119	VAZÃO / FLOW RATE / CAUDAL [m³/h]								6,5
				19,4	15,6	10,7				
GS32-125	131	VAZÃO / FLOW RATE / CAUDAL [m³/h]								8,1
				24,8	22,7	20,1	16,5	7,5		
GS32-125	142	VAZÃO / FLOW RATE / CAUDAL [m³/h]								9,4
					26,5	24,2	21,4	18,0	12,6	

## GS 32-125.1

SUCÇÃO / SUCTION / ASPIRACIÓN



RECALQUE / DISCHARGE / DESCARGA



MODELO MODEL MODELO	ROTOR IMPELLER IMPULSOR [mm]	ALTURA MANOMÉTRICA / HEAD / ALTURA DE BOMBEO [m]								ALTURA MÁXIMA MAXIMUM HEAD ALTURA MÁXIMA [m]
		2	3	4	5	7	8	9	10	
GS32-125.1	100	VAZÃO / FLOW RATE / CAUDAL [m³/h]								4,2
			11,7	6,1						
GS32-125.1	115	VAZÃO / FLOW RATE / CAUDAL [m³/h]								5,8
					11,1					
GS32-125.1	129	VAZÃO / FLOW RATE / CAUDAL [m³/h]								7,6
						11,6				
GS32-125.1	140	VAZÃO / FLOW RATE / CAUDAL [m³/h]								9,1
							14,5	8,8		

## GS 32-160

SUCÇÃO / SUCTION / ASPIRACIÓN



RECALQUE / DISCHARGE / DESCARGA



MODELO MODEL MODELO	ROTOR IMPELLER IMPULSOR [mm]	ALTURA MANOMÉTRICA / HEAD / ALTURA DE BOMBEO [m]										ALTURA MÁXIMA MAXIMUM HEAD ALTURA MÁXIMA [m]
		6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
GS32-160	139	VAZÃO / FLOW RATE / CAUDAL [m³/h]										9,0
			19,2	15,4	4,6							
GS32-160	152	VAZÃO / FLOW RATE / CAUDAL [m³/h]										11,1
					22,1	18,0	5,8					
GS32-160	164	VAZÃO / FLOW RATE / CAUDAL [m³/h]										13,1
							22,0	17,7	5,5			
GS32-160	177	VAZÃO / FLOW RATE / CAUDAL [m³/h]										14,9
							25,0	22,4	19,0	13,9		

## GS 32-160.1

SUCÇÃO / SUCTION / ASPIRACIÓN



RECALQUE / DISCHARGE / DESCARGA



MODELO MODEL MODELO	ROTOR IMPELLER IMPULSOR [mm]	ALTURA MANOMÉTRICA / HEAD / ALTURA DE BOMBEO [m]												ALTURA MÁXIMA MAXIMUM HEAD HEAD ALTURA [m]
		5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
GS32-160.1	126	VAZÃO / FLOW RATE / CAUDAL [m³/h]												7,4
			13,4	8,9										
GS32-160.1	145	VAZÃO / FLOW RATE / CAUDAL [m³/h]												9,9
					15,9	13,0								
GS32-160.1	163	VAZÃO / FLOW RATE / CAUDAL [m³/h]												12,8
							18,4	15,8	12,3					
GS32-160.1	177	VAZÃO / FLOW RATE / CAUDAL [m³/h]												15,2
								20,8	18,8	16,4	13,2	7,0		

## GS 32-200

SUCÇÃO / SUCTION / ASPIRACIÓN



RECALQUE / DISCHARGE / DESCARGA



MODELO MODEL MODELO	ROTOR IMPELLER IMPULSOR [mm]	ALTURA MANOMÉTRICA / HEAD / ALTURA DE BOMBEO [m]																ALTURA MÁXIMA MAXIMUM HEAD ALTURA MÁXIMA [m]
		9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
GS32-200	170	VAZÃO / FLOW RATE / CAUDAL [m³/h]																13,8
			21,5	19,0	16,0	11,8												
GS32-200	184	VAZÃO / FLOW RATE / CAUDAL [m³/h]																16,2
					24,5	22,0	19,0	15,1	7,5									
GS32-200	197	VAZÃO / FLOW RATE / CAUDAL [m³/h]																18,6
							27,0	24,5	21,7	18,0	12,5							
GS32-200	208	VAZÃO / FLOW RATE / CAUDAL [m³/h]																21,1
							30,1	28,0	25,6	22,9	19,6	15,3	7,1					
GS32-200	219	VAZÃO / FLOW RATE / CAUDAL [m³/h]																23,3
								33,8	31,8	29,8	27,4	24,6	21,3	17,1	10,3			



# BOMBAS NORMALIZADAS EBARA

EBARA STANDARDIZED PUMPS /  
BOMBAS ESTÁNDAR EBARA

1750 RPM - 60 Hz



## GS 32-250

SUCÇÃO / SUCTION / ASPIRACIÓN RECALQUE / DISCHARGE / DESCARGA

50 mm 2" 32 mm 1 1/4"

MODELO MODEL MODELO	ROTOR IMPELLER IMPULSOR [ mm ]	ALTURA MANOMÉTRICA / HEAD / ALTURA DE BOMBEO [ m ]														ALTURA MÁXIMA MAXIMUM HEAD ALTURA MÁXIMA [ m ]						
		14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27		28	29	30	31	32	33
GS32-250	198	VAZÃO / FLOW RATE / CAUDAL [ m³/h ]														19,3						
		18,8	16,8	14,3	11,1	6,0																
GS32-250	222	VAZÃO / FLOW RATE / CAUDAL [ m³/h ]														24,3						
							20,1	17,9	15,1	11,7	7,0											
GS32-250	241	VAZÃO / FLOW RATE / CAUDAL [ m³/h ]														28,9						
										23,9	22,1	20,2	17,9	15,1	11,2							
GS32-250	262	VAZÃO / FLOW RATE / CAUDAL [ m³/h ]														34,3						
																	24,3	22,4	20,1	17,2	13,6	8,1

## GS 40-125

SUCÇÃO / SUCTION / ASPIRACIÓN

65 mm 2 1/2"

RECALQUE / DISCHARGE / DESCARGA

40 mm 1 1/2"

MODELO MODEL MODELO	ROTOR IMPELLER IMPULSOR [ mm ]	ALTURA MANOMÉTRICA / HEAD / ALTURA DE BOMBEO [ m ]								ALTURA MÁXIMA MAXIMUM HEAD ALTURA MÁXIMA [ m ]
		2	3	4	5	6	7	8	9	
GS40-125	105	VAZÃO / FLOW RATE / CAUDAL [ m³/h ]								4,9
			24,4	17,3						
GS40-125	119	VAZÃO / FLOW RATE / CAUDAL [ m³/h ]								6,6
				29,3	23,7	15,2				
GS40-125	131	VAZÃO / FLOW RATE / CAUDAL [ m³/h ]								8,3
						32,5	26,2	15,2		
GS40-125	142	VAZÃO / FLOW RATE / CAUDAL [ m³/h ]								9,7
							39,1	35,5	30,1	

## GS 40-160

SUCÇÃO / SUCTION / ASPIRACIÓN

65 mm 2 1/2"

RECALQUE / DISCHARGE / DESCARGA

40 mm 1 1/2"

MODELO MODEL MODELO	ROTOR IMPELLER IMPULSOR [ mm ]	ALTURA MANOMÉTRICA / HEAD / ALTURA DE BOMBEO [ m ]														ALTURA MÁXIMA MAXIMUM HEAD ALTURA MÁXIMA [ m ]
		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
GS40-160	134	VAZÃO / FLOW RATE / CAUDAL [ m³/h ]														8,7
			38,8	35,3	31,1	25,8	17,7									
GS40-160	150	VAZÃO / FLOW RATE / CAUDAL [ m³/h ]														11,1
						39,6	35,4	30,3	23,7	8,3						
GS40-160	163	VAZÃO / FLOW RATE / CAUDAL [ m³/h ]														13,3
								44,9	40,8	36,0	29,8	19,1				
GS40-160	177	VAZÃO / FLOW RATE / CAUDAL [ m³/h ]														15,6
										45,7	41,5	36,6	30,1	20,5		

## GS 40-200

SUCÇÃO / SUCTION / ASPIRACIÓN

65 mm 2 1/2"

RECALQUE / DISCHARGE / DESCARGA

40 mm 1 1/2"

MODELO MODEL MODELO	ROTOR IMPELLER IMPULSOR [ mm ]	ALTURA MANOMÉTRICA / HEAD / ALTURA DE BOMBEO [ m ]														ALTURA MÁXIMA MAXIMUM HEAD ALTURA MÁXIMA [ m ]
		12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
GS40-200	172	VAZÃO / FLOW RATE / CAUDAL [ m³/h ]														14,9
			35,3	28,3												
GS40-200	189	VAZÃO / FLOW RATE / CAUDAL [ m³/h ]														18,2
					40,9	36,0	29,3	16,3								
GS40-200	205	VAZÃO / FLOW RATE / CAUDAL [ m³/h ]														21,5
								43,1	38,3	32,0	21,5					
GS40-200	219	VAZÃO / FLOW RATE / CAUDAL [ m³/h ]														24,3
											45,0	41,0	36,3	29,8	18,2	

## GS 40-250

SUCÇÃO / SUCTION / ASPIRACIÓN RECALQUE / DISCHARGE / DESCARGA

65 mm 2 1/2" 40 mm 1 1/2"

MODELO MODEL MODELO	ROTOR IMPELLER IMPULSOR [ mm ]	ALTURA MANOMÉTRICA / HEAD / ALTURA DE BOMBEO [ m ]														ALTURA MÁXIMA MAXIMUM HEAD ALTURA MÁXIMA [ m ]						
		15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28		29	30	31	32	33	34
GS40-250	211	VAZÃO / FLOW RATE / CAUDAL [ m³/h ]														22,7						
			40,2	37,4	34,8	31,6	28,0	23,2	15,8													
GS40-250	228	VAZÃO / FLOW RATE / CAUDAL [ m³/h ]														26,7						
						42,8	40,1	37,4	33,8	29,7	24,2	16,5										
GS40-250	245	VAZÃO / FLOW RATE / CAUDAL [ m³/h ]														31,1						
										43,2	40,2	36,9	33,3	28,1	21,7		8,6					
GS40-250	260	VAZÃO / FLOW RATE / CAUDAL [ m³/h ]														35,1						
													47,2	44,8	41,7		38,2	33,9	28,6	21,2	6,5	



# BOMBAS NORMALIZADAS EBARA

EBARA STANDARDIZED PUMPS /  
BOMBAS ESTÁNDAR EBARA

1750 RPM - 60 Hz



## GS 40-315

SUCÇÃO / SUCTION / ASPIRACIÓN RECALQUE / DISCHARGE / DESCARGA



MODELO MODEL MODELO	ROTOR IMPELLER IMPULSOR [mm]	ALTURA MANOMÉTRICA / HEAD / ALTURA DE BOMBEO [m]															ALTURA MÁXIMA MAXIMUM HEAD ALTURA MÁXIMA [m]											
		20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48		50	52	54	56	58						
		VAZÃO / FLOW RATE / CAUDAL [m³/h]																										
GS40-315	263		40,8	38,5	36,5	33,0	30,0	25,5	12,0																	35,0		
			7,5 cv			6 cv			5 cv																			
GS40-315	290					46,4	44,2	42,0	39,3	36,7	32,1	27,0	15,6													42,5		
							10 cv					7,5 cv	6 cv															
GS40-315	312											52,5	50,9	49,2	47,3	44,7	42,0	38,0	33,0	26,0						50,0		
												12,5 cv							10 cv									
GS40-315	334														58,6	56,8	54,9	52,8	50,4	48,0	45,6	40,0	33,5	26,7		57,5		
															20 cv			15 cv					12,5 cv					

## GS 50-200

SUCÇÃO / SUCTION / ASPIRACIÓN



RECALQUE / DISCHARGE / DESCARGA



MODELO MODEL MODELO	ROTOR IMPELLER IMPULSOR [mm]	ALTURA MANOMÉTRICA / HEAD / ALTURA DE BOMBEO [m]														ALTURA MÁXIMA MAXIMUM HEAD ALTURA MÁXIMA [m]											
		11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24		25										
		VAZÃO / FLOW RATE / CAUDAL [m³/h]																									
GS50-200	171			54,3	47,6	37,8																				14,9	
				4 cv		3 cv																					
GS50-200	188					60,9	55,8	49,2	40,2	18,6																18,1	
						5 cv		4 cv		3 cv																	
GS50-200	203									63,2	58,1	51,4	42,5	26,8												21,3	
										5 cv			4 cv	3 cv													
GS50-200	219														68,0	63,4	58,1	52,5	45,0	33,4						24,4	
															6 cv				5 cv		4 cv						

## GS 50-250

SUCÇÃO / SUCTION / ASPIRACIÓN



RECALQUE / DISCHARGE / DESCARGA



MODELO MODEL MODELO	ROTOR IMPELLER IMPULSOR [mm]	ALTURA MANOMÉTRICA / HEAD / ALTURA DE BOMBEO [m]																ALTURA MÁXIMA MAXIMUM HEAD ALTURA MÁXIMA [m]								
		20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35		36	37	38					
		VAZÃO / FLOW RATE / CAUDAL [m³/h]																								
GS50-250	210	60,1	53,3	43,5	27,5																					23,6
		6 cv		5 cv	4 cv																					
GS50-250	221					67,5	61,0	52,3	39,6	14,9																26,2
				7,5 cv		6 cv	5 cv	4 cv																		
GS50-250	238									68,3	62,2	54,9	44,3	23,0												30,2
										10 cv		7,5 cv		6 cv												
GS50-250	254											72,7	67,1	60,7	53,2	43,4	23,4									34,3
												10 cv			7,5 cv	6 cv										
GS50-250	270														77,2	72,9	68,3	62,9	56,7	49,4	39,9	21,6				38,4
															12,5 cv			10 cv			7,5 cv	6 cv				

## GS 50-315

SUCÇÃO / SUCTION / ASPIRACIÓN RECALQUE / DISCHARGE / DESCARGA



MODELO MODEL MODELO	ROTOR IMPELLER IMPULSOR [mm]	ALTURA MANOMÉTRICA / HEAD / ALTURA DE BOMBEO [m]																		ALTURA MÁXIMA MAXIMUM HEAD ALTURA MÁXIMA [m]						
		27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	39	41	43	45	47	49	51		53	55	57	59	61	
		VAZÃO / FLOW RATE / CAUDAL [m³/h]																								
GS50-315	277	70,8	68,3	65,9	63,2	60,3	57,3	53,9	50,1	45,7	40,7	33,8														38,8
		12,5 cv				10 cv				7,5 cv																
GS50-315	302										78,7	75,6	69,2	61,5	51,8	37,7										46,9
											20 cv		15 cv		12,5 cv		10 cv									
GS50-315	324																79,1	72,1	64,1	53,1	35,8				54,1	
																	20 cv		15 cv	12,5 cv						
GS50-315	344																	89,8	83,6	77,0	69,7	61,0	49,1	22,2	61,2	
																		25 cv		20 cv		12,5 cv				



# BOMBAS NORMALIZADAS EBARA

## EBARA STANDARDIZED PUMPS / BOMBAS ESTÁNDAR EBARA

1750 RPM - 60 Hz



### GS 65-250

SUCÇÃO / SUCTION / ASPIRACIÓN RECALQUE / DISCHARGE / DESCARGA

80 mm 3" 65 mm 2 1/2"

MODELO MODEL MODELO	ROTOR IMPELLER IMPULSOR [mm]	ALTURA MANOMÉTRICA / HEAD / ALTURA DE BOMBEO [m]																											ALTURA MÁXIMA MAXIMUM HEAD ALTURA MÁXIMA [m]										
		16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37																
GS65-250	215	VAZÃO / FLOW RATE / CAUDAL [m³/h]																																					
		103,5	96,9	88,6	78,2	63,2	33,4																					22,3											
		10 cv					7,5 cv					5 cv																											
GS65-250	237	VAZÃO / FLOW RATE / CAUDAL [m³/h]																																					
												105,6	99,1	91,2	82,1	69,4	47,2																27,1						
												12,5 cv					10 cv					7,5 cv																	
GS65-250	254	VAZÃO / FLOW RATE / CAUDAL [m³/h]																																					
												113,4					107,0	100,6	92,9	84,2	73,6	56,7																31,5	
												12,5 cv															10 cv												
GS65-250	273	VAZÃO / FLOW RATE / CAUDAL [m³/h]																																					
												113,3					107,7	101,4	94,4	86,2	76,8	63,8	42,5																36,6
												15 cv															12,5 cv					10 cv							

### GS 65-315

SUCÇÃO / SUCTION / ASPIRACIÓN RECALQUE / DISCHARGE / DESCARGA

80 mm 3" 65 mm 2 1/2"

MODELO MODEL MODELO	ROTOR IMPELLER IMPULSOR [mm]	ALTURA MANOMÉTRICA / HEAD / ALTURA DE BOMBEO [m]																									ALTURA MÁXIMA MAXIMUM HEAD ALTURA MÁXIMA [m]																
		26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	46	48	50	52																			
GS65-315	261	VAZÃO / FLOW RATE / CAUDAL [m³/h]																																									
		129,7	123,7	117,7	111,5	105,2	98,2	90,7	81,9	71,9	56,5	17,1														36,7																	
		20 cv					15 cv					12,5 cv					6 cv																										
GS65-315	282	VAZÃO / FLOW RATE / CAUDAL [m³/h]																																									
												144,4	139,0	133,7	128,3	122,1	116,0	109,4	102,1	94,5	84,7	73,1	56,7																41,7				
												25 cv					20 cv					15 cv					12,5 cv																
GS65-315	303	VAZÃO / FLOW RATE / CAUDAL [m³/h]																																									
												155,1					150,4	145,8	141,1	135,9	130,3	124,6	118,4	111,2	104,0	94,7	71,4																47,6
												30 cv															25 cv					20 cv											
GS65-315	320	VAZÃO / FLOW RATE / CAUDAL [m³/h]																																									
												167,5	164,2	161,0	157,7	154,5	151,3	147,3	142,9	138,6	134,2	129,5	117,8	103,6	84,3	47,5																52,6	
												40 cv															30 cv					25 cv					15 cv						

### GS 80-200

SUCÇÃO / SUCTION / ASPIRACIÓN

100 mm 4"

RECALQUE / DISCHARGE / DESCARGA

80 mm 3"

MODELO MODEL MODELO	ROTOR IMPELLER IMPULSOR [mm]	ALTURA MANOMÉTRICA / HEAD / ALTURA DE BOMBEO [m]																								ALTURA MÁXIMA MAXIMUM HEAD ALTURA MÁXIMA [m]																				
		8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24																												
GS80-200	170/159	VAZÃO / FLOW RATE / CAUDAL [m³/h]																																												
		131,8	114,3	89,4	48,8																				12,4																					
		6 cv			5 cv			4 cv																																						
GS80-200	190/180	VAZÃO / FLOW RATE / CAUDAL [m³/h]																																												
												140,4	124,7	104,1	61,1																				16,3											
												10 cv			7,5 cv			6 cv																												
GS80-200	205/195	VAZÃO / FLOW RATE / CAUDAL [m³/h]																																												
												149,2					132,8	112,0	80,3																				19,5							
												10 cv					7,5 cv																													
GS80-200	205	VAZÃO / FLOW RATE / CAUDAL [m³/h]																																												
												159,3					140,5	110,9																				20,5								
												12,5 cv					10 cv																													
GS80-200	222	VAZÃO / FLOW RATE / CAUDAL [m³/h]																																												
												175,5					161,1	143,5	119,4																				23,9							
																	15 cv					12,5 cv																								

### GS 80-315

SUCÇÃO / SUCTION / ASPIRACIÓN RECALQUE / DISCHARGE / DESCARGA

100 mm 4" 80 mm 3"

MODELO MODEL MODELO	ROTOR IMPELLER IMPULSOR [mm]	ALTURA MANOMÉTRICA / HEAD / ALTURA DE BOMBEO [m]																											ALTURA MÁXIMA MAXIMUM HEAD ALTURA MÁXIMA [m]										
		29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	49	51	53	55															
GS80-315	262	VAZÃO / FLOW RATE / CAUDAL [m³/h]																																					
		176,7	165,5	152,6	137,1	114,7	5,4																					34,0											
		25 cv					20 cv					10 cv																											
GS80-315	280	VAZÃO / FLOW RATE / CAUDAL [m³/h]																																					
												203,2	192,0	180,3	165,5	147,2	121,1																		38,8				
												30 cv							25 cv																				
GS80-315	300	VAZÃO / FLOW RATE / CAUDAL [m³/h]																																					
												202,6					190,5	174,9	156,0	128,2																		44,7	
												40 cv					30 cv																						
GS80-315	316	VAZÃO / FLOW RATE / CAUDAL [m³/h]																																					
												216,1					202,3	187,3	169,8	111,3																		49,7	
												50 cv					40 cv																						
GS80-315	334	VAZÃO / FLOW RATE / CAUDAL [m³/h]																																					
												221,8					203,0	180,1	151,4	12,6																		55,2	
																	50 cv					40 cv					20 cv												



# BOMBAS NORMALIZADAS EBARA

EBARA STANDARDIZED PUMPS /  
BOMBAS ESTÁNDAR EBARA

1750 RPM - 60 Hz



## GS 80-400

SUCÇÃO / SUCTION / ASPIRACIÓN RECALQUE / DISCHARGE / DESCARGA



MODELO MODEL MODELO	ROTOR IMPELLER IMPULSOR [mm]	ALTURA MANOMÉTRICA / HEAD / ALTURA DE BOMBEO [m]																	ALTURA MÁXIMA MAXIMUM HEAD ALTURA MÁXIMA [m]					
		40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64	66	68	72	76		80	84	88	92	96
GS80-400	335	VAZÃO / FLOW RATE / CAUDAL [m³/h]																	55,9					
		206,5	192,2	176,2	158,9	139,0	114,1	81,8																
GS80-400	347	VAZÃO / FLOW RATE / CAUDAL [m³/h]																	60,0					
			229,1	214,8	200,1	183,9	165,7	144,9	119,4	86,5														
GS80-400	382	VAZÃO / FLOW RATE / CAUDAL [m³/h]																	73,2					
							264,7	252,8	240,7	226,1	211,5	193,1	173,4	151,1	78,3									
GS80-400	409	VAZÃO / FLOW RATE / CAUDAL [m³/h]																	84,1					
													270,2	256,9	227,7	193,0	147,0	48,1						
GS80-400	438	VAZÃO / FLOW RATE / CAUDAL [m³/h]																	98,0					
																296,0	272,9	247,3		217,3	178,0	110,5		

## GS 100-160

SUCÇÃO /  
SUCTION / ASPIRACIÓN



RECALQUE /  
DISCHARGE / DESCARGA



MODELO MODEL MODELO	ROTOR IMPELLER IMPULSOR [mm]	ALTURA MANOMÉTRICA / HEAD / ALTURA DE BOMBEO [m]														ALTURA MÁXIMA MAXIMUM HEAD ALTURA MÁXIMA [m]
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		
GS100-160	149	VAZÃO / FLOW RATE / CAUDAL [m³/h]														10,1
			149,2	128,3	104,0	78,4	50,0	7,2								
GS100-160	156	VAZÃO / FLOW RATE / CAUDAL [m³/h]														11,3
			171,7	156,5	137,8	116,3	92,5	66,4	31,2							
GS100-160	170	VAZÃO / FLOW RATE / CAUDAL [m³/h]														13,8
					182,2	168,5	153,4	137,2	118,6	96,5	67,0					
GS100-160	181	VAZÃO / FLOW RATE / CAUDAL [m³/h]														15,6
						191,4	183,6	174,0	162,4	147,2	125,6	91,5	46,9			

## GS 100-200

SUCÇÃO /  
SUCTION / ASPIRACIÓN



RECALQUE /  
DISCHARGE / DESCARGA



MODELO MODEL MODELO	ROTOR IMPELLER IMPULSOR [mm]	ALTURA MANOMÉTRICA / HEAD / ALTURA DE BOMBEO [m]																	ALTURA MÁXIMA MAXIMUM HEAD ALTURA MÁXIMA [m]
		6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
GS100-200	171	VAZÃO / FLOW RATE / CAUDAL [m³/h]																	12,8
			179,7	152,4	126,4	97,2	59,4	19,7											
GS100-200	187	VAZÃO / FLOW RATE / CAUDAL [m³/h]																	15,8
							189,4	168,2	140,1	99,2	43,3								
GS100-200	204	VAZÃO / FLOW RATE / CAUDAL [m³/h]																	19,1
										225,2	210,3	191,6	169,1	137,0	5,1				
GS100-200	220	VAZÃO / FLOW RATE / CAUDAL [m³/h]																	22,6
													262,5	249,5	236,4	216,7	191,4	147,4	

## GS 100-250

SUCÇÃO /  
SUCTION / ASPIRACIÓN



RECALQUE /  
DISCHARGE / DESCARGA



MODELO MODEL MODELO	ROTOR IMPELLER IMPULSOR [mm]	ALTURA MANOMÉTRICA / HEAD / ALTURA DE BOMBEO [m]																	ALTURA MÁXIMA MAXIMUM HEAD ALTURA MÁXIMA [m]			
		10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	26	28		30	32	34
GS100-250	210	VAZÃO / FLOW RATE / CAUDAL [m³/h]																	21,7			
		244,7	234,2	223,7	212,4	200,9	188,7	175,4	161,4	145,3	126,9	104,6	71,3									
GS100-250	230	VAZÃO / FLOW RATE / CAUDAL [m³/h]																	26,4			
							258,0	246,9	235,9	224,8	213,4	200,9	188,4	173,5	157,9	137,8	67,8					
GS100-250	250	VAZÃO / FLOW RATE / CAUDAL [m³/h]																	31,5			
													255,5	243,5	231,8	220,1	194,1	163,0		115,1		
GS100-250	270	VAZÃO / FLOW RATE / CAUDAL [m³/h]																	37,6			
																	278,0	260,1		240,5	217,1	185,4



# BOMBAS NORMALIZADAS EBARA

## EBARA STANDARDIZED PUMPS / BOMBAS ESTÁNDAR EBARA

1750 RPM - 60 Hz



### GS 100-400

SUCÇÃO / SUCTION / ASPIRACIÓN RECALQUE / DISCHARGE / DESCARGA

125 mm 5" 100 mm 4"

MODELO MODEL MODELO	ROTOR IMPELLER IMPULSOR [mm]	ALTURA MANOMÉTRICA / HEAD / ALTURA DE BOMBEO [m]																	ALTURA MÁXIMA MAXIMUM HEAD ALTURA MÁXIMA [m]								
		35	37	39	41	43	45	47	49	51	53	55	57	59	61	63	65	67		69	72	75	78	81	84		
		VAZÃO / FLOW RATE / CAUDAL [m³/h]																									
GS100-400	320	226,3	218,8	211,2	203,7	191,5	178,9	157,3	109,9																		
		40 cv																	50,3								
GS100-400	350						276,3	261,8	246,2	229,5	210,5	189,6	161,9	117,1													
		60 cv																	59,2								
GS100-400	381										292,1	278,8	265,0	250,4	235,5	217,7	198,9	174,8	140,5								
		75 cv																	70,9								
GS100-400	412																		348,6	334,0	319,5	304,7	282,3	257,1	228,7	190,5	11,2
		100 cv																	84,2								

### GS 125-200

SUCÇÃO / SUCTION / ASPIRACIÓN

150 mm 6"

RECALQUE / DISCHARGE / DESCARGA

125 mm 5"

MODELO MODEL MODELO	ROTOR IMPELLER IMPULSOR [mm]	ALTURA MANOMÉTRICA / HEAD / ALTURA DE BOMBEO [m]													ALTURA MÁXIMA MAXIMUM HEAD ALTURA MÁXIMA [m]											
		8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		21	22	23								
		VAZÃO / FLOW RATE / CAUDAL [m³/h]																								
GS125-200	174																									
		12,5 cv													13,7											
GS125-200	190						321,1	300,2	276,3	249,7	214,2	165,1														
		20 cv													16,3											
GS125-200	207										348,9	330,9	310,5	285,7	254,5	210,5										
		25 cv													19,5											
GS125-200	221																		374,4	357,0	339,5	316,4	293,1	261,1	220,2	149,0
		25 cv													22,0											

### GS 125-315

SUCÇÃO / SUCTION / ASPIRACIÓN RECALQUE / DISCHARGE / DESCARGA

150 mm 6" 125 mm 5"

MODELO MODEL MODELO	ROTOR IMPELLER IMPULSOR [mm]	ALTURA MANOMÉTRICA / HEAD / ALTURA DE BOMBEO [m]																	ALTURA MÁXIMA MAXIMUM HEAD ALTURA MÁXIMA [m]						
		9	11	13	15	17	19	21	23	25	27	29	31	33	35	37	39	41		43	45	47	49	51	53
		VAZÃO / FLOW RATE / CAUDAL [m³/h]																							
GS125-315	259	435,5	418,5	401,5	384,4	363,8	343,2	320,8	295,0	267,5	233,7	191,4	128,9												
		40 cv																	31,7						
GS125-315	284						454,8	436,8	418,9	399,7	378,4	357,1	332,3	306,5	274,1	237,4	183,0								
		50 cv																	38,4						
GS125-315	309									476,7	457,3	438,0	416,9	394,7	372,4	345,4	317,5	282,3	241,4	170,5					
		60 cv																	46,4						
GS125-315	334																								
		100 cv																	55,8						

### GS 125-400

SUCÇÃO / SUCTION / ASPIRACIÓN RECALQUE / DISCHARGE / DESCARGA

150 mm 6" 125 mm 5"

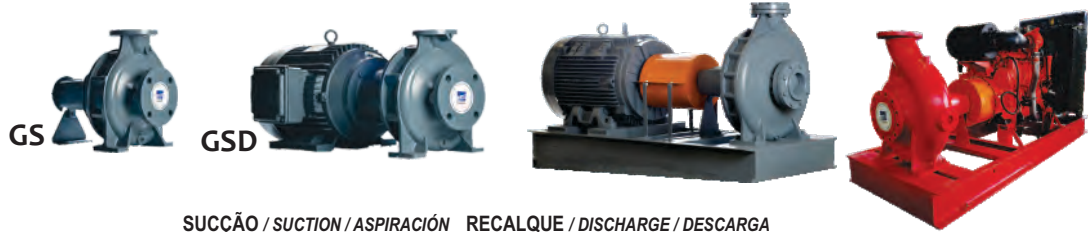
MODELO MODEL MODELO	ROTOR IMPELLER IMPULSOR [mm]	ALTURA MANOMÉTRICA / HEAD / ALTURA DE BOMBEO [m]																	ALTURA MÁXIMA MAXIMUM HEAD ALTURA MÁXIMA [m]						
		34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	57	60	63	66	69	72		75	78	81	84	87	90
		VAZÃO / FLOW RATE / CAUDAL [m³/h]																							
GS125-400	329	336,2	323,6	311,0	297,5	281,4	265,4	244,5	222,3	194,1	152,8														
		60 cv																	54,0						
GS125-400	360						379,4	365,9	352,4	336,8	319,8	302,7	269,7	228,4	166,4										
		100 cv																	64,6						
GS125-400	392									436,1	425,5	414,9	398,9	379,0	359,1	334,4	307,7	271,2	214,8						
		125 cv																	77,5						
GS125-400	424																								
		150 cv																	90,7						



# BOMBAS NORMALIZADAS EBARA

## EBARA STANDARDIZED PUMPS / BOMBAS ESTÁNDAR EBARA

1750 RPM - 60 Hz



SUCÇÃO / SUCTION / ASPIRACIÓN RECALQUE / DISCHARGE / DESCARGA

### GS 125-500

150 mm 6" 125 mm 5"

MODELO MODEL MODELO	ROTOR IMPELLER IMPULSOR [mm]	ALTURA MANOMÉTRICA / HEAD / ALTURA DE BOMBEO [m]																		ALTURA MÁXIMA MAXIMUM HEAD ALTURA MÁXIMA [m]	
		24	29	34	39	44	49	54	59	64	69	74	79	84	89	94	99	104	109		114
		VAZÃO / FLOW RATE / CAUDAL [m³/h]																			
GS125-500	396	100 cv																		75,4	
		75 cv 50 cv																			
GS125-500	434	125 cv																		91,1	
		100 cv 75 cv																			
GS125-500	473	150 cv																		109,2	
		125 cv 100 cv 60 cv																			
GS125-500	511	200 cv																		129,4	
		175 cv 150 cv 125 cv 75 cv																			

### GS 150-250

SUCÇÃO / SUCTION / ASPIRACIÓN RECALQUE / DISCHARGE / DESCARGA

200 mm 8" 150 mm 6"

MODELO MODEL MODELO	ROTOR IMPELLER IMPULSOR [mm]	ALTURA MANOMÉTRICA / HEAD / ALTURA DE BOMBEO [m]																										ALTURA MÁXIMA MAXIMUM HEAD ALTURA MÁXIMA [m]
		11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	32	34	36				
		VAZÃO / FLOW RATE / CAUDAL [m³/h]																										
GS150-250	219	40 cv																										22,8
		30 cv																										
GS150-250	239	50 cv																										26,7
		40 cv																										
GS150-250	254	60 cv																										31,0
		50 cv																										
GS150-250	274	100 cv																										36,4
		70 cv 60 cv																										

### GS 150-315

SUCÇÃO / SUCTION / ASPIRACIÓN RECALQUE / DISCHARGE / DESCARGA

200 mm 8" 150 mm 6"

MODELO MODEL MODELO	ROTOR IMPELLER IMPULSOR [mm]	ALTURA MANOMÉTRICA / HEAD / ALTURA DE BOMBEO [m]																				ALTURA MÁXIMA MAXIMUM HEAD ALTURA MÁXIMA [m]
		14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	53	
		VAZÃO / FLOW RATE / CAUDAL [m³/h]																				
GS150-315	273	50 cv																				34,2
		40 cv 30 cv																				
GS150-315	300	75 cv																				41,3
		60 cv 50 cv																				
GS150-315	326	100 cv																				50,1
		75 cv 50 cv																				
GS150-315	352	150 cv																				62,0
		125 cv 100 cv																				

### GS 150-400L

SUCÇÃO / SUCTION / ASPIRACIÓN RECALQUE / DISCHARGE / DESCARGA

200 mm 8" 150 mm 6"

MODELO MODEL MODELO	ROTOR IMPELLER IMPULSOR [mm]	ALTURA MANOMÉTRICA / HEAD / ALTURA DE BOMBEO [m]																		ALTURA MÁXIMA MAXIMUM HEAD ALTURA MÁXIMA [m]		
		22	24	26	28	30	32	34	36	39	42	45	48	51	54	57	60	63	66		69	72
		VAZÃO / FLOW RATE / CAUDAL [m³/h]																				
GS150-400L	319	100 cv																		47,7		
		75 cv 60 cv																				
GS150-400L	350	125 cv																		57,8		
		100 cv 75 cv																				
GS150-400L	380	150 cv																		69,5		
		125 cv 100 cv																				
GS150-400L	411	200 cv																		81,4		
		150 cv 100 cv																				





# BOMBAS NORMALIZADAS EBARA

EBARA STANDARDIZED PUMPS /  
BOMBAS ESTÁNDAR EBARA

1750 RPM - 60 Hz



## GS 150-500

SUCÇÃO / SUCTION / ASPIRACIÓN RECALQUE / DISCHARGE / DESCARGA

200 mm 8" 150 mm 6"

MODELO MODEL MODELO	ROTOR IMPELLER IMPULSOR [ mm ]	ALTURA MANOMÉTRICA / HEAD / ALTURA DE BOMBEO [ m ]																		ALTURA MÁXIMA MAXIMUM HEAD ALTURA MÁXIMA [ m ]																					
		42	46	50	54	58	62	66	70	74	78	82	86	90	94	98	102	106	110		114	118	122	126	130																
		VAZÃO / FLOW RATE / CAUDAL [ m³/h ]																																							
GS150-500	396	700,2	650,4	601,0	552,2	501,6	449,3	389,4	320,7	228,0																76,8															
		150 cv			125 cv			100 cv																																	
GS150-500	434					725,2	674,6	625,6	578,9	530,7	480,7	424,6	362,5	277,4												92,2															
					200 cv			175 cv			150 cv			125 cv																											
GS150-500	473									745,1	705,8	666,3	625,3	584,3	538,5	491,2	433,8	367,8	263,6							109,9															
											250 cv			200 cv			175 cv			150 cv																					
GS150-500	511																									129,6															
														759,7			719,7			680,3			641,7				603,1			559,0			513,9			457,1			390,1		
																				350 cv		300 cv						250 cv						175 cv							

## GS 200-400

SUCÇÃO / SUCTION / ASPIRACIÓN RECALQUE / DISCHARGE / DESCARGA

250 mm 10" 200 mm 8"

MODELO MODEL MODELO	ROTOR IMPELLER IMPULSOR [ mm ]	ALTURA MANOMÉTRICA / HEAD / ALTURA DE BOMBEO [ m ]																		ALTURA MÁXIMA MAXIMUM HEAD ALTURA MÁXIMA [ m ]																			
		30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	59	62	65	68		71	74	77	80	83														
		VAZÃO / FLOW RATE / CAUDAL [ m³/h ]																																					
GS200-400	326	1303,2	1241,4	1179,7	1093,6	984,9	819,6	635,6	464,0	290,2															47,4														
		175 cv			150 cv			125 cv																															
GS200-400	357									1368,6	1312,2	1255,8	1177,2	1081,3	932,0	685,5	32,3								59,1														
											250 cv			200 cv			150 cv																						
GS200-400	389																								72,1														
														1484,4			1393,5			1297,2			1157,4			935,8													
GS200-400	420																								83,2														
																	1565,6			1492,7			1419,8			1310,7			1170,9			875,0			125,2				
																				450 cv		400 cv						350 cv						200 cv					

## GS 200-500\*

SUCÇÃO / SUCTION / ASPIRACIÓN RECALQUE / DISCHARGE / DESCARGA

250 mm 10" 200 mm 8"

MODELO MODEL MODELO	ROTOR IMPELLER IMPULSOR [ mm ]	ALTURA MANOMÉTRICA / HEAD / ALTURA DE BOMBEO [ m ]														ALTURA MÁXIMA MAXIMUM HEAD ALTURA MÁXIMA [ m ]													
		55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120		125	130	135	140									
		VAZÃO / FLOW RATE / CAUDAL [ m³/h ]																											
GS200-500	411	1369,3	1251,8	1132,1	1007,1	863,0	647,2																		82,7				
		350 cv			300 cv			250 cv																					
GS200-500	451					1445,7	1326,7	1205,1	1079,7	929,3	724,0														102,3				
					500 cv			450 cv			400 cv			350 cv															
GS200-500	490										1500,1	1387,7	1274,3	1160,1	1022,4	837,5								123,1					
											600 cv			550 cv			500 cv			450 cv									
GS200-500	530																							142,5					
														1575,9			1487,9			1400,0			1277,9			1131,0			893,2
																750 cv		700 cv				650 cv				600 cv			

\* Apenas na versão mancal / \* Only in Bare Shaft Version / \* Solo Eje Libre Versión



# BOMBAS NORMALIZADAS EBARA

EBARA STANDARDIZED PUMPS /  
BOMBAS ESTÁNDAR EBARA

3500 RPM - 60 Hz



## GS 32-125

SUCCÃO /  
SUCTION / ASPIRACIÓN

50 mm 2"

RECALQUE /  
DISCHARGE / DESCARGA

32 mm 1 1/4"

MODELO MODEL MODELO	ROTOR IMPELLER IMPULSOR [mm]	ALTURA MANOMÉTRICA / HEAD / ALTURA DE BOMBEO [ m ]																											ALTURA MÁXIMA MAXIMUM HEAD ALTURA MÁXIMA [ m ]
		11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	24	26	28	30	32	34	36									
		VAZÃO / FLOW RATE / CAUDAL [ m³/h ]																											
GS32-125	106	34,7	32,5	30,3	28,1	25,8	23,5	20,7	17,4	13,0																	19,8		
		3 cv									2 cv																		
GS32-125	119					38,7	37,4	36,1	34,8	33,0	31,2	28,9	26,3	19,4	6,5												26,2		
		4 cv										3 cv		2 cv															
GS32-125	131												44,2		42,8		39,9		36,4		32,2		26,7		16,9		32,6		
													6 cv				5 cv				4 cv								
GS32-125	142												50,1		47,7		45,4		42,4		39,4		35,6		30,8		23,8		37,5
													7.5 cv				6 cv				5 cv								

## GS 32-125.1

SUCCÃO /  
SUCTION / ASPIRACIÓN

50 mm 2"

RECALQUE /  
DISCHARGE / DESCARGA

32 mm 1 1/4"

MODELO MODEL MODELO	ROTOR IMPELLER IMPULSOR [mm]	ALTURA MANOMÉTRICA / HEAD / ALTURA DE BOMBEO [ m ]																																				ALTURA MÁXIMA MAXIMUM HEAD ALTURA MÁXIMA [ m ]										
		11	12	13	14	15	16	17	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38																													
		VAZÃO / FLOW RATE / CAUDAL [ m³/h ]																																														
GS32-125.1	100	25,2	23,7	21,7	19,5	16,7	12,5																														16,8											
		2 cv				1.5 cv																																										
GS32-125.1	115																		27,4	25,7	21,7	15,8													23,1													
																			3 cv		2 cv																											
GS32-125.1	129																					32,0		28,6		24,1		17,1													30,3							
																						4 cv				3 cv																						
GS32-125.1	140																												32,4		28,8		24,2		16,3													36,2
																													5 cv				4 cv															

## GS 32-160

SUCCÃO / SUCTION / ASPIRACIÓN RECALQUE / DISCHARGE / DESCARGA

50 mm 2" 32 mm 1 1/4"

MODELO MODEL MODELO	ROTOR IMPELLER IMPULSOR [mm]	ALTURA MANOMÉTRICA / HEAD / ALTURA DE BOMBEO [ m ]																																		ALTURA MÁXIMA MAXIMUM HEAD ALTURA MÁXIMA [ m ]		
		28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	44	46	48	50	53	56	59	62														
		VAZÃO / FLOW RATE / CAUDAL [ m³/h ]																																				
GS32-160	139	38,5	36,7	35,0	32,8	30,5	27,4	23,6	18,2																										36,8			
		6 cv					5 cv																															
GS32-160	152									45,1		43,4		41,8		40,1		37,9		35,8		33,2		30,3		20,6		44,6										
										10 cv				7.5 cv		6 cv																						
GS32-160	164															48,1		46,6		43,5		39,8		35,2		29,2												52,3
																12.5 cv		10 cv																				
GS32-160	177																				51,7		49,3		46,9		44,1		41,1		35,7		28,7		14,5		59,5	
																					12.5 cv				10 cv				7.5 cv									

## GS 32-160.1

SUCCÃO / SUCTION / ASPIRACIÓN RECALQUE / DISCHARGE / DESCARGA

50 mm 2" 32 mm 1 1/4"

MODELO MODEL MODELO	ROTOR IMPELLER IMPULSOR [mm]	ALTURA MANOMÉTRICA / HEAD / ALTURA DE BOMBEO [ m ]																													ALTURA MÁXIMA HEAD MAXIMUM ALTURA							
		20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	57	60	63																
		VAZÃO / FLOW RATE / CAUDAL [ m³/h ]																																				
GS32-160.1	126	29,1	26,6	23,5	19,3	10,3																									29,7							
		4 cv				3 cv																																
GS32-160.1	145											33,2		30,6		27,6		23,9		18,7													40,6					
												6 cv				5 cv																						
GS32-160.1	163													39,0		36,6		34,1		31,4		28,3		24,7		19,7												51,0
														10 cv				7.5 cv				6 cv																
GS32-160.1	177															41,3		39,3		37,1		34,8		32,4		29,7		24,8		15,4		60,7						
																10 cv				7.5 cv																		



# BOMBAS NORMALIZADAS EBARA

## EBARA STANDARDIZED PUMPS / BOMBAS ESTÁNDAR EBARA

3500 RPM - 60 Hz



### GS 32-200

SUCÇÃO / SUCTION / ASPIRACIÓN RECALQUE / DISCHARGE / DESCARGA

50 mm 2" 32 mm 1.1/4"

MODELO MODEL MODELO	ROTOR IMPELLER IMPULSOR [mm]	ALTURA MANOMÉTRICA / HEAD / ALTURA DE BOMBEO [m]																				ALTURA MÁXIMA MAXIMUM HEAD ALTURA MÁXIMA [m]		
		38	40	42	44	46	48	50	52	54	57	60	63	66	69	72	75	78	81	84	87		90	93
		VAZÃO / FLOW RATE / CAUDAL [m³/h]																						
GS32-200	175		47,8	45,6	43,4	40,9	38,3	35,3	32,1	8,0	19,3													58,5
			12,5 cv						10 cv		7,5 cv													
GS32-200	184				53,1	50,9	48,6	46,3	43,7	41,1	36,3	30,4	21,4											64,7
					15 cv						12,5 cv		10 cv											
GS32-200	197									56,0	52,6	48,9	44,9	40,1	34,4	26,8								74,9
										20 cv				15 cv		12,5 cv								
GS32-200	208											60,2	57,2	53,8	50,2	46,2	41,7	36,0	28,6	11,0				84,2
												25 cv			20 cv			15 cv	12,5 cv					
GS32-200	219													65,1	62,3	59,4	55,9	52,4	48,0	43,2	37,4	29,1		93,0
														25 cv							20 cv			

### GS 32-250

SUCÇÃO / SUCTION / ASPIRACIÓN RECALQUE / DISCHARGE / DESCARGA

50 mm 2" 32 mm 1.1/4"

MODELO MODEL MODELO	ROTOR IMPELLER IMPULSOR [mm]	ALTURA MANOMÉTRICA / HEAD / ALTURA DE BOMBEO [m]																				ALTURA MÁXIMA MAXIMUM HEAD ALTURA MÁXIMA [m]		
		56	60	64	68	72	76	80	84	88	92	96	100	104	108	112	116	120	124	128	132		136	140
		VAZÃO / FLOW RATE / CAUDAL [m³/h]																						
GS32-250	198		37,7	33,9	29,2	22,8	12,4																	77,4
			15 cv		12,5 cv		10 cv																	
GS32-250	222						40,3	36,5	31,7	25,4	15,6													97,7
							20 cv			15 cv	12,5 cv													
GS32-250	241									47,7	44,5	40,9	36,6	31,1	23,8	7,8								115,9
										30 cv			25 cv			20 cv	15 cv							
GS32-250	262															48,9	45,4	41,0	35,6	28,7	17,6			137,5
																40 cv		30 cv		25 cv	20 cv			

### GS 40-125

SUCÇÃO / SUCTION / ASPIRACIÓN RECALQUE / DISCHARGE / DESCARGA

65 mm 2.1/2" 40 mm 1.1/2"

MODELO MODEL MODELO	ROTOR IMPELLER IMPULSOR [mm]	ALTURA MANOMÉTRICA / HEAD / ALTURA DE BOMBEO [m]																ALTURA MÁXIMA MAXIMUM HEAD ALTURA MÁXIMA [m]						
		9	11	13	15	17	19	21	23	25	27	29	31	33	35	37	39							
		VAZÃO / FLOW RATE / CAUDAL [m³/h]																						
GS40-125	105		51,3	45,5	38,7	30,0	15,0																	19,6
			4 cv			3 cv																		
GS40-125	119					55,5	50,0	43,5	35,6	24,0														26,2
						5 cv			4 cv															
GS40-125	131								66,2	60,9	54,5	47,0	36,6											32,9
									7,5 cv			6 cv												
GS40-125	142										72,4	67,3	61,7	55,4	47,7	36,5								38,9
											10 cv					7,5 cv								

### GS 40-160

SUCÇÃO / SUCTION / ASPIRACIÓN RECALQUE / DISCHARGE / DESCARGA

65 mm 2.1/2" 40 mm 1.1/2"

MODELO MODEL MODELO	ROTOR IMPELLER IMPULSOR [mm]	ALTURA MANOMÉTRICA / HEAD / ALTURA DE BOMBEO [m]																				ALTURA MÁXIMA MAXIMUM HEAD ALTURA MÁXIMA [m]		
		20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58		60	62
		VAZÃO / FLOW RATE / CAUDAL [m³/h]																						
GS40-160	134	69,8	66,0	61,7	56,8	50,8	43,5	34,0	18,6															34,7
		10 cv		7,5 cv			5 cv																	
GS40-160	150				78,4	74,7	70,9	66,1	61,1	54,7	46,7	35,6	11,7											44,3
					12,5 cv					10 cv			5 cv											
GS40-160	163									85,1	81,2	77,0	71,9	66,3	59,5	50,1	35,4							53,3
										20 cv			15 cv			12,5 cv								
GS40-160	177										94,8	91,3	87,8	83,8	79,3	74,7	68,6	61,8	53,1	40,3	11,8			62,3
											25 cv		20 cv			15 cv			10 cv					



# BOMBAS NORMALIZADAS EBARA

## EBARA STANDARDIZED PUMPS / BOMBAS ESTÁNDAR EBARA

3500 RPM - 60 Hz



### GS 40-200

SUCÇÃO / SUCTION / ASPIRACIÓN RECALQUE / DISCHARGE / DESCARGA

65 mm 2.1/2" 40 mm 1.1/2"

MODELO MODEL MODELO	ROTOR IMPELLER IMPULSOR [mm]	ALTURA MANOMÉTRICA / HEAD / ALTURA DE BOMBEO [m]																		ALTURA MÁXIMA MAXIMUM HEAD ALTURA MÁXIMA [m]				
		48	50	52	54	56	58	60	62	64	66	68	70	73	76	79	82	85	88		91	94	97	100
		VAZÃO / FLOW RATE / CAUDAL [m³/h]																						
GS40-200	172		75,4	70,2	64,1	56,7	46,3	18,3																60,1
		20 cv																						
		15 cv																						
GS40-200	189						82,1	77,4	72,1	66,1	58,4	48,2											72,9	
		25 cv																						
		20 cv																						
GS40-200	205											91,2	84,8	77,4	68,5	56,5	36,2						86,3	
		40 cv																						
		30 cv																						
		25 cv																						
GS40-200	219														91,9	86,5	79,8	72,4	63,1	49,6	15,5		97,2	
		40 cv																						
		30 cv																						
		25 cv																						
		20 cv																						

### GS 40-250

SUCÇÃO / SUCTION / ASPIRACIÓN RECALQUE / DISCHARGE / DESCARGA

65 mm 2.1/2" 40 mm 1.1/2"

MODELO MODEL MODELO	ROTOR IMPELLER IMPULSOR [mm]	ALTURA MANOMÉTRICA / HEAD / ALTURA DE BOMBEO [m]														ALTURA MÁXIMA MAXIMUM HEAD ALTURA MÁXIMA [m]							
		68	71	74	77	80	84	88	92	96	100	104	108	112	116		120	125	130	135	140	145	
		VAZÃO / FLOW RATE / CAUDAL [m³/h]																					
GS40-250	211		71,5	67,2	62,3	56,8	47,7	34,5															91,2
		30 cv																					
		25 cv																					
		20 cv																					
GS40-250	228					79,5	75,0	68,4	60,5	50,6	36,9												107,2
		40 cv																					
		30 cv																					
		25 cv																					
GS40-250	245									87,1	81,1	75,0	67,2	57,9	45,5								124,6
		50 cv																					
		40 cv																					
		30 cv																					
GS40-250	260													90,9	85,2	76,7	64,9	47,9	14,8			139,8	
		60 cv																					
		50 cv																					
		40 cv																					
		30 cv																					

### GS 50-200

SUCÇÃO / SUCTION / ASPIRACIÓN

65 mm 2.1/2"

RECALQUE / DISCHARGE / DESCARGA

50 mm 2"

MODELO MODEL MODELO	ROTOR IMPELLER IMPULSOR [mm]	ALTURA MANOMÉTRICA / HEAD / ALTURA DE BOMBEO [m]																ALTURA MÁXIMA MAXIMUM HEAD ALTURA MÁXIMA [m]					
		48	50	52	54	56	58	61	64	67	70	73	76	79	82	85	88		91	94	97		
		VAZÃO / FLOW RATE / CAUDAL [m³/h]																					
GS50-200	171	108,6	102,7	95,1	86,7	75,6	57,6																59,4
		25 cv																					
		20 cv																					
GS50-200	188					121,8	116,7	108,7	98,3	85,3	66,2												72,4
		40 cv																					
		30 cv																					
		25 cv																					
GS50-200	203									128,9	121,3	112,9	102,7	89,8	72,2	34,8							85,2
		50 cv																					
		40 cv																					
		30 cv																					
		25 cv																					
GS50-200	219											142,0	136,0	129,4	121,8	113,4	105,0	93,9	80,0	55,4		97,8	
		50 cv																					
		40 cv																					
		30 cv																					

### GS 50-250

SUCÇÃO / SUCTION / ASPIRACIÓN

65 mm 2.1/2"

RECALQUE / DISCHARGE / DESCARGA

50 mm 2"

MODELO MODEL MODELO	ROTOR IMPELLER IMPULSOR [mm]	ALTURA MANOMÉTRICA / HEAD / ALTURA DE BOMBEO [m]																ALTURA MÁXIMA MAXIMUM HEAD ALTURA MÁXIMA [m]					
		80	82	84	86	88	90	92	94	96	98	100	102	104	106	108	110		112	114	116	118	120
		VAZÃO / FLOW RATE / CAUDAL [m³/h]																					
GS50-250	210	120,2	114,5	108,7	101,7	94,4	84,3	70,7	38,9														94,6
		50 cv																					
		40 cv																					
		30 cv																					
GS50-250	221					129,1	123,4	117,3	110,0	101,9	91,6	77,4	46,8										104,8
		60 cv																					
		50 cv																					
		40 cv																					
		30 cv																					
GS50-250	237													125,7	119,7	113,1	105,5	96,6	86,3	72,2	46,9	120,6	
		70 cv																					
		60 cv																					
		50 cv																					
		40 cv																					



# BOMBAS NORMALIZADAS EBARA

## EBARA STANDARDIZED PUMPS / BOMBAS ESTÁNDAR EBARA

3500 RPM - 60 Hz



### GS 65-250

SUCÇÃO / SUCTION / ASPIRACIÓN RECALQUE / DISCHARGE / DESCARGA

80 mm 3" 65 mm 2 1/2"

MODELO MODEL MODELO	ROTOR IMPELLER IMPULSOR [mm]	ALTURA MANOMÉTRICA / HEAD / ALTURA DE BOMBEO [m]																			ALTURA MÁXIMA MAXIMUM HEAD ALTURA MÁXIMA [m]	
		70	72	74	76	78	80	82	84	86	88	90	95	100	105	110	115	120	125	130		135
GS65-250	215	VAZÃO / FLOW RATE / CAUDAL [m³/h]																			89,8	
		199,4	192,7	186,0	178,4	169,3	160,2	147,8	134,4	115,7	86,5											
GS65-250	237	VAZÃO / FLOW RATE / CAUDAL [m³/h]																			109,0	
									211,6	206,6	201,6	196,6	182,5	165,1	137,6							
GS65-250	254	VAZÃO / FLOW RATE / CAUDAL [m³/h]																			126,2	
														214,9	204,2	192,8	175,9	151,2	82,0			
GS65-250	273	VAZÃO / FLOW RATE / CAUDAL [m³/h]																			146,2	
																	222,6	209,1	194,7	178,7		159,3

### GS 80-200

SUCÇÃO / SUCTION / ASPIRACIÓN RECALQUE / DISCHARGE / DESCARGA

100 mm 4" 80 mm 3"

MODELO MODEL MODELO	ROTOR IMPELLER IMPULSOR [mm]	ALTURA MANOMÉTRICA / HEAD / ALTURA DE BOMBEO [m]																				ALTURA MÁXIMA MAXIMUM HEAD ALTURA MÁXIMA [m]
		34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	57	60	63	66	69	72	75	78	81	
GS80-200	170/159	VAZÃO / FLOW RATE / CAUDAL [m³/h]																				50,0
		265,3	248,1	229,9	209,0	184,4	156,7	125,2	87,1	1,4												
GS80-200	190/180	VAZÃO / FLOW RATE / CAUDAL [m³/h]																				65,2
										279,6	265,2	249,5	223,4	190,3	141,3							
GS80-200	205/195	VAZÃO / FLOW RATE / CAUDAL [m³/h]																				77,7
															297,1	279,7	256,6	228,2	186,1			
GS80-200	205	VAZÃO / FLOW RATE / CAUDAL [m³/h]																				81,3
																	305,8	281,0	242,7	129,3		
GS80-200	215	VAZÃO / FLOW RATE / CAUDAL [m³/h]																				90,3
																		323,0	302,3	278,2	249,9	

### GS 100-160

SUCÇÃO / SUCTION / ASPIRACIÓN RECALQUE / DISCHARGE / DESCARGA

125 mm 5" 100 mm 4"

MODELO MODEL MODELO	ROTOR IMPELLER IMPULSOR [mm]	ALTURA MANOMÉTRICA / HEAD / ALTURA DE BOMBEO [m]																			ALTURA MÁXIMA MAXIMUM HEAD ALTURA MÁXIMA [m]		
		21	23	25	27	29	31	33	35	37	39	41	43	45	47	49	51	53	55	57		59	61
GS100-160	149	VAZÃO / FLOW RATE / CAUDAL [m³/h]																			40,7		
			268,4	247,8	226,4	204,2	180,9	157,1	130,9	101,8	66,1												
GS100-160	156	VAZÃO / FLOW RATE / CAUDAL [m³/h]																			45,0		
					283,0	263,0	241,9	219,8	196,1	170,8	143,6	111,5	72,7										
GS100-160	170	VAZÃO / FLOW RATE / CAUDAL [m³/h]																			55,0		
								327,3	310,8	294,0	277,2	258,1	238,9	217,6	194,8	168,6	139,6	99,8					
GS100-160	181	VAZÃO / FLOW RATE / CAUDAL [m³/h]																			64,0		
										362,4	353,6	344,8	330,4	316,0	301,6	283,2	262,1	239,3	211,1	179,9		145,4	105,4

### GS 100-200

SUCÇÃO / SUCTION / ASPIRACIÓN RECALQUE / DISCHARGE / DESCARGA

125 mm 5" 100 mm 4"

MODELO MODEL MODELO	ROTOR IMPELLER IMPULSOR [mm]	ALTURA MANOMÉTRICA / HEAD / ALTURA DE BOMBEO [m]																			ALTURA MÁXIMA MAXIMUM HEAD ALTURA MÁXIMA [m]	
		28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	65	70		75
GS100-200	171	VAZÃO / FLOW RATE / CAUDAL [m³/h]																			50,3	
		349,7	326,5	302,5	277,8	251,8	223,1	191,8	157,2	118,9	77,8	39,1	5,3									
GS100-200	187	VAZÃO / FLOW RATE / CAUDAL [m³/h]																			62,3	
									384,0	364,9	344,1	320,9	294,9	265,9	230,8	189,1	138,6	76,7				
GS100-200	204	VAZÃO / FLOW RATE / CAUDAL [m³/h]																			75,3	
															444,8	431,3	417,8	404,3	358,1	285,1		55,9
GS100-200	220	VAZÃO / FLOW RATE / CAUDAL [m³/h]																			89,8	
																			505,8	474,1		427,9



# BOMBAS NORMALIZADAS EBARA

EBARA STANDARDIZED PUMPS /  
BOMBAS ESTÁNDAR EBARA

3500 RPM - 60 Hz



## GS 100-250L

SUCÇÃO / SUCTION / ASPIRACIÓN RECALQUE / DISCHARGE / DESCARGA



MODELO MODEL MODELO	ROTOR IMPELLER IMPULSOR [mm]	ALTURA MANOMÉTRICA / HEAD / ALTURA DE BOMBEO [m]																		ALTURA MÁXIMA MAXIMUM HEAD ALTURA MÁXIMA [m]		
		54	58	62	66	70	74	78	82	86	90	95	100	105	110	115	120	125	130		135	140
GS100-250L	210	VAZÃO / FLOW RATE / CAUDAL [m³/h]																		87,1		
		410,9	386,3	360,7	333,3	302,7	268,0	229,0	175,7	84,2												
GS100-250L	230	VAZÃO / FLOW RATE / CAUDAL [m³/h]																		105,5		
					451,4	433,9	416,4	395,7	373,3	348,4	318,9	273,5	211,3	69,9								
GS100-250L	250	VAZÃO / FLOW RATE / CAUDAL [m³/h]																		125,5		
										490,7	466,7	435,9	404,7	369,9	332,2	286,4	216,3	16,7				
GS100-250L	270	VAZÃO / FLOW RATE / CAUDAL [m³/h]																		150,6		
														538,7	520,3	501,9	481,2	453,3	424,5		381,7	325,1

## GS 125-200

SUCÇÃO / SUCTION / ASPIRACIÓN RECALQUE / DISCHARGE / DESCARGA



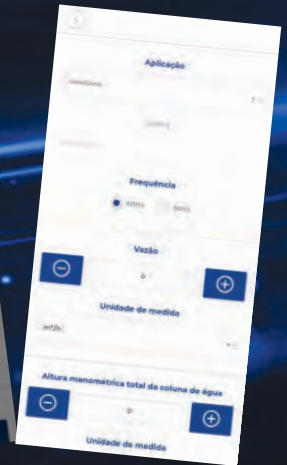
MODELO MODEL MODELO	ROTOR IMPELLER IMPULSOR [mm]	ALTURA MANOMÉTRICA / HEAD / ALTURA DE BOMBEO [m]																		ALTURA MÁXIMA MAXIMUM HEAD ALTURA MÁXIMA [m]			
		31	33	35	37	39	41	43	45	47	49	51	53	55	57	59	61	63	65		67	69	71
GS125-200	174	VAZÃO / FLOW RATE / CAUDAL [m³/h]																		55,3			
			578,9	554,9	530,9	503,2	473,6	443,1	407,6	371,9	329,3	283,8	230,4	153,4									
GS125-200	190	VAZÃO / FLOW RATE / CAUDAL [m³/h]																		65,1			
						659,0	638,7	618,3	598,0	577,0	552,2	527,4	502,6	471,2	438,2	400,2	350,6	273,6					
GS125-200	201	VAZÃO / FLOW RATE / CAUDAL [m³/h]																		73,3			
										678,0	660,1	642,2	624,3	606,3	583,8	559,9	536,1	510,3	475,8		441,3	391,1	320,6

# EBARA BRASIL lança APP para dimensionamento de bombas!

EBARA BRAZIL releases a new APP for pump selection! / EBARA BRASIL lanza APP Para calculo de bombas!

Acesse o QR CODE e faça download do nosso APP

Access the QR CODE and download our APP / Ingrese al QR CODE y haga download de nuestro APP



+ agilidade  
+ agility / + agilidad

+ facilidade  
+ facility / + facilidad

