



CATALOGO BCG



DESCRIÇÃO

As motobombas centrífugas modelo **BCG** foram desenvolvidas com alta tecnologia, utilizando máquinas de última geração e matéria-prima 100% nacional, **garantindo qualidade, durabilidade e total rastreabilidade do produto. Testadas e aprovadas por diversos técnicos e engenheiros em todo o Brasil**, oferecem alta confiabilidade e facilidade de instalação e uso.

Indicadas para uma ampla gama de aplicações, como **residencial, predial, industrial, jardinagem, transferência, lavação, hidroponia, nebulização, irrigação, circulação, refrigeração, aquecedor, pressurização**, são a solução ideal para quem busca desempenho e versatilidade.

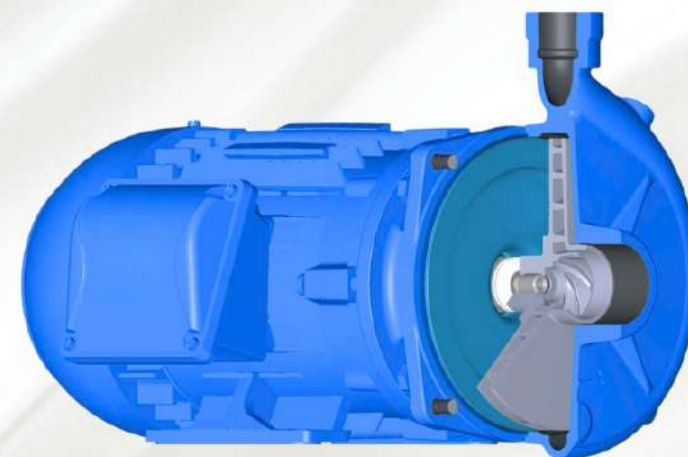
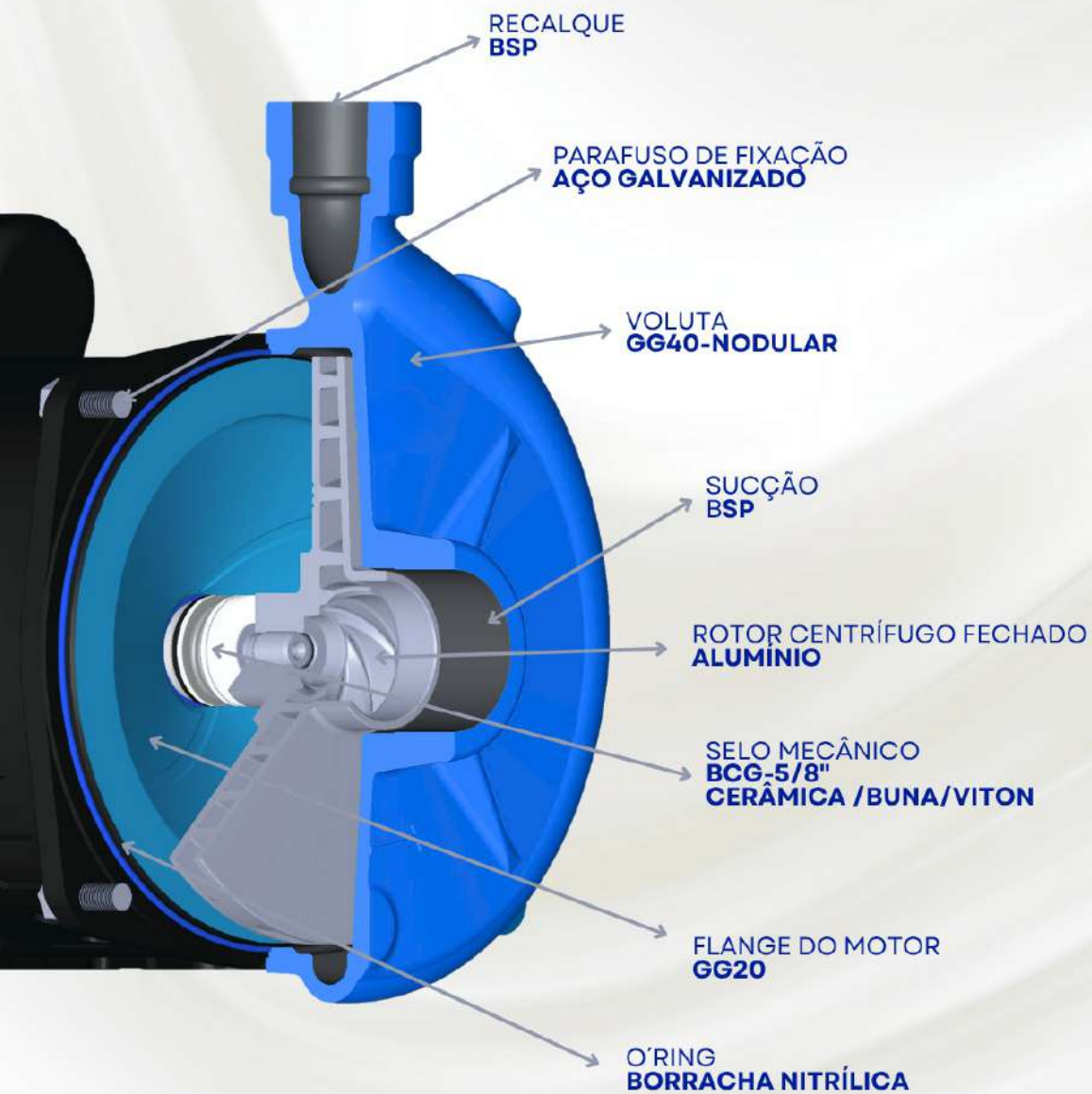
Além disso, as **motobombas BCG** são compatíveis com sistemas de automação, podendo operar com **manômetros analógicos ou eletrônicos**, e ainda trabalhar como pressurizadores com pressão constante quando instaladas com inversor de frequência, proporcionando eficiência e segurança em diferentes cenários de uso.

OPERAÇÕES

- **Pressão máxima: 52 mca**
- **Vazão máxima: 61 m³/h**
- **Profundidade máxima de sucção: 8 m**
- **Temperatura máxima: 90°C**
- **Passagem de sólidos: 5 mm**
- **Rotor: fechado**

APLICAÇÕES

- **Residencial**
- **Predial**
- **Industrial**
- **jardim**
- **Hidroponia**
- **Refrigeração**
- **Irrigação**
- **Aquecedor**
- **Pressurização**



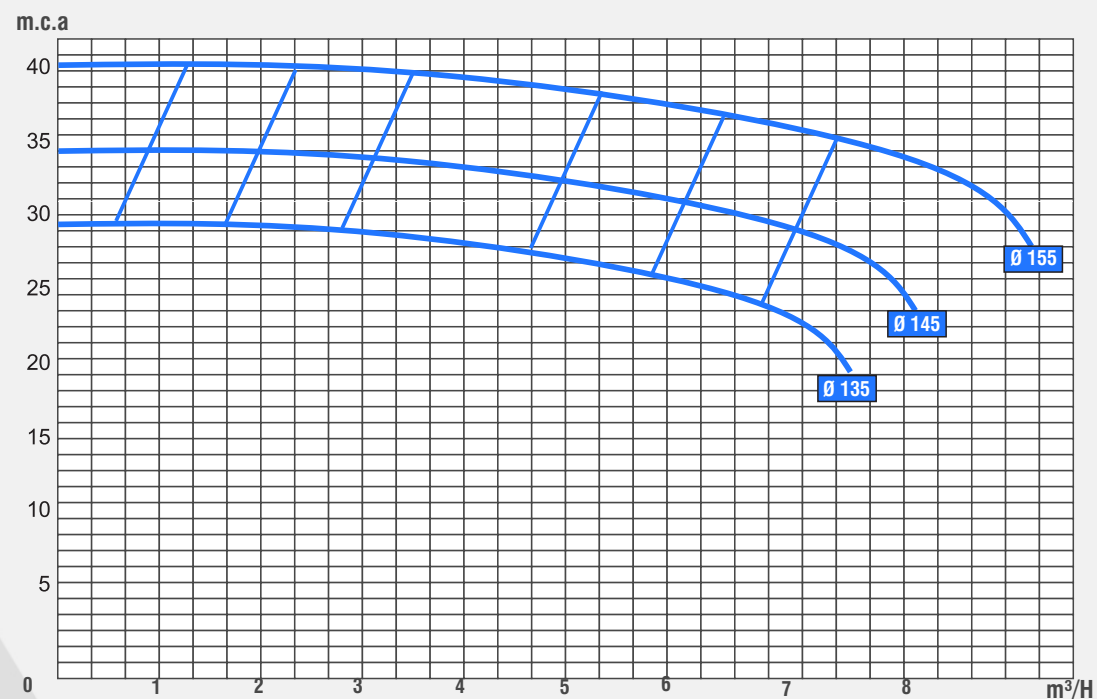
**MOTORIZAÇÃO
IP55**

BOMBA

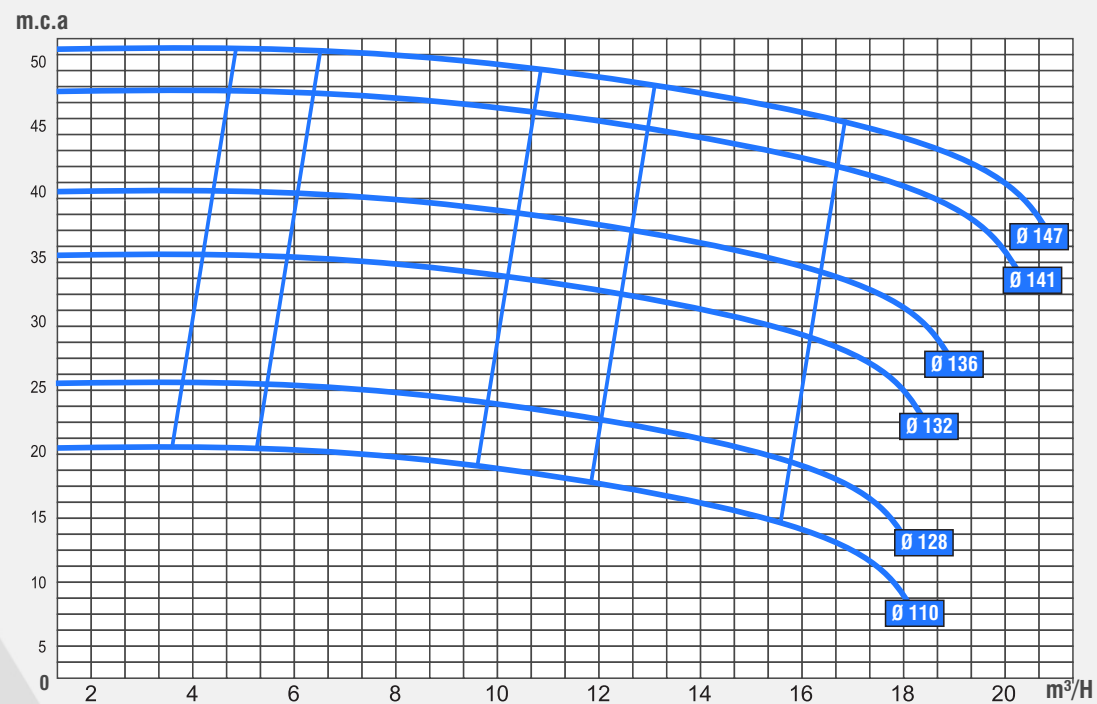


**MOTORIZAÇÃO
IP21**

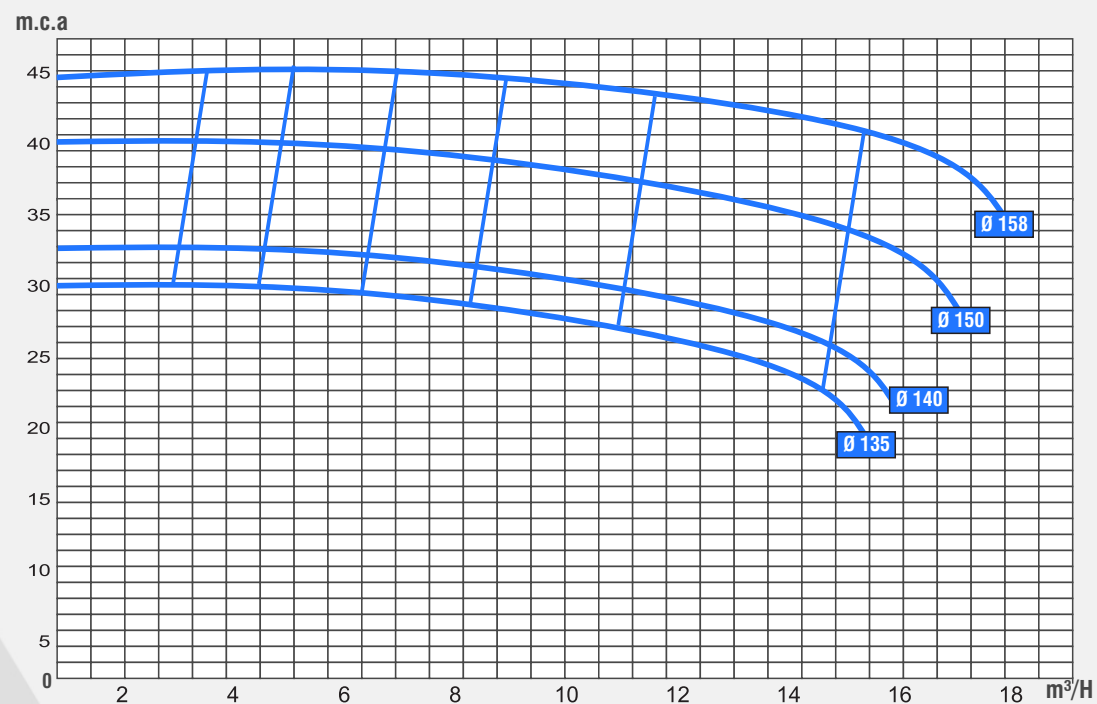
BOMBA



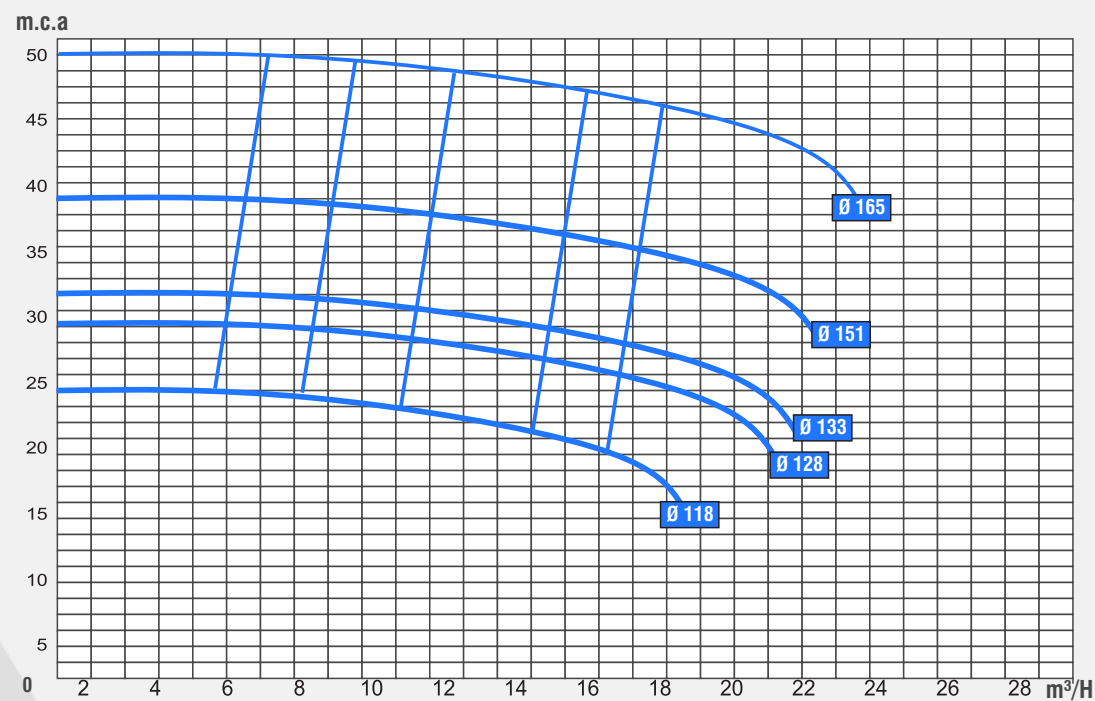
MODELO	CV	ROTOR	BOCAIS	RPM	MONOFÁSICO	TRIFÁSICO	ALTURA MONOMÉTRICA (M.C.A)																												Pressão máx (mca)
							1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	34	38	40				
							VAZÃO (m³/h)																												
BCG-155	3/4	135	1.1/2" x 1"	3500	110V 220V	220V 380V	8.2	7.8	7.7	7.5	7.4	7.2	7.1	7.0	6.8	6.7	6.5	6.4	6.2	6.0	5.8	5.5	4.6	3.7	3.0							30			
BCG-155	1.0	145					8,5	8.0	7.8	7.7	7.5	7.4	7.5	7.1	7.0	6.9	6.7	6.5	6.3	6.1	6.0	5.8	5.6	5.1	4.5	3.8	3,2							34	
BCG-155	1.5	155					9,0	8,5	8.2	8.0	7.8	7.7	7.6	7.4	7.3	7.2	7.1	6.7	6.5	6.4	6.2	6.1	6.0	5.8	5.7	5.5	5.4	5.1	4.7	3.9	3.0			42	



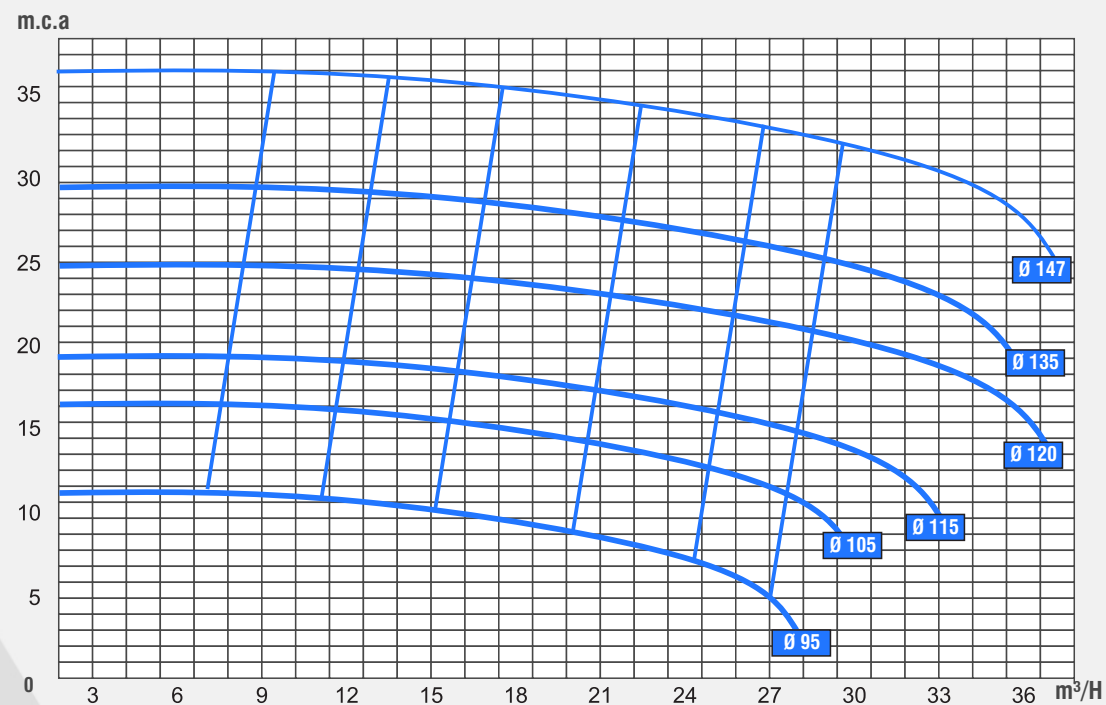
Modelo	CV	Rotor	Bocais	RPM	Monofásico	Trifásico	Altura Monométrica (M.C.A)																																	Pressão máx. mca)
							1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50				
							Vazão (m³/h)																																	
BCG-147	3/4	110	1.1/2" x 1"	3500	110V 220V	220V 380V	19.2	18.0	17.1	16.6	16.0	15.5	14.9	14.3	14.0	13.1	11.8	10.4	8.8	6.6	2.6														21					
BCG-147	1.0	128					18.5	18.1	17.5	17.3	16.9	16.5	16.1	15.7	15.2	14.5	13.8	12.7	11.5	10.2	8.6	6.5	3.3														25			
BCG-147	1.5	132								19.5	19.2	19.0	18.7	18.5	18.2	18.1	17.3	16.0	15.9	15.2	14.3	13.4	12.4	11.3	10.1	8.7	6.9	4.3									36			
BCG-147	2.0	136								19.5	19.3	19.0	18.8	18.5	18.3	18.0	17.5	16.9	16.3	15.7	15.0	14.3	13.6	12.8	12.0	11.0	11.5	8.8	7.5	6.0	4.0						41			
BCG-147	3.0	141									20.5	20.4	20.3	20.2	20.1	20.0	19.7	19.4	19.0	18.6	18.1	17.6	17.0	16.3	15.6	14.9	14.2	13.3	12.4	11.3	10.2	8.8	7.2	5.1				48		
BCG-147	4.0	147									21.5	21.0	20.8	20.7	20.6	20.6	20.4	20.2	20.1	20.0	19.6	19.3	19.0	18.5	18.0	17.3	16.7	16.0	15.1	14.2	13.1	12.0	10.7	9.3	7.5	5.0			52	



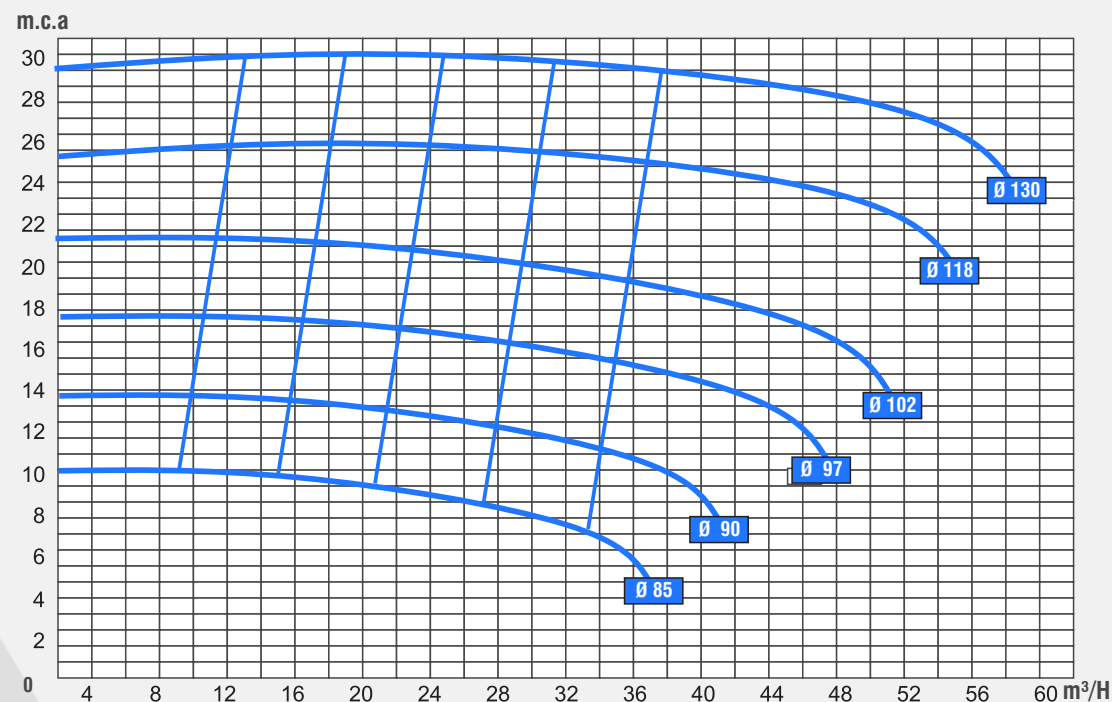
MODELO	CV	ROTOR	BOCAIS	RPM	MONOFÁSICO	TRIFÁSICO	ALTURA MONOMÉTRICA (M.C.A)																												Pressão máx. mca)
							1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44		
							VAZÃO (m³/h)																												
BCG-158	3/4	135	1.1/2" x 1"	3500	110V 220V	220V 380V	15.5	14.7	14.4	14.1	13.8	13.4	13.1	12.5	12.4	12.0	11.2	10.5	9.7	8.7	7.5	6.6	5.3	3.8	1.9								29		
BCG-158	1.0	140					16.5	15.1	14.8	14.5	14.2	13.9	13.6	13.2	12.9	12.7	11.8	11.1	10.3	9.5	9.0	7.7	6.7	5.6	4.8	2.6								32	
BCG-158	1.5	150					17.5	16.3	16.0	15.7	15.4	15.2	14.9	14.5	14.3	14.0	13.4	12.8	12.0	11.5	10.8	10.0	9.2	8.2	7.5	6.6	5.6	4.5	3.1					38	
BCG-158	2.0	158					18,1	17,8	17,6	17,3	17,0	16,7	16,5	16,2	16,0	15,7	15,0	14,5	13,9	13,0	12,7	12,1	11,4	10,7	10,0	9,2	8,4	7,5	6,6	5,5	4,2	2,7		44	



MODELO	CV	ROTOR	BOCAIS	RPM	MONOFÁSICO	TRIFÁSICO	ALTURA MONOMÉTRICA (M.C.A)																												Pressão máx. mca)
							3	4	5	6	7	8	9	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48		
							VAZÃO (m³/h)																												
BCG-165	1.0	118	1.1/2" x 1"	3500	110V 220V	220V 380V	19.2	18.0	17.4	17.0	16.5	16.0	15.5	14.2	13.5	12.5	11.1	9.5	7.4	4.6												24			
BCG-165	1.5	128													19.2	18.6	16.0	14.9	13.6	12.1	9.9	8.2	5.1											29	
BCG-165	2.0	133							21.4	21.1	20.8	20.5	20.0	19.8	19.1	18.3	17.4	16.4	15.3	14.0	12.6	11.0	9.0	6.4											31
BCG-165	3.0	151								22,1	22,0	21,9	21,9	21,8	21,6	21,3	20,8	20,0	19,4	18,6	17,7	15,6	14,5	13,2	11,8	10,2	8,2	5,4							41
BCG-165	3.0	165																												13,1	11,7	9,9	8,3	5,8	50



MODELO	CV	ROTOR	BOCAIS	RPM	MONOFÁSICO	TRIFÁSICO	ALTURA MONOMÉTRICA (M.C.A)																												Pressão máx. mca
							1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36						
							VAZÃO (m³/h)																												
BCG-148	3/4	95	1.1/2" x 1"	3500	110V 220V	220V 380V	26,2	24,8	23,3	21,8	20,2	18,5	16,5	14,4	11,8	8,5														12					
BCG-148	1.0	105					31	29,7	28,5	27,1	25,7	24,1	22,6	20,9	19,1	17,2	12,6	6,2														15			
BCG-148	1.5	115					33,4	32,6	31,7	30,8	29,9	29	27,9	26,8	25,6	24,3	21,4	17,7	13,1	6,6												19			
BCG-148	2.0	120								36,8	36,1	35,4	34,6	33,9	33	32,2	31,3	30,3	29,3	26,9	24,3	21	17,4	12,8	6,2							23			
BCG-148	3.0	135															34	32,4	30,7	28,8	26,7	24,3	21,4	17,8	13,3	7,3						30			
BCG-148	4.0	148																		36	34,9	33,6	32,2	30,6	28,7	26,6	24,2	21,6	18,7	15,4	11,3	5,6	37		



MODELO	CV	ROTOR	RPM	BOCAIS	MONOFÁSICO	TRIFÁSICO	ALTURA MONOMÉTRICA (M.C.A)																								Pressão máx. mca)
							1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28						
							VAZÃO (m³/h)																								
BCG-130	3/4	85	3500	1.1/2" x 1"	110V 220V	220V 380V	37,5	35,2	31,1	28,0	24,8	20,5	17,2	15,7	7,1												10,0				
BCG-130	1.0	90					43,7	38,9	36,3	33,7	30,9	27,9	24,7	21,2	17,4	13,0													12,0		
BCG-130	1.5	97					45,5	43,5	41,3	38,9	36,6	34,3	31,7	29,2	26,3	23,4	16,6	7,7											15,0		
BCG-130	2.0	102					49,0	47,3	45,7	43,9	42,1	40,2	38,1	35,9	33,6	31,1	25,6	18,6	8,1										17,0		
BCG-130	3,0	118																37,8	32,9	27,7	21,8	14,6							24,0		
BCG-130	4.0	130													56,8	55,3	53,7	50,4	47,0	43,3	39,5	35,3	30,5	25,3	19,2	11,3			30,0		



Bombasa[®]



Click aqui



Click aqui



Click aqui



Click aqui



Click aqui

ITUPEVA - SÃO PAULO



R. Ludovico Lorençon, 511 - Bairro Eco Park
Empresarial, Itupeva - SP, CEP: 13295-638

(11) 99139-5300

(11) 4552-6652

GOIÂNIA - GOIÁS



Av. A, Qd 16 - Lt 12 - Jardim Santo Antonio,
Goiânia - GO, CEP: 74853-010

(62) 3300-1144